

Termomodernizacja pawilon SP Jablonowo Pomorskie przetarg

L p.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA									
1KNR-W 2-02 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1,5 m ²									
d.11018-04		obmiar = 84,93m ²							
R.robocizna			r-g	2.440000	207.2292	0.00			
M.okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody			m ²	1.000000	84.9300	0.00			
M.kotwy elastyczne kpl.			szt	6.000000	509.5800	0.00			
M.pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe			dm ³	0.270000	22.9311	0.00			
M.silikon			kg	0.010000	0.8493	0.00			
S.Wyciąg wolnostojący elektryczny o udźwigu 0,5 t			m-g	0.050000	4.2465	0.00			
S.Samochód samowyladowczy o ładowności do 5t (1)			m-g	0.060000	5.0958	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
2KNR-W 2-02 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1,0-1,5 m ²									
d.11018-03		obmiar = 5,02 + 3,26 = 8,280m ²							
R.robocizna			r-g	2.730000	22.6044	0.00			
M.okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody			m ²	1.000000	8.2800	0.00			
M.kotwy elastyczne kpl.			szt	6.110000	50.5908	0.00			
M.Pianka poliuretanowa			kg	0.330000	2.7324	0.00			
M.silikon			kg	0.010000	0.0828	0.00			
S.wyciąg			m-g	0.030000	0.2484	0.00			
S.środek transportowy			m-g	0.040000	0.3312	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
3KNR 4-01 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego									
d.10304-02		obmiar = 1,14m ²							
R.robocizna			r-g	7.140000	8.1396	0.00			
M.bločki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm			szt	34.500000	39.3300	0.00			
M.cement portlandzki 35 bez dodatków			kg	17.950000	20.4630	0.00			
M.wapno suchogazzone			t	0.010600	0.0121	0.00			
M.piasek do zapraw			m ³	0.093000	0.1050	0.00			
M.woda z rurociągu			m ³	0.043000	0.0490	0.00			
M.materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
S.betoniarka wolnostojąca elektryczna			m-g	0.130000	0.1482	0.00			
S.wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0.900000	1.0260	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
4KNR 2-02 Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m zewn.									
d.10129-01		obmiar = 6m							
R.robocizna			r-g	1.690000	10.1400	0.00			
M.zaprawa			m ³	0.009000	0.0540	0.00			
M.materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M.podokienniki prefabrykowane			m	1.000000	6.0000	0.00			
S.wyciąg			m-g	0.060000	0.3600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
5KNR 2-02 Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m zewn.									
d.10129-02		obmiar = 41,2m							
R.robocizna			r-g	2.120000	87.3440	0.00			
M.zaprawa			m ³	0.013000	0.5356	0.00			
M.materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M.podokienniki prefabrykowane			m	1.000000	41.2000	0.00			
S.wyciąg			m-g	0.110000	4.5320	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
6KNR 2-02 Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m wewn									
d.10129-02		obmiar = 41,2m							
R.robocizna			r-g	2.120000	87.3440	0.00			
M.zaprawa			m ³	0.013000	0.5356	0.00			
M.materiały pomocnicze			%	1.500000	0.00	0.00			
M.podokienniki prefabrykowane			m	1.000000	41.2000	0.00			
S.wyciąg			m-g	0.110000	4.5320	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
7KNR 0-19 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie									
d.11024-08		obmiar = 3,2 m ²							
R.robocizna			r-g	3.100000	9.9200	0.00			
M.kotwy stalowe			szt	4.760000	15.2320	0.00			
M.Pianka poliuretanowa			kg	0.072000	0.2304	0.00			

Termomodernizacja pawilon SP Jabłonowo Pomorskie przetarg

L	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
P-									
		M.szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m ²	0.730000	2.3360	0.00			
		M.podklejki pod szyby	szt	6.350000	20.3200	0.00			
		M.materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00			
		M.drzwi aluminiowe	m ²	1.000000	-3.2000	0.00			
		S.wyciąg	m-g	0.050000	0.1600	0.00			
		S.kodek transportowy	m-g	0.060000	0.1920	0.00			
		Razem koszty bezpośrednie:							
		Ceny jednostkowe:					0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Termomodernizacja pawilon SP Jabłonowo Pomorskie przetarg

