

Inwestor:

Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
ul. Główna 28
87-330 Jabłonowo Pomorskie

Jednostka projektowa:

Usługi Inżynieryjne "NOVUMINŻ" Piotr Witkowski
ul. Wiejska 11A
87-300 Brodnica

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa budowy: Przydomowe biologiczno-mechaniczne oczyszczalnie ścieków na terenie Gminy Jabłonowo Pomorskie

Adres budowy: Buk Góralski, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 44/2, 173/2, 254, 54/2, 40, 41/1, 202, 2, 185/2

Buk Pomorski, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 69/1, 152/6, 20/2, 13, 246, 179, 245, 31, 198

Górale, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 101/2, 117/2, 96, 97/2, 95, 109/3, 109/6, 125/2, 144, 123, 92/2, 66, 98/4, 85

Gorzechówko, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 24/2, 18/3, 18/4

Jabłonowo-Zamek, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 145/2, 124/2, 19, 159/2, 169, 180/3, 176/3, 163, 135/1, 112, 118/1, 118/4, 7, 126/3, 126/5, 189, 105

Konojady, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 78

Szczepanki, gm. Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 144/6, 39, 159/2, 171/3, 315/2, 5/3, 316/2, 109, 72, 164, 179/1, 197, 137, 166, 144/7

Rodzaj robót: sanitarne

Charakterystyka robót: Gospodarka wodno-ściekowa prowadzona przez Gminę Jabłonowo Pomorskie przyczynia się do poprawy jakości życia mieszkańców, uporządkowania spraw związanych z utylizacją ścieków sanitarnych. Tereny, na których nie można wybudować sieci kanalizacji sanitarnej objęte zostały programem budowy przydomowych oczyszczalni ścieków. Dla zapewnienia komfortu oraz skuteczności unieszkodliwiania ścieków przyjęto wykonanie biologiczno-mechanicznych przydomowych oczyszczalni ścieków działających w oparciu o technologię osadu czynnego wspomaganego zanurzonym złożem biologicznym. Podstawowym celem projektowanych urządzeń jest stworzenie optymalnych warunków dla utylizacji ścieków bytowo-gospodarczych pochodzących z w/w obiektów. Osiągnięcie tego celu przyczyni się do ochrony środowiska naturalnego obszaru objętego projektem oraz do zminimalizowania kosztów oczyszczania ścieków przy zachowaniu wysokiej skuteczności utylizacji. W zależności od panujących na danej posesji warunków gruntowo-wodnych przyjęto indywidualny układ oczyszczalni : jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna przydomowa oczyszczalnia ścieków - rozsączanie. Na podstawie sporządzonego bilansu ilości i jakości ścieków surowych oraz dokonanej wizji lokalnej zaprojektowano jednozbiornikowe przydomowe biologiczno-mechaniczne oczyszczalnie ścieków o przepustowości nominalnej równej: - dla LM=2÷4os. - 0,6 m³/d ; - dla LM=5÷6os. - 0,9 m³/d; - dla LM=7÷9os. - 1,5 m³/d. Ze względu na cechy jakościowe, technologiczne, warunki zabudowy i montażu oraz dostęp serwisowy zaprojektowano oczyszczalnię w oparciu o jeden zbiornik polietylenowy ze ścianką strukturalną (min. dwuwarstwową) z "wewnętrznym płaszczem powietrza" wytwarzany metodą wytłaczania. Zastosowanie jednego zbiornika polietylenowego (niska masa) o ściance strukturalnej, gwarantuje osiągnięcie w/w efektów przy jednoczesnym osiągnięciu korzystnego aspektu ekonomicznego - łatwy i szybki montaż nie wymagający zastosowania dodatkowych zabezpieczeń t.j. obsypki piaskowo-cementowej, płyt montażowo-odciążeniowych dla przykrycia warstwą gruntu 1,8m. Jednozbiornikowa oczyszczalnia wyposażona w układ technologiczny ze sterownikiem automatycznie zarządzającym pracą oczyszczalni, z funkcją zarządzania dozowaniem ściekami, recyrkulacją osadu, z licznikiem czasu pracy poszczególnych podzespołów oraz elektrozaworami. Oczyszczalnia zostanie włączona do zalicznikowej, wewnętrznej instalacji elektrycznej danej posesji. Rozsączanie realizowane będzie poprzez rury PCV o średnicy 110 mm ze szczelinowymi otworami drenażowymi - jedno wycięcie szczelinowe o minimalnej wysokości 60mm lub tunelach filtracyjnych o długość pojedynczej komory 721mm (po zamontowaniu długość robocza to

610mm), szerokość 569mm, wysokość 305mm. Drenaż rozsączający powinien być ułożony w warstwie kruszywa (żwir płukany frakcji 16-32 mm) ze spadkiem 1%, na warstwie wspomagającej z piasku. W wymaganych przypadkach, do podnoszenia ścieków przyjęto przepompownie zbiornikowe o średnicy 600mm, wyposażone w pompy zatapialne z pływakiem do ścieków z zawartością zanieczyszczeń stałych do 35mm, wykonaną ze stali nierdzewnej, z podwójnym mechanicznym uszczelnieniem ślizgowym, z komorą olejową. Wydajność pompy max. 14,5m³/h, wysokość podnoszenia max. 8,5m, zasilanie 230V, moc silnika 0,55kW, króciec tłoczny 40mm, maksymalna średnica zanieczyszczeń 35mm. Pompy zostaną włączone do zalicznikowej, wewnętrznej instalacji elektrycznej danej posesji. Przyjęte układy oczyszczalni gwarantują uzyskanie wymagany prawem stopień oczyszczania ścieków.

Kod CPV: 45252127-4, Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

Data oprac.: 2016-09-29

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNNR 5, KNR 5-08, KNR 2-01, KNR 2-02W, KNR 2-18, KNKRB 06, AW, KNR 2-15, KNR 2-18W, KNR 2-15W, KNNR Wacetob 9, KNR 2-02, KNR 2-06, KNR 00-11

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Piotr Witkowski

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		Nr 1 Buk Góralski, dz. nr 44/2		
1.1		Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	114,00	m ³
2	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,10	m ³
3	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	36,30	m ³
4	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	25,90	m ³
5	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
6	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	6,20	m ²
7	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	9,30	m ²
8	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	119,00	t
9	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	119,00	t
10	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	39,50	m ³
11	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	39,50	m ³

1	2	3	4	5
12	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,10	m3
13	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	102,00	m2
14	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1.2		Roboty montażowe		
15	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
16	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	72,00	m
17	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
18	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
19	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
20	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	21,30	m
21	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	4,50	m
22	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	12,00	szt
23	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
24	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	11,50	m

1	2	3	4	5
25	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
26	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	19,00	m
27	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
2		Nr 2 Buk Góralski, dz. nr 173/2		
2.1		Roboty ziemne		
28	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	132,60	m ³
29	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,00	m ³
30	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	49,00	m ³
31	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	35,00	m ³
32	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,70	m ³
33	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	7,50	m ²
34	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	11,50	m ²
35	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	44,50	m ³
36	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	88,50	t
37	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	88,50	t

1	2	3	4	5
38	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,80	m3
39	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,80	m3
40	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,00	m3
41	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	180,00	m2
42	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
2.2		Roboty montażowe		
43	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
44	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	96,00	m
45	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	3,00	szt
46	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
47	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
48	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	19,10	m
49	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	10,50	m
50	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	12,00	szt

1	2	3	4	5
51	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
52	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	10,50	m
53	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
54	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
55	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
3		Nr 3 Buk Góralski, dz. nr 254		
3.1		Roboty ziemne		
56	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	86,80	m ³
57	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
58	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,90	m ³
59	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,60	m ³
60	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
61	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	19,60	m ²
62	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	29,40	m ²
63	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	85,30	t

1	2	3	4	5
64	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	85,30	t
65	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	33,50	m3
66	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	33,50	m3
67	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,50	m3
68	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	104,00	m2
69	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
3.2		Roboty montażowe		
70	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
71	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
72	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
73	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	2,00	szt
74	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
75	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	19,50	m
76	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	29,20	m

1	2	3	4	5
77	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk</i> <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt
78	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk</i> <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt
79	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych</i> <i>krotność = 1,00</i>	9,50	m
80	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
81	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW</i> <i>krotność = 1,00</i>	17,00	m
82	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
4		Nr 5 Buk Góralski, dz. nr 54/2		
4.1		Roboty ziemne		
83	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III</i> <i>krotność = 1,00</i>	72,60	m ³
84	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,30	m ³
85	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm</i> <i>krotność = 1,00</i>	21,70	m ³
86	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny</i> <i>krotność = 1,00</i>	15,50	m ³
87	KNR 2-01 0610-06-060	<i>Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/</i> <i>krotność = 1,00</i>	6,20	m ³
88	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne</i> <i>krotność = 1,00</i>	6,80	m ²
89	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych</i> <i>krotność = 1,00</i>	10,20	m ²

1	2	3	4	5
90	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	79,70	t
91	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	79,70	t
92	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,80	m3
93	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,80	m3
94	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,30	m3
95	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	114,00	m2
96	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
4.2		Roboty montażowe		
97	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
98	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
99	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
100	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
101	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
102	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,50	m

1	2	3	4	5
103	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	12,50	m
104	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
105	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
106	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,50	m
107	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
108	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	22,00	m
109	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
5		Nr 6 Buk Góralski, dz. nr 40, 41/1		
5.1		Roboty ziemne		
110	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	89,50	m ³
111	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,40	m ³
112	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,90	m ³
113	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,50	m ³
114	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
115	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	6,80	m ²

1	2	3	4	5
116	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	10,20	m2
117	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	91,20	t
118	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	91,20	t
119	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,50	m3
120	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,50	m3
121	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,40	m3
122	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	120,00	m2
123	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
5.2		Roboty montażowe		
124	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
125	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m
126	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
127	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
128	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt

1	2	3	4	5
129	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	21,40	m
130	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,50	m
131	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	12,00	szt
132	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
133	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	11,00	m
134	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
135	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	13,00	m
136	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
6		Nr 7 Buk Góralski, dz. nr 202		
6.1		Roboty ziemne		
137	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	65,60	m ³
138	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³
139	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³
140	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m ³
141	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³

1	2	3	4	5
142	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoga o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00</i>	2,80	m2
143	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00</i>	4,20	m2
144	KNKRB 06 1404-0101-034	<i>Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00</i>	77,60	t
145	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	77,60	t
146	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	17,10	m3
147	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	17,10	m3
148	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,20	m3
149	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	92,00	m2
150	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
6.2		Roboty montażowe		
151	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
152	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
153	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
154	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
155	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
156	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,50	m
157	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
158	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
159	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
160	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	5,50	m
161	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
162	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	12,00	m
163	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
7		Nr 8 Buk Góralski, dz. nr 2		
7.1		Roboty ziemne		
164	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	66,70	m3
165	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,00	m3
166	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	18,40	m3
167	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	13,20	m3

1	2	3	4	5
168	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
169	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	11,30	m2
170	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	16,90	m2
171	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowniczym do 5 t krotność = 1,00	72,50	t
172	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	72,50	t
173	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	21,40	m3
174	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	21,40	m3
175	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,00	m3
176	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	55,00	m2
177	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
7.2		Roboty montażowe		
178	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
179	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	36,00	m
180	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
181	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
182	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
183	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	6,50	m
184	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	21,50	m
185	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	8,00	szt
186	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
187	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,50	m
188	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
189	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	36,00	m
190	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
191	KNNR Wacetob 9 0814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telefonicznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy 110 mm krotność = 1,00	2,00	m
8		Nr 9 Buk Góralski, dz. nr 185/2		
8.1		Roboty ziemne		
192	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	59,60	m ³
193	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³

1	2	3	4	5
194	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,90	m3
195	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,60	m3
196	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
197	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	5,30	m2
198	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	7,90	m2
199	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	49,70	m3
200	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,00	m3
201	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,00	m3
202	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m3
203	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	104,00	m2
204	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
8.2		Roboty montażowe		
205	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
206	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
207	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
208	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
209	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
210	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,50	m
211	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,00	m
212	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	9,00	szt
213	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
214	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	12,50	m
215	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
216	KNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
217	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
9		Nr 10 Buk Pomorski, dz. nr 69/1		
9.1		Roboty ziemne		
218	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	77,50	m ³
219	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, rurow. I kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. I-2 krotność = 1,00	1,10	m ³
220	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,90	m ³

1	2	3	4	5
221	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,50	m3
222	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
223	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	7,50	m2
224	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	11,30	m2
225	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	91,20	t
226	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	91,20	t
227	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	20,40	m3
228	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	20,40	m3
229	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,10	m3
230	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	120,00	m2
231	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
9.2		Roboty montażowe		
232	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
233	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m

1	2	3	4	5
234	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
235	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
236	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
237	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,50	m
238	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,00	m
239	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
240	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
241	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,00	m
242	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
243	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	30,00	m
244	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
10		Nr 11 Buk Pomorski, dz. nr 152/6		
10.1		Roboty ziemne		
245	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	59,70	m ³
246	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³

1	2	3	4	5
247	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m3
248	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m3
249	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
250	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	5,30	m2
251	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	8,00	m2
252	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	67,00	t
253	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	67,00	t
254	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,80	m3
255	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,80	m3
256	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
257	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	86,00	m2
258	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
10.2		Roboty montażowe		
259	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczeplający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
260	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
261	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
262	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
263	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
264	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	8,00	m
265	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	6,50	m
266	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	5,00	szt
267	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
268	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,50	m
269	KNR 2-15 0104-05-040	<i>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność = 1,00</i>	5,00	m
270	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
271	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	32,00	m
272	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
11		Nr 12 Buk Pomorski, dz. nr 20/2		
11.1		Roboty ziemne		
273	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	91,00	m ³
274	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
275	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,90	m ³
276	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,50	m ³
277	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
278	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	12,30	m ²
279	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	18,40	m ²
280	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	93,30	t
281	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	93,30	t
282	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,70	m ³
283	KNR 2-01 0236-02-060	Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	32,70	m ³
284	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m ³
285	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	122,00	m ²

1	2	3	4	5
286	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
11.2		Roboty montażowe		
287	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
288	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	72,00	m
289	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
290	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
291	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
292	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	14,00	m
293	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	19,00	m
294	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	10,00	szt
295	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	4,00	szt
296	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	7,00	m
297	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
298	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	25,00	m

1	2	3	4	5
299	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
12		Nr 13 Buk Pomorski, dz. nr 13		
12.1		Roboty ziemne		
300	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	58,80	m ³
301	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,30	m ³
302	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m ³
303	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m ³
304	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
305	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	4,00	m ²
306	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	6,00	m ²
307	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	66,60	t
308	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	66,60	t
309	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,20	m ³
310	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,20	m ³

1	2	3	4	5
311	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,30	m3
312	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	84,00	m2
313	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
12.2		Roboty montażowe		
314	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
315	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
316	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
317	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
318	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
319	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	10,60	m
320	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	m
321	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	5,00	szt
322	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	5,00	szt
323	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	6,50	m