L p.	Podstawa	Opis	j/m	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S	
IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN										
8KNR 0-17 d.22610-02		Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki gr 10 cm obmiar = 218,19 m ²								
		R:robocizna	r-g	3.222400	703.0955	0.00				
		M:preparat przeciwegryzowy do podłoża mineralnych (CT99)	kg	0.100000	21.8190	0.00				
		M:preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg	0.200000	43.6380	0.00				
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11.025000	2405.5448	0.00				
		M:płyty styropianowe F 15 gr 10 mm	m ³	0.102750	22.4190	0.00				
		M:tytuły plastikowe "z grzybkami"	szt	4.190000	907.6704	0.00				
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1.135000	247.6457	0.00				
		M:farba gruntująca	kg	0.300000	65.4570	0.00				
		M:sucha mieszanka tykarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	4.000000	872.7600	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:buraw okienne przeczony 0,15 t	m-g	0.007300	1.5928	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.026400	5.7602	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe								0.00	0.00	0.00
9KNR 0-17 d.22610-10		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym obmiar = 61 m								
		R:robocizna	r-g	0.220000	13.4200	0.00				
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0.500000	54.9000	0.00				
		M:kątownik aluminiowy	m	1.175000	71.7380	0.00				
		M:materiały pomocnicze	%	1.500000		0.00				
		S:żurawik okienne o udźwigu do 0,5 t	m-g	0.000700	0.0427	0.00				
		S:środek transportowy	m-g	0.000500	0.0305	0.00				
Razem koszty bezpośrednie:										
Ceny jednostkowe								0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

RAZEM	IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Termomodernizacja pawilonu SP Juliańska Pomorskie przetarg

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	G
IZOLACJA CIEPLNA STROPODACHU									
	10KNR-W 2-02	IZOLACJA cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych poziomo na wierzchu konstrukcji na lepku							
	d.30500-01	obmiar = 438.45 m ²							
	Rrobotnicza		m-g	0.228000	99.3157	0.00			
	M izolacja asfaltowa do gruntowania		kg	0.300000	131.8350	0.00			
	M Pyta styropianowe szklane papę asfaltową na tekturze, jednostronnie - odmiana P 20 grubość 150 mm		m ²	1.058000	481.4225	0.00			
	M lepik asfaltowy bez wypełniaczy słodowany na gorąco		kg	1.750000	708.0378	0.00			
	M drewno opałowe		m ³	0.002700	1.3555	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S wyciąg		m-g	0.007300	3.2080	0.00			
	S środek transportowy		m-g	0.011800	5.0978	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
	11KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy na wronel 15 x 10 cm x 37,4 x 2							
	d.30400-01	obmiar = 1.122 m ³ drzew.							
	R robotnicza		m-g	12.300000	13.5000	0.00			
	M krowędziaki iglaste wymiarowe nasyczone M II		m ³	1.000000	1.1893	0.00			
	M mączka		kg	0.340000	0.3815	0.00			
	M papa asfaltowa na tekturze trapezowa		m ²	18.000000	20.1980	0.00			
	M murłaty przekrojem i nasyceniem		kg	0.000000	10.0000	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.000000		0.00			
	S wyciąg		m-g	0.000000	1.0990	0.00			
	S środek transportowy		m-g	1.000000	1.2115	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
	12KNR 2-02	Okładki przy szew w rozw. do 25cm - z tarczy cynkowej							
	d.30500-01	obmiar = 69 szt. m ²							
	R robotnicza		m-g	2.877000	180.7028	0.00			
	M tarcza stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm		kg	5.010000	347.8044	0.00			
	M papa cynowa ocynkowa LC 60		kg	0.020000	1.9443	0.00			
	M zaprawa cementowa M 80		m ²	0.002000	0.1358	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.000000		0.00			
	S środek transportowy		m-g	0.000000	0.4701	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
	13KNR 0-15II	Podłoga dachów papą termoizolacyjną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa							
	d.30527-02	obmiar = 438.45 m ²							
	R robotnicza		m-g	0.200000	88.1087	0.00			
	M papa polimerowo-asfaltowa termoizolacyjna		m ²	1.170000	514.1565	0.00			
	M gaz propan-butan		kg	0.150000	95.9175	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S wyciąg		m-g	0.003000	8.8780	0.00			
	S środek transportowy		m-g	0.003000	1.6800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
	14KNR 0-15II	Ryiny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm							
	d.30520-00	obmiar = 74,8 m							
	R robotnicza		m-g	0.556000	41.5888	0.00			
	M ryiny z PCV		m	1.100000	82.3800	0.00			
	M kształt do ryin (rylny)		szt	2.000000	140.8000	0.00			
	M narożniki ryiny z PCV		szt	0.100000	7.4000	0.00			
	M kleje spustowe ryiny z PCV		szt	0.100000	7.4000	0.00			
	M klejki ryiny z PCV		szt	0.350000	28.1800	0.00			
	M denka ryiny z PCV		szt	0.130000	9.7240	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S wyciąg		m-g	0.001800	8.1345	0.00			
	S środek transportowy		m-g	0.003000	8.2004	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00
	15KNR 0-15II	Ryiny spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm							
	d.30520-00	obmiar = 35,3 m							
	R robotnicza		m-g	0.556000	19.6288	0.00			
	M ryiny spustowe z PCV		m	1.100000	38.8300	0.00			
	M kształt do rur spustowych z PCV		szt	0.500000	17.6500	0.00			
	M kolanka z PCV		szt	0.400000	14.1200	0.00			
	M kształt do rur z PCV (mufy)		szt	0.400000	14.1200	0.00			
	M materiały pomocnicze		%	1.500000		0.00			
	S środek transportowy		m-g	0.003000	8.1084	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Ceny jednostkowe							0.00	0.00	0.00