1	2	3	4	5
324	KNR 4-01 0333-11-020	Przebite otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
325	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
326	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
13		Nr 14 Buk Pomorski, dz. nr 246		
13.1		Roboty ziemne		
327	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	35,60	m3
328	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,40	m3
329	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,50	m3
330	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	26,80	m3
331	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka przepompowni cementowo-piaskowa /analogia/ krotność = 1,00	0,90	m3
332	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. krotność = 1,00	1,20	m3
333	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	8,80	m3
334	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	8,80	m3
335	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,40	m3
336	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	52,00	m2

1	2	3	4	5
337	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
13.2		Roboty montażowe		
338	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
339	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	40,00	m
340	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
341	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
342	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
343	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	m
344	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	1,50	m
345	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
346	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
347	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	7,50	m
348	KNR 2-18W 0109-01-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność = 1,00</i>	9,50	m
349	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Montaż pompowni ścieków: zbiornik pompowni HDPE o śr. 600mm z nadstawkami, pompa zatapialna z pływakiem /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
350	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
351	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	19,00	m
352	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
14		Nr 15 Buk Pomorski, dz. nr 179		
14.1		Roboty ziemne		
353	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	104,00	m ³
354	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,70	m ³
355	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	30,60	m ³
356	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	21,90	m ³
357	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,70	m ³
358	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	14,10	m ²
359	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	21,00	m ²
360	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	112,00	t
361	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	112,00	t
362	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,10	m ³

1	2	3	4	5
363	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,10	m3
364	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
365	KNR 2-18W 0508-01-060	Wykonanie kinety betonowej w istniejącym szambie /analogia/ krotność = 1,00	0,30	m3
366	KNR 2-18W 0529-01-020	Osadzenie pokryw betonowych o śr. 1000mm i włączów żeliwnych o średnicy 600mm typu B125 w studzienkach krotność = 1,00	1,00	szt
367	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	135,00	m2
368	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
14.2		Roboty montażowe		
369	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
370	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	85,00	m
371	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
372	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
373	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	17,60	m
374	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	19,50	m
375	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	9,00	szt
376	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt

1	2	3	4	5
377	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	10,50	m
378	KNR 4-01 0333-11-020	Przebite otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
379	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	31,00	m
380	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
15		Nr 16 Buk Pomorski, dz. nr 245		
15.1		Roboty ziemne		
381	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	71,20	m ³
382	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,80	m ³
383	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,90	m ³
384	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,60	m ³
385	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
386	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	14,30	m ²
387	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	21,30	m ²
388	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	83,00	t
389	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	83,00	t

1	2	3	4	5
390	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	19,30	m3
391	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	19,30	m3
392	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,80	m3
393	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	96,00	m2
394	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
15.2		Roboty montażowe		
395	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
396	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
397	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
398	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
399	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
400	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	15,30	m
401	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	18,70	m
402	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	10,00	szt

1	2	3	4	5
403	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
404	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	5,00	m
405	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
406	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	17,00	m
407	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
16		Nr 17 Buk Pomorski, dz. nr 31		
16.1		Roboty ziemne		
408	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	57,20	m ³
409	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³
410	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,70	m ³
411	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	42,20	t
412	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	42,20	t
413	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	30,80	m ³
414	KNR 2-01 0236-02-060	Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	30,80	m ³

1	2	3	4	5
415	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,20	m3
416	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	92,00	m2
417	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
16.2		Roboty montażowe		
418	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
419	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
420	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
421	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
422	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
423	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	27,00	m
424	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	15,20	m
425	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	10,00	szt
426	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	7,00	szt
427	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	6,50	m

1	2	3	4	5
428	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
429	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	18,00	m
430	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
17		Nr 18 Buk Pomorski, dz. nr 198		
17.1		Roboty ziemne		
431	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	74,70	m3
432	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,70	m3
433	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,70	m3
434	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,50	m3
435	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
436	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	9,50	m2
437	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	14,20	m2
438	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	80,60	t
439	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	80,60	t
440	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	24,30	m3

1	2	3	4	5
441	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	24,30	m3
442	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
443	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	96,00	m2
444	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
17.2		Roboty montażowe		
445	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
446	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
447	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
448	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
449	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
450	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	12,20	m
451	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,20	m
452	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
453	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt

1	2	3	4	5
454	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,50	m
455	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
456	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	13,00	m
457	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
458	KNNR Wacetob 9 0814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telefonicznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy 110 mm krotność = 1,00	2,00	m
18		Nr 19 Górale, dz. nr 101/2		
18.1		Roboty ziemne		
459	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	59,50	m ³
460	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,00	m ³
461	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m ³
462	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m ³
463	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	21,60	m ³
464	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
465	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	8,40	m ²
466	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	12,60	m ²

1	2	3	4	5
467	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	33,60	t
468	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	33,60	t
469	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,90	m3
470	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,90	m3
471	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,00	m3
472	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	75,00	m2
473	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
18.2		Roboty montażowe		
474	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
475	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	48,00	m
476	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
477	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
478	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
479	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	16,20	m

1	2	3	4	5
480	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,30	m
481	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
482	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
483	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,50	m
484	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
485	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	19,00	m
486	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
19		Nr 20 Górale, dz. nr 117/2		
19.1		Roboty ziemne		
487	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	90,20	m ³
488	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,40	m ³
489	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m ³
490	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m ³
491	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika i przepompowni piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	8,00	m ³
492	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	23,50	m ²

1	2	3	4	5
493	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	35,00	m2
494	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	74,20	t
495	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	74,20	t
496	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	43,80	m3
497	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	43,80	m3
498	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,40	m3
499	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	80,00	m2
500	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
19.2		Roboty montażowe		
501	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
502	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	48,00	m
503	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
504	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
505	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka rozprężna systemowa o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
506	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
507	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	7,00	m
508	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,20	m
509	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
510	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
511	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	4,00	m
512	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność = 1,00	39,80	m
513	KNR 2-18W 0517-0210-020	Montaż pompowni ścieków: zbiornik pompowni HDPE o śr. 600mm z nadstawkami, pompa zatapialna z pływakiem /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
514	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
515	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	24,00	m
516	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
20		Nr 21 Górale, dz. nr 96, 97/2		
20.1		Roboty ziemne		
517	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	66,80	m3
518	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,30	m3

1	2	3	4	5
519	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m3
520	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m3
521	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
522	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	4,20	m2
523	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	6,00	m2
524	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	78,00	t
525	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	78,00	t
526	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,00	m3
527	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,00	m3
528	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,30	m3
529	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	88,00	m2
530	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
20.2		Roboty montażowe		
531	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczeplający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
532	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
533	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
534	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
535	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
536	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	6,70	m
537	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	5,80	m
538	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	5,00	szt
539	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
540	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	6,50	m
541	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
542	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	14,00	m
543	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt
21		Nr 22 Górale, dz. nr 95		
21.1		Roboty ziemne		
544	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	33,80	m ³

1	2	3	4	5
545	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,10	m3
546	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	9,00	m3
547	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	6,40	m3
548	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	10,80	m3
549	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
550	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	2,20	m2
551	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	3,20	m2
552	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	25,60	t
553	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	25,60	t
554	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	7,00	m3
555	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	7,00	m3
556	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,10	m3
557	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	36,00	m2
558	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
21.2		Roboty montażowe		
559	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
560	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	24,00	m
561	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
562	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
563	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
564	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	8,70	m
565	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	2,50	m
566	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	7,00	szt
567	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	4,00	szt
568	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	5,50	m
569	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
570	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	15,00	m
571	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
22		Nr 23 Górale, dz. nr 109/3, 109/6		
22.1		Roboty ziemne		
572	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	72,40	m ³
573	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	2,00	m ³
574	KNR 2-06 0806-01-060	Rozbiórka nawierzchni betonowych. Wykonanie rozbiórki mechanicznie. krotność = 1,00	0,50	m ³
575	KNR 2-06 0306-03-060	Nawierzchnie betonowe w jezdniach. Warstwa górna. Grubość warstwy do 15 cm. krotność = 1,00	0,50	m ³
576	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,50	m ³
577	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,50	m ³
578	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
579	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	20,80	m ²
580	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	31,20	m ²
581	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	73,40	t
582	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	73,40	t
583	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	26,50	m ³
584	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	26,50	m ³

1	2	3	4	5
585	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	2,00	m3
586	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	78,00	m2
587	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
22.2		Roboty montażowe		
588	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
589	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
590	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
591	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	3,00	szt
592	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
593	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	8,80	m
594	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	39,00	m
595	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	7,00	szt
596	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	8,00	szt
597	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	9,50	m

1	2	3	4	5
598	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
599	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
600	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
23		Nr 24 Górale, dz. nr 125/2		
23.1		Roboty ziemne		
601	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	86,80	m3
602	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,30	m3
603	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,90	m3
604	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,50	m3
605	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
606	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	9,70	m2
607	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	14,50	m2
608	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	66,60	t
609	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	66,60	t
610	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	45,20	m3

1	2	3	4	5
611	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	45,20	m3
612	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,30	m3
613	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	120,00	m2
614	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
23.2		Roboty montażowe		
615	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
616	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m
617	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
618	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	2,00	szt
619	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
620	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	7,30	m
621	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	18,30	m
622	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
623	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt

1	2	3	4	5
624	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,50	m
625	KNR 4-01 0333-11-020	Przebite otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
626	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	22,00	m
627	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
24		Nr 25 Górale, dz. nr 144		
24.1		Roboty ziemne		
628	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	62,30	m ³
629	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³
630	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	18,40	m ³
631	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	13,10	m ³
632	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
633	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	9,10	m ²
634	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	13,60	m ²
635	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	71,40	t
636	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	71,40	t

1	2	3	4	5
637	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,70	m3
638	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	17,10	m3
639	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
640	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	54,00	m2
641	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
24.2		Roboty montażowe		
642	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
643	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	36,00	m
644	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
645	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
646	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
647	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,80	m
648	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	13,70	m
649	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt

1	2	3	4	5
650	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
651	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	5,50	m
652	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
653	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	28,00	m
654	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
25		Nr 26 Górale, dz. nr 123		
25.1		Roboty ziemne		
655	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	44,30	m ³
656	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,80	m ³
657	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	8,00	m ³
658	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	38,70	t
659	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	38,70	t
660	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	20,10	m ³
661	KNR 2-01 0236-02-060	Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	20,10	m ³

1	2	3	4	5
662	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,80	m3
663	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	72,00	m2
664	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
25.2		Roboty montażowe		
665	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
666	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż tunelowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym /analogia/ krotność = 1,00</i>	36,60	m
667	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
668	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
669	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	4,00	szt
670	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	3,70	m
671	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	10,30	m
672	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
673	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
674	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	11,50	m
675	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
676	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	21,00	m
677	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
26		Nr 27 Górale, dz. nr 92/2		
26.1		Roboty ziemne		
678	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	52,30	m ³
679	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.1 kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,00	m ³
680	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m ³
681	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m ³
682	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	14,50	m ³
683	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
684	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	2,40	m ²
685	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	3,60	m ²
686	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	44,00	t
687	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	44,00	t
688	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	11,10	m ³

1	2	3	4	5
689	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	11,10	m3
690	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,00	m3
691	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	82,00	m2
692	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
26.2		Roboty montażowe		
693	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
694	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	48,00	m
695	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
696	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
697	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
698	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	7,00	m
699	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,80	m
700	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
701	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt

1	2	3	4	5
702	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,00	m
703	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
704	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	10,00	m
705	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
27		Nr 28 Górale, dz. nr 66		
27.1		Roboty ziemne		
706	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	69,70	m ³
707	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
708	KNR 2-06 0806-01-060	Rozbiórka nawierzchni betonowych. Wykonanie rozbiórki mechanicznie. krotność = 1,00	1,20	m ³
709	KNR 2-06 0306-03-060	Nawierzchnie betonowe w jezdniach. Warstwa górna. Grubość warstwy do 15 cm. krotność = 1,00	1,20	m ³
710	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	30,10	m ³
711	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	24,50	m ³
712	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	16,50	t
713	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	16,50	t

1	2	3	4	5
714	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,90	m3
715	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,90	m3
716	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m3
717	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	130,00	m2
718	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
27.2		Roboty montażowe		
719	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
720	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	84,00	m
721	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
722	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
723	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
724	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	19,90	m
725	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	8,60	m
726	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	8,00	szt

1	2	3	4	5
727	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
728	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,50	m
729	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
730	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	12,00	m
731	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
28		Nr 30 Górale, dz. nr 98/4		
28.1		Roboty ziemne		
732	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	49,70	m ³
733	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³
734	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	9,60	m ³
735	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
736	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	1,80	m ²
737	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	2,60	m ²
738	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowytadowczym do 5 t krotność = 1,00	43,50	t
739	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	43,50	t

1	2	3	4	5
740	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,50	m3
741	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,50	m3
742	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
743	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	105,00	m2
744	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
28.2		Roboty montażowe		
745	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
746	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż tunelowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym /analogia/ krotność = 1,00	43,92	m
747	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
748	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
749	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
750	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	15,00	m
751	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	0,80	m
752	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	7,00	szt

1	2	3	4	5
753	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
754	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	7,00	m
755	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
756	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	12,00	m
757	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt
29		Nr 31 Górale, dz. nr 85		
29.1		Roboty ziemne		
758	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	50,50	m ³
759	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00</i>	1,20	m ³
760	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00</i>	17,50	m ³
761	KNKRB 06 1404-0101-034	<i>Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00</i>	45,40	t
762	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	45,40	t
763	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	22,10	m ³
764	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	22,10	m ³

1	2	3	4	5
765	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,20	m3
766	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	80,00	m2
767	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
29.2		Roboty montażowe		
768	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
769	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
770	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
771	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
772	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
773	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	21,00	m
774	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	7,80	m
775	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
776	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
777	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	6,50	m

1	2	3	4	5
778	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
779	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	16,00	m
780	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
30		Nr 32 Gorzechówko, dz. nr 24/2		
30.1		Roboty ziemne		
781	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	86,30	m3
782	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.1 kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,00	m3
783	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	30,60	m3
784	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	21,90	m3
785	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
786	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	2,00	m2
787	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	3,50	m2
788	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	36,00	m3
789	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	44,30	t
790	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	44,30	t

1	2	3	4	5
791	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,60	m3
792	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	22,60	m3
793	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,00	m3
794	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	102,00	m2
795	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
30.2		Roboty montażowe		
796	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
797	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
798	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
799	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
800	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
801	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	7,00	m
802	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
803	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	8,00	szt

1	2	3	4	5
804	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
805	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,50	m
806	KNR 2-15 0104-05-040	<i>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność = 1,00</i>	5,00	m
807	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
808	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	60,00	m
809	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt
31		Nr 33 Gorzechówko, dz. nr 18/3, 18/4		
31.1		Roboty ziemne		
810	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	58,90	m ³
811	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00</i>	1,30	m ³
812	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00</i>	17,30	m ³
813	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00</i>	12,40	m ³
814	KNR 2-01 0610-06-060	<i>Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00</i>	6,20	m ³
815	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00</i>	6,60	m ²
816	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00</i>	10,00	m ²

1	2	3	4	5
817	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	67,50	t
818	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	67,50	t
819	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,70	m3
820	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,70	m3
821	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,30	m3
822	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	100,00	m2
823	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
31.2		Roboty montażowe		
824	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
825	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	48,00	m
826	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
827	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
828	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
829	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,20	m

1	2	3	4	5
830	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	10,00	m
831	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
832	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
833	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	5,50	m
834	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
835	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	22,00	m
836	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
32		Nr 35 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 145/2		
32.1		Roboty ziemne		
837	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	66,50	m ³
838	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,60	m ³
839	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³
840	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoże biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m ³
841	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
842	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	7,60	m ²

1	2	3	4	5
843	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	11,30	m2
844	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	26,40	m3
845	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	37,30	t
846	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	37,30	t
847	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,80	m3
848	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	16,80	m3
849	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,60	m3
850	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	86,00	m2
851	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
32.2		Roboty montażowe		
852	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
853	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
854	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
855	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
856	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
857	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,50	m
858	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	6,60	m
859	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
860	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
861	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	8,50	m
862	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
863	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	16,00	m
864	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
33		Nr 36 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 124/2		
33.1		Roboty ziemne		
865	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	58,50	m3
866	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,50	m3
867	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	9,70	m3
868	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3

1	2	3	4	5
869	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00</i>	3,00	m2
870	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00</i>	4,50	m2
871	KNKRB 06 1404-0101-034	<i>Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00</i>	34,10	t
872	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	34,10	t
873	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	37,20	m3
874	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	37,20	m3
875	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,50	m3
876	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	106,00	m2
877	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
33.2		Roboty montażowe		
878	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
879	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż tunelowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym /analogia/ krotność = 1,00</i>	43,92	m
880	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
881	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
882	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
883	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	16,50	m
884	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	0,80	m
885	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	10,00	szt
886	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
887	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	12,50	m
888	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
889	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	14,00	m
890	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
34		Nr 37 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 19		
34.1		Roboty ziemne		
891	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	37,10	m3
892	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	0,80	m3
893	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	8,80	m3
894	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	6,30	m3

1	2	3	4	5
895	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
896	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	1,50	m2
897	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	2,30	m2
898	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowniczym do 5 t krotność = 1,00	41,40	t
899	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	41,40	t
900	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	11,20	m3
901	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	11,20	m3
902	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	0,80	m3
903	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	45,00	m2
904	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
34.2		Roboty montażowe		
905	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
906	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	24,00	m
907	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
908	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
909	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
910	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	11,50	m
911	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,40	m
912	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
913	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
914	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	9,50	m
915	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
916	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
917	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
35		Nr 38 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 159/2		
35.1		Roboty ziemne		
918	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	74,70	m ³
919	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,20	m ³
920	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³

1	2	3	4	5
921	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m3
922	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
923	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	7,40	m2
924	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	11,00	m2
925	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	79,00	t
926	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	79,00	t
927	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,10	m3
928	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,10	m3
929	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
930	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	90,00	m2
931	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
35.2		Roboty montażowe		
932	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
933	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m

1	2	3	4	5
934	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
935	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
936	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
937	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	17,50	m
938	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	4,70	m
939	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
940	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
941	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	10,50	m
942	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
943	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	18,00	m
944	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
36		Nr 39 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 169		
36.1		Roboty ziemne		
945	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	68,70	m ³
946	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,80	m ³

1	2	3	4	5
947	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,50	m3
948	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,50	m3
949	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika i przepompowni piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	8,00	m3
950	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	9,00	m2
951	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	13,50	m2
952	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	69,00	t
953	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	69,00	t
954	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,60	m3
955	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,60	m3
956	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,80	m3
957	KNR 2-18W 0508-01-060	Wykonanie kinety betonowej w istniejącym szambie /analogia/ krotność = 1,00	0,30	m3
958	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	76,00	m2
959	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
36.2		Roboty montażowe		
960	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
961	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
962	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
963	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
964	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	8,30	m
965	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	4,00	m
966	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	5,00	szt
967	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
968	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	5,50	m
969	KNR 2-18W 0109-01-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność = 1,00</i>	14,00	m
970	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Montaż pompowni ścieków: zbiornik pompowni HDPE o śr. 600mm z nadstawkami, pompa zatapialna z pływakiem /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
971	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
972	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	17,00	m

1	2	3	4	5
973	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
37		Nr 40 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 180/3		
37.1		Roboty ziemne		
974	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	66,60	m ³
975	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,10	m ³
976	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³
977	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m ³
978	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
979	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	3,20	m ²
980	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	4,80	m ²
981	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	18,50	m ³
982	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	48,00	t
983	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	48,00	t
984	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,10	m ³
985	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,10	m ³

1	2	3	4	5
986	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,10	m3
987	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	90,00	m2
988	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
37.2		Roboty montażowe		
989	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
990	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
991	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
992	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
993	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
994	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	5,50	m
995	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	5,40	m
996	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	4,00	szt
997	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
998	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	5,00	m

1	2	3	4	5
999	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1000	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	18,00	m
1001	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
38		Nr 41 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 176/3		
38.1		Roboty ziemne		
1002	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	54,20	m3
1003	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,20	m3
1004	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	17,30	m3
1005	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	12,40	m3
1006	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1007	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	1,40	m2
1008	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	2,20	m2
1009	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	65,60	t
1010	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	65,60	t
1011	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	13,20	m3

1	2	3	4	5
1012	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	13,20	m3
1013	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
1014	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	92,00	m2
1015	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
38.2		Roboty montażowe		
1016	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1017	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	48,00	m
1018	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1019	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1020	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1021	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	5,70	m
1022	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,40	m
1023	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
1024	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt

1	2	3	4	5
1025	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,00	m
1026	KNR 4-01 0333-11-020	Przebite otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1027	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	13,00	m
1028	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
39		Nr 42 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 163		
39.1		Roboty ziemne		
1029	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	69,50	m ³
1030	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
1031	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	30,30	m ³
1032	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	38,40	m ³
1033	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	9,40	t
1034	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	9,40	t
1035	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,20	m ³
1036	KNR 2-01 0236-02-060	Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	25,20	m ³

1	2	3	4	5
1037	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,50	m3
1038	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	134,00	m2
1039	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
39.2		Roboty montażowe		
1040	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1041	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	84,00	m
1042	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1043	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1044	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1045	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	9,50	m
1046	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	14,20	m
1047	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	8,00	szt
1048	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1049	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	9,50	m

1	2	3	4	5
1050	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1051	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	28,00	m
1052	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
40		Nr 43 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 135/1		
40.1		Roboty ziemne		
1053	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	115,40	m3
1054	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,80	m3
1055	KNKRB 06 0801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość podbudowy 15 cm /grubość 30cm/ krotność = 2,00	22,50	m2
1056	KNKRB 06 0103-01-060	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym.Sposób zagęszczenia mechaniczny /tłuczeń z rozbiórki/ krotność = 1,00	7,80	m3
1057	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	34,50	m3
1058	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	24,60	m3
1059	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,70	m3
1060	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	25,20	m2
1061	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	37,80	m2
1062	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	127,00	t

1	2	3	4	5
1063	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	127,00	t
1064	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	36,00	m3
1065	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	36,00	m3
1066	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,80	m3
1067	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	184,00	m2
1068	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
40.2		Roboty montażowe		
1069	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1070	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	96,00	m
1071	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1072	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1073	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1074	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	7,50	m
1075	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	49,50	m

1	2	3	4	5
1076	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk</i> <i>krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1077	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,00	szt
1078	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych</i> <i>krotność = 1,00</i>	4,50	m
1079	KNR 2-15 0104-05-040	<i>Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym</i> <i>krotność = 1,00</i>	5,00	m
1080	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,00	m
1081	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt
41		Nr 44 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 112		
41.1		Roboty ziemne		
1082	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,25 m3 na odkład w gruncie kat.III</i> <i>krotność = 1,00</i>	85,90	m3
1083	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku topatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2</i> <i>krotność = 1,00</i>	1,70	m3
1084	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm</i> <i>krotność = 1,00</i>	30,30	m3
1085	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny</i> <i>krotność = 1,00</i>	21,60	m3
1086	KNR 2-01 0314-01-060	<i>Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie.</i> <i>krotność = 1,00</i>	43,20	m3
1087	KNR 2-01 0610-06-060	<i>Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,70	m3
1088	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne</i> <i>krotność = 1,00</i>	7,90	m2

1	2	3	4	5
1089	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	11,90	m2
1090	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	39,40	t
1091	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	39,40	t
1092	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,10	m3
1093	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	18,10	m3
1094	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
1095	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	134,00	m2
1096	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
41.2		Roboty montażowe		
1097	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1098	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	84,00	m
1099	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1100	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1101	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt

1	2	3	4	5
1102	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,80	m
1103	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,70	m
1104	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	8,00	szt
1105	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
1106	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	11,50	m
1107	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1108	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	24,00	m
1109	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
42		Nr 45 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 118/1, 118/4		
42.1		Roboty ziemne		
1110	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	77,30	m ³
1111	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,30	m ³
1112	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	25,70	m ³
1113	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,40	m ³
1114	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³

1	2	3	4	5
1115	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoga o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00</i>	2,80	m2
1116	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00</i>	4,20	m2
1117	KNKRB 06 1404-0101-034	<i>Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00</i>	89,00	t
1118	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	89,00	t
1119	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	21,70	m3
1120	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	21,70	m3
1121	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,30	m3
1122	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	115,00	m2
1123	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
42.2		Roboty montażowe		
1124	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1125	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	72,00	m
1126	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1127	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
1128	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1129	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,30	m
1130	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
1131	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
1132	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
1133	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	6,50	m
1134	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1135	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	10,00	m
1136	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
43		Nr 46 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 7		
43.1		Roboty ziemne		
1137	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	37,70	m3
1138	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,20	m3
1139	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	8,80	m3
1140	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	6,30	m3

1	2	3	4	5
1141	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1142	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	4,30	m2
1143	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	6,50	m2
1144	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowniczym do 5 t krotność = 1,00	43,20	t
1145	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	43,20	t
1146	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,70	m3
1147	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,70	m3
1148	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,20	m3
1149	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	40,00	m2
1150	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
43.2		Roboty montażowe		
1151	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1152	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	24,00	m
1153	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
1154	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1155	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1156	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	13,90	m
1157	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
1158	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
1159	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
1160	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	9,50	m
1161	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1162	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	17,00	m
1163	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
44		Nr 47 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 126/3, 126/5		
44.1		Roboty ziemne		
1164	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	127,70	m ³
1165	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	2,00	m ³
1166	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	36,50	m ³

1	2	3	4	5
1167	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	26,10	m3
1168	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1169	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	20,20	m2
1170	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	30,30	m2
1171	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	126,00	t
1172	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	126,00	t
1173	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	48,90	m3
1174	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	48,90	m3
1175	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	2,00	m3
1176	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	136,00	m2
1177	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
44.2		Roboty montażowe		
1178	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1179	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m

1	2	3	4	5
1180	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1181	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1182	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
1183	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	29,30	m
1184	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	21,70	m
1185	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	10,00	szt
1186	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
1187	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	5,50	m
1188	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1189	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	31,00	m
1190	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
45		Nr 49 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 189		
45.1		Roboty ziemne		
1191	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	97,30	m ³
1192	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,70	m ³

1	2	3	4	5
1193	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	34,50	m3
1194	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowyładowczym do 5 t krotność = 1,00	65,60	t
1195	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	65,60	t
1196	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	56,30	m3
1197	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	56,30	m3
1198	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
1199	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	157,00	m2
1200	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
45.2		Roboty montażowe		
1201	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1202	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	96,00	m
1203	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1204	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	2,00	szt
1205	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciśkowym krotność = 1,00	3,00	szt

1	2	3	4	5
1206	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	6,50	m
1207	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	44,80	m
1208	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
1209	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt
1210	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	4,50	m
1211	KNR 2-15 0104-05-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność = 1,00	5,00	m
1212	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1213	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	38,00	m
1214	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
46		Nr 50 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 105		
46.1		Roboty ziemne		
1215	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	95,20	m ³
1216	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku topatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
1217	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	26,10	m ³
1218	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,60	m ³

1	2	3	4	5
1219	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1220	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	15,20	m2
1221	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	22,80	m2
1222	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	95,00	t
1223	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	95,00	t
1224	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	35,80	m3
1225	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	35,80	m3
1226	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m3
1227	KNR 2-18W 0508-01-060	Wykonanie kinety betonowej w istniejącym szambie /analogia/ krotność = 1,00	0,30	m3
1228	KNR 2-18W 0529-01-020	Osadzenie pokryw betonowych o śr. 1000mm i włączów żeliwnych o średnicy 600mm typu B125 w studzienkach krotność = 1,00	1,00	szt
1229	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	125,00	m2
1230	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
46.2		Roboty montażowe		
1231	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
1232	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	72,00	m
1233	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1234	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1235	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	32,00	m
1236	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	7,80	m
1237	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	7,00	szt
1238	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	4,00	szt
1239	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	8,50	m
1240	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1241	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	26,00	m
1242	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt
47		Nr 51 Konojady, dz. nr 78		
47.1		Roboty ziemne		
1243	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	60,70	m ³
1244	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00</i>	1,60	m ³

1	2	3	4	5
1245	KNR 2-06 0806-01-060	Rozbiórka nawierzchni betonowych. Wykonanie rozbiórki mechanicznie. krotność = 1,00	0,40	m3
1246	KNR 2-06 0306-03-060	Nawierzchnie betonowe w jezdniach. Warstwa górna. Grubość warstwy do 15 cm. krotność = 1,00	0,40	m3
1247	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	16,30	m3
1248	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	11,60	m3
1249	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1250	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	9,80	m2
1251	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	14,70	m2
1252	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładoczym do 5 t krotność = 1,00	65,90	t
1253	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	65,90	t
1254	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,50	m3
1255	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	10,50	m3
1256	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,60	m3
1257	KNR 2-18W 0508-01-060	Wykonanie kinety betonowej w istniejącym szambie /analogia/ krotność = 1,00	0,30	m3
1258	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	84,00	m2

1	2	3	4	5
1259	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
47.2		Roboty montażowe		
1260	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1261	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	45,00	m
1262	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1263	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1264	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	6,80	m
1265	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	17,20	m
1266	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1267	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1268	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	7,00	m
1269	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1270	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	37,00	m
1271	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
48		Nr 52 Szczepanki, dz. nr 144/6		
48.1		Roboty ziemne		
1272	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	116,80	m ³
1273	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
1274	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	39,50	m ³
1275	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	51,50	m ³
1276	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	33,00	m ³
1277	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika i przepompowni piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,10	m ³
1278	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka przepompowni cementowo-piaskowa /analogia/ krotność = 1,00	0,90	m ³
1279	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	20,50	m ²
1280	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	30,80	m ²
1281	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. krotność = 1,00	1,20	m ³
1282	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	78,80	t
1283	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	78,80	t
1284	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,50	m ³

1	2	3	4	5
1285	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	34,50	m3
1286	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m3
1287	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	80,00	m2
1288	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
48.2		Roboty montażowe		
1289	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1290	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
1291	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1292	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1293	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1294	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	6,20	m
1295	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
1296	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	7,00	szt
1297	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt

1	2	3	4	5
1298	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	10,50	m
1299	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm krotność = 1,00	38,00	m
1300	KNR 2-18W 0517-0210-020	Montaż pompowni ścieków: zbiornik pompowni HDPE o śr. 600mm z nadstawkami, pompa zatapialna z pływakami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1301	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1302	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	12,00	m
1303	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
49		Nr 53 Szczepanki, dz. nr 39		
49.1		Roboty ziemne		
1304	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	72,20	m ³
1305	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,60	m ³
1306	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,70	m ³
1307	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,50	m ³
1308	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
1309	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	8,80	m ²
1310	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	13,20	m ²

1	2	3	4	5
1311	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Zaladunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	80,80	t
1312	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	80,80	t
1313	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	21,70	m3
1314	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	21,70	m3
1315	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,60	m3
1316	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	120,00	m2
1317	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
49.2		Roboty montażowe		
1318	KNR 2-15 0122-09-090	Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1319	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
1320	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1321	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1322	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1323	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,10	m

1	2	3	4	5
1324	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	10,30	m
1325	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	8,00	szt
1326	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	4,00	szt
1327	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,50	m
1328	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1329	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	21,00	m
1330	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
1331	KNNR Wacetob 9 0814-010-040	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych i telefonicznych. Rury ochronne dwudzielne z PCW o średnicy 110 mm krotność = 1,00	2,00	m
50		Nr 54 Szczepanki, dz. nr 159/2, 171/3		
50.1		Roboty ziemne		
1332	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	54,20	m ³
1333	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³
1334	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	13,20	m ³
1335	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	9,40	m ³
1336	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³

1	2	3	4	5
1337	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Podłoga o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00</i>	8,80	m2
1338	KNR 2-18 0501-01-050	<i>Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00</i>	13,20	m2
1339	KNKRB 06 1404-0101-034	<i>Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00</i>	57,00	t
1340	KNKRB 06 1404-07-034	<i>Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00</i>	57,00	t
1341	KNR 2-01 0230-01-060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	18,60	m3
1342	KNR 2-01 0236-02-060	<i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	18,60	m3
1343	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,50	m3
1344	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	66,00	m2
1345	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
50.2		Roboty montażowe		
1346	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1347	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	36,00	m
1348	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1349	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
1350	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1351	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	12,50	m
1352	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	9,00	m
1353	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
1354	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
1355	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,50	m
1356	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1357	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	18,00	m
1358	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
51		Nr 55 Szczepanki, dz. nr 315/2		
51.1		Roboty ziemne		
1359	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	89,80	m3
1360	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,70	m3
1361	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	26,10	m3
1362	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	18,60	m3

1	2	3	4	5
1363	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1364	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	5,50	m2
1365	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	8,40	m2
1366	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowniczym do 5 t krotność = 1,00	84,60	t
1367	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	84,60	t
1368	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	36,90	m3
1369	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	36,90	m3
1370	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
1371	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	125,00	m2
1372	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
51.2		Roboty montażowe		
1373	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1374	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m
1375	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
1376	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1377	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
1378	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	14,50	m
1379	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	5,30	m
1380	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	7,00	szt
1381	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
1382	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	10,50	m
1383	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1384	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	20,00	m
1385	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
52		Nr 56 Szczepanki, dz. nr 5/3		
52.1		Roboty ziemne		
1386	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	76,70	m ³
1387	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,30	m ³
1388	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³

1	2	3	4	5
1389	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m3
1390	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1391	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	4,10	m2
1392	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	6,20	m2
1393	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	71,70	t
1394	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	71,70	t
1395	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	31,90	m3
1396	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	31,90	m3
1397	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,30	m3
1398	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	104,00	m2
1399	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
52.2		Roboty montażowe		
1400	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1401	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m

1	2	3	4	5
1402	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1403	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1404	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1405	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	11,70	m
1406	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,30	m
1407	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	6,00	szt
1408	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
1409	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	4,50	m
1410	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1411	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	22,00	m
1412	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
53		Nr 57 Szczepanki, dz. nr 316/2		
53.1		Roboty ziemne		
1413	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	52,40	m ³
1414	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,50	m ³

1	2	3	4	5
1415	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	14,50	m3
1416	KNR 2-01 0314-01-060	Ręczne formowanie nasypów z gruntu rodzimego leżącego na odkładzie. krotność = 1,00	65,00	m3
1417	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,70	m3
1418	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	2,70	m2
1419	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	4,00	m2
1420	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	7,80	m3
1421	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	7,80	m3
1422	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,50	m3
1423	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	140,00	m2
1424	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
53.2		Roboty montażowe		
1425	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1426	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż tunelowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym /analogia/ krotność = 1,00	65,88	m
1427	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1428	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
1429	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1430	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	11,00	m
1431	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
1432	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	9,00	szt
1433	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
1434	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	4,50	m
1435	KNR 2-15 0104-05-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność = 1,00	5,00	m
1436	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1437	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	32,00	m
1438	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
54		Nr 58 Szczepanki, dz. nr 109, 72		
54.1		Roboty ziemne		
1439	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	109,20	m ³
1440	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,80	m ³
1441	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	36,30	m ³

1	2	3	4	5
1442	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	25,90	m3
1443	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1444	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	4,40	m2
1445	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	6,50	m2
1446	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	118,60	t
1447	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	118,60	t
1448	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	35,10	m3
1449	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	35,10	m3
1450	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,80	m3
1451	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	108,00	m2
1452	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
54.2		Roboty montażowe		
1453	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1454	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m

1	2	3	4	5
1455	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1456	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	2,00	szt
1457	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1458	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	13,70	m
1459	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	2,00	m
1460	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	7,00	szt
1461	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
1462	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	7,50	m
1463	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1464	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	12,00	m
1465	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
55		Nr 59 Szczepanki, dz. nr 164		
55.1		Roboty ziemne		
1466	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	94,50	m ³
1467	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,70	m ³

1	2	3	4	5
1468	KNR 2-06 0806-01-060	Rozbiórka nawierzchni betonowych. Wykonanie rozbiórki mechanicznie. krotność = 1,00	0,30	m3
1469	KNR 2-06 0306-03-060	Nawierzchnie betonowe w jezdniach. Warstwa górna. Grubość warstwy do 15 cm. krotność = 1,00	0,30	m3
1470	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	24,50	m3
1471	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	17,50	m3
1472	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1473	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	20,50	m2
1474	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	30,60	m2
1475	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowładowczym do 5 t krotność = 1,00	92,60	t
1476	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	92,60	t
1477	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	36,60	m3
1478	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	36,60	m3
1479	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
1480	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	78,00	m2
1481	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl

1	2	3	4	5
55.2		Roboty montażowe		
1482	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,6 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1483	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	48,00	m
1484	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1485	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1486	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1487	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	14,20	m
1488	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	33,50	m
1489	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1490	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1491	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	5,50	m
1492	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1493	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	16,00	m
1494	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt

1	2	3	4	5
56		Nr 60 Szczepanki, dz. nr 179/1		
56.1		Roboty ziemne		
1495	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	91,00	m ³
1496	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	2,00	m ³
1497	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,70	m ³
1498	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,50	m ³
1499	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
1500	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	23,30	m ²
1501	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	35,00	m ²
1502	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	86,20	t
1503	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	86,20	t
1504	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	37,10	m ³
1505	KNR 2-01 0236-02-060	Zągęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	37,10	m ³
1506	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	2,00	m ³
1507	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	135,00	m ²

1	2	3	4	5
1508	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
56.2		Roboty montażowe		
1509	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m³/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1510	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
1511	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1512	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	3,00	szt
1513	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1514	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	10,40	m
1515	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	44,20	m
1516	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1517	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	10,00	szt
1518	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	10,50	m
1519	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1520	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	18,00	m

1	2	3	4	5
1521	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
57		Nr 61 Szczepanki, dz. nr 197		
57.1		Roboty ziemne		
1522	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	81,80	m ³
1523	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,60	m ³
1524	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,70	m ³
1525	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,50	m ³
1526	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
1527	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	11,80	m ²
1528	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	17,60	m ²
1529	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowczym do 5 t krotność = 1,00	81,60	t
1530	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	81,60	t
1531	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	30,80	m ³
1532	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	30,80	m ³

1	2	3	4	5
1533	KNR 2-01 0320-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00</i>	1,60	m3
1534	KNR 2-01 0510-03-050	<i>Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00</i>	120,00	m2
1535	AW-090	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
57.2		Roboty montażowe		
1536	KNR 2-15 0122-09-090	<i>Jednoziornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	kpl
1537	KNR 2-01 0611-01-040	<i>Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00</i>	60,00	m
1538	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1539	KNR 2-18W 0517-0210-020	<i>Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1540	KNR 2-15W 0213-05-020	<i>Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1541	KNR 2-18W 0408-01-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	14,00	m
1542	KNR 2-18W 0408-02-040	<i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00</i>	15,00	m
1543	KNR 2-18W 0421-01-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	6,00	szt
1544	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1545	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	4,50	m

1	2	3	4	5
1546	KNR 2-15 0104-05-040	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym krotność = 1,00	5,00	m
1547	KNR 4-01 0333-11-020	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1548	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	22,00	m
1549	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
58		Nr 62 Szczepanki, dz. nr 137		
58.1		Roboty ziemne		
1550	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	75,60	m ³
1551	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.1 kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 krotność = 1,00	1,40	m ³
1552	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	21,50	m ³
1553	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne.Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00	15,40	m ³
1554	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m ³
1555	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	2,00	m ²
1556	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	3,00	m ²
1557	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowytadowczym do 5 t krotność = 1,00	77,30	t
1558	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	77,30	t

1	2	3	4	5
1559	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	27,30	m3
1560	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	27,30	m3
1561	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,40	m3
1562	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	110,00	m2
1563	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
58.2		Roboty montażowe		
1564	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1565	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	60,00	m
1566	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1567	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	1,00	szt
1568	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1569	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	7,40	m
1570	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,00	m
1571	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	5,00	szt

1	2	3	4	5
1572	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	2,00	szt
1573	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	8,50	m
1574	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1575	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	12,00	m
1576	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt
59		Nr 63 Szczepanki, dz. nr 166		
59.1		Roboty ziemne		
1577	KNR 2-01 0215-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m ³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00	79,80	m ³
1578	KNR 2-01 0317-01-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00	1,80	m ³
1579	KNR 2-02W 1924-04-060	Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00	12,70	m ³
1580	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	7,70	m ³
1581	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	15,60	m ²
1582	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	23,90	m ²
1583	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km. Załadunek mechaniczny. Transport samochodem samowytadowczym do 5 t krotność = 1,00	49,10	t
1584	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej. Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	49,10	t

1	2	3	4	5
1585	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	49,10	m3
1586	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	49,10	m3
1587	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,80	m3
1588	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	134,00	m2
1589	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
59.2		Roboty montażowe		
1590	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 1,5 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczipiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1591	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż tunelowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym /analogia/ krotność = 1,00	58,56	m
1592	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt
1593	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	2,00	szt
1594	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	2,00	szt
1595	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	44,40	m
1596	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	1,50	m
1597	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	10,00	szt

1	2	3	4	5
1598	KNR 2-18W 0421-02-020	<i>Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00</i>	2,00	szt
1599	KNR 2-15W 0207-03-040	<i>Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00</i>	10,50	m
1600	KNR 4-01 0333-11-020	<i>Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00</i>	1,00	szt
1601	KNNR 5 0707-010-040	<i>Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00</i>	16,00	m
1602	KNR 5-08 0404-07-020	<i>Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00</i>	1,00	szt
60		Nr 64 Szczepanki, dz. nr 144/7		
60.1		Roboty ziemne		
1603	KNR 2-01 0215-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25 m³ na odkład w gruncie kat.III krotność = 1,00</i>	99,30	m ³
1604	KNR 2-01 0317-01-060	<i>Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. I kolektory w gruntach such. z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz. o głęb. 1,5m szer. 0,8-1,5m. kat. 1-2 krotność = 1,00</i>	1,70	m ³
1605	KNKRB 06 0803-05-050	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. Sposób rozbiórki ręczny krotność = 1,00</i>	3,50	m ²
1606	KNR 00-11 0317-01-050	<i>Nawierzchnie z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm (kostka z rozbiórki) krotność = 1,00</i>	3,50	m ²
1607	KNKRB 06 0801-02-050	<i>Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa, grubość podbudowy 15 cm krotność = 1,00</i>	7,50	m ²
1608	KNKRB 06 0103-01-060	<i>Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym. Sposób zagęszczenia mechaniczny /tłuczeń z rozbiórki/ krotność = 1,00</i>	3,80	m ³
1609	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa filtracyjna - żwir o uziarnieniu 16-32mm krotność = 1,00</i>	26,30	m ³
1610	KNR 2-02W 1924-04-060	<i>Złoża biologiczne. Warstwa wspomagająca - piasek drobny krotność = 1,00</i>	18,80	m ³

1	2	3	4	5
1611	KNR 2-01 0610-06-060	Obsypka zbiornika piaskiem drobnym /analogia/ krotność = 1,00	6,20	m3
1612	KNR 2-18 0501-01-050	Podłoże o grubości 10 cm z materiałów sypkich pod przewody kanalizacyjne krotność = 1,00	22,70	m2
1613	KNR 2-18 0501-01-050	Obsypka o grubości 10 cm z materiałów sypkich przewodów kanalizacyjnych krotność = 1,00	34,00	m2
1614	KNKRB 06 1404-0101-034	Przewóz materiałów sypkich-kruszywa na odległość 1 km.Załadunek mechaniczny.Transport samochodem samowyladowniczym do 5 t krotność = 1,00	98,00	t
1615	KNKRB 06 1404-07-034	Dodatek za przewóz materiałów za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej.Transport samochodem skrzyniowym do 5t - 2km krotność = 2,00	98,00	t
1616	KNR 2-01 0230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	37,70	m3
1617	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	37,70	m3
1618	KNR 2-01 0320-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. krotność = 1,00	1,70	m3
1619	KNR 2-01 0510-03-050	Obsianie skarpy w ziemi urodzajnej. krotność = 1,00	130,00	m2
1620	AW-090	Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00	1,00	kpl
60.2		Roboty montażowe		
1621	KNR 2-15 0122-09-090	Jednozbiornikowa biologiczno-mechaniczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości nominalnej 0,9 m3/d z nadstawkami, wywiewką, szafką sterowniczą na fundamencie + biopreparat zaszczepiający /analogia/ krotność = 1,00	1,00	kpl
1622	KNR 2-01 0611-01-040	Drenaż rurowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym o średnicy nominalnej 110 mm wraz z ułożeniem geowłókniny /analogia/ krotność = 1,00	72,00	m
1623	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienka systemowa rozdzielcza z nadstawkami /analogia/ krotność = 1,00	1,00	szt

1	2	3	4	5
1624	KNR 2-18W 0517-0210-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315 mm z pokrywą żeliwną A15 krotność = 1,00	2,00	szt
1625	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym krotność = 1,00	3,00	szt
1626	KNR 2-18W 0408-01-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	47,00	m
1627	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	5,50	m
1628	KNR 2-18W 0421-01-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	11,00	szt
1629	KNR 2-18W 0421-02-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk krotność = 1,00	3,00	szt
1630	KNR 2-15W 0207-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach mieszkalnych krotność = 1,00	9,50	m
1631	KNR 4-01 0333-11-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł krotność = 1,00	1,00	szt
1632	KNNR 5 0707-010-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią ostrzegawczą z PCW krotność = 1,00	19,00	m
1633	KNR 5-08 0404-07-020	Montaż szafek stalowych, hermetycznych z wyposażeniem wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża krotność = 1,00	1,00	szt