

Przedmiar robót

Remont elementów zewnętrznych D.S. Aviata w Jasionce

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty br. budowlanej**

Data opracowania:
2017-01-27

Autor opracowania:
Andrzej Łojarczyk, St. Inspektor Nadzoru

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont elementów zewnętrznych D.S. Aviata w Jasionce					
1	Element	Furtka do wiaty śmietnikowej o konstr. stalowej osiatkowanej					
1.1	KNR 223/404/4	Wykonanie zamknięcia wiaty śmietnikowej furtką o konst. stalowej o wym. szer.x wys. 1,45 x 1,80 m z kształowników zimno-giętych wypełniona siatką ocynkowaną lub powlekaną z zamkiem z wkładką bębenną, (30 szt. dodatkowych kluczy zapasowych dla użytkowników). R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		1,00		
		Robocizna razem	r-g	4,62	4,41		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,07	0,07		
		Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,16	0,16		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,15	0,15		
		Furtka stalowa wypełniona siatką	kg	22,7	22,70		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,07	0,07		
		Słupki z rur stalowych	kg	18,2	18,20		
		Zamek drzwiowy z wkładką bębenną	szt	1	1,00		
		klucze dodatkowe	szt	30	30,00		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,14	0,14		
		Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,14	0,14		
				Razem	R	M	S
Podsumowanie elementu				Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	Wymiana zewnętrznych drzwi wejściowych do stołówki od str. podwórza					
2.1	KNR 401/354/8	p. analog. Wykucie z muru, drzwi aluminiowych, dwuskrzydłowych, powierzchnia ponad 2 m ²	m ²		5,75		
		Robocizna razem	r-g	0,84	4,83		
				Razem	R	M	S
2.2	KNNRS 7/503/8	montaż drzwi aluminiowych o izolacyjności termicznej U= 1,5 W/m ² *K drzwi dwuskrzydłowe z górnym stałym naświetlem, oraz dodatkowymi stałymi przeszklzeniami bocznymi Podział kwater i kolorystyka jak w drzwiach istniejących. Przeszklenie dwukomorowe szkłem bezpiecznym, dołem wypełnienia pełne termoizolacyjne, Samozamykacz z blokadą drzwi otwartych, szyldy ze stali nierdzewnej, 2 zamki atestowane w tym główny rolkowy z wkładkami o atestacji 5.1.B klucz dwustronny, skrzydło wiodące wyposażać w obustronne pochwyt rurowe ze stali nierdzewnej, próg drzwiowy z wkładką termoizolacyjną.	m ²		5,75		
		Robocizna razem	r-g	4,6	26,45		
		Materiały					
		Kit uszczelniający poliuretanowy trwale plastyczny	kg	0,24	1,38		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,16	0,92		
		kotwy stalowe rozporowe	szt	4,3	24,73		
		Drzwi Al zewnętrzne przylgowe 2-skrzydłowe półpełne jak w opisie pozycji	m ²	1	5,75		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g				
		Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	0,08	0,46		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,17	0,98		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Remont zadaszenia schodów wejścia głównego do D.S. Aviata					
3.1	KNR 202/2011/2	Zabudowa przestrzeni sufitowej z płyt OSB gr 12 mm, pojedyncze na ruszcie metalowym, profile nośne co 40 cm	m2		30,08		
		Wyliczenie ilości robót:					
		6,40*4,70			30,080000		
		RAZEM:			30,08		
		Robocizna razem	r-g	2,15	64,67		
		Materiały					
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	3,4	102,27		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	2,22	66,78		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,53	15,94		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	2,03	61,06		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,51	15,34		
		Płyta budowlana OSB 3 grubości 12 mm	m2	1,03	30,98		
		Taśma spoinowa	m	1,15	34,59		
		Wieszak kotwowy bezpośredni do CD 270 mm, gr. 0,9 mm opak. 100 szt.	szt	2,03	61,06		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032	0,96		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,014	0,42		
		Wyciąg	m-g	0,045	1,35		
				Razem	R	M	S
3.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża z płyt OSB preparatem hydrofobizującym wzmocniającym	m2		30,08		
		Robocizna razem	r-g	0,08	2,41		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmocniający	dcm3	0,22	6,62		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09		
				Razem	R	M	S
3.3	KNR 17/2609/7	P. analog. Wyrównanie powierzchni sufitu przez położenie warstwy tynku cienkowarstwowego zbrojonego siatką elewacyjną	m2		30,08		
		Robocizna razem	r-g	1,382	41,58		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	5	150,40		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,3	39,10		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,007	0,21		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,16		
				Razem	R	M	S
3.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża z tynku cienkowarstwowego preparatem hydrofobizującym wzmocniającym	m2		30,08		
		Robocizna razem	r-g	0,08	2,41		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmocniający	dcm3	0,22	6,62		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,002	0,06		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,09		
				Razem	R	M	S
3.5	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich - sufitu zadaszenia schodów wejścia głównego do D.S. Aviata	m2		30,08		
		Robocizna razem	r-g	0,1641	4,94		
		Materiały					
		Farba akrylowa zewnętrzna fasadowa, biała	dm3	0,303	9,11		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01		
				Razem	R	M	S
		Podsumowanie elementu		Razem	R	M	S
		Podsumowanie kosztorysu		Razem	R	M	S

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	0,07		
2.	Drzwi Al zewnętrzne przylukowe 2-skrzydłowe półpełne jak w opisie pozycji	m2	5,75		
3.	Farba akrylowa zewnętrzna fasadowa, biała	dm3	9,11		
4.	Farba ftalowa do gruntowania podkładowa, biała	dm3	0,16		
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,15		
6.	Furtka stalowa wypełniona siatką	kg	22,70		
7.	Kit uszczelniający poliuretanowy trwale plastyczny	kg	1,38		
8.	klucze dodatkowe	szt	30,00		
9.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	102,27		
10.	kotwy stalowe rozporowe	szt	24,73		
11.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	66,78		
12.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	15,94		
13.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	61,06		
14.	Łączniki wzdużne PL 60/110	szt	15,34		
15.	Pianka poliuretanowa	kg	0,92		
16.	Płyta budowlana OSB 3 grubości 12 mm	m2	30,98		
17.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,07		
18.	Siatka z włókna szklanego	m2	39,10		
19.	Słupki z rur stalowych	kg	18,20		
20.	Środek impregacyjny-wzmacniający	dcm3	13,24		
21.	Taśma spoinowa	m	34,59		
22.	Wieszak kotwowy bezpośredni do CD 270 mm, gr. 0,9 mm opak. 100 szt.	szt	61,06		
23.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,96		
24.	Zamek drzwiowy z wkładką bębenkową	szt	1,00		
25.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych	kg	150,40		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,14		
2.	Przyczepa skrzyniowa 3-5 t	m-g	0,14		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	1,75		
4.	Wyciąg	m-g	1,47		
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,21		
6.	Żuraw samochodowy 3-6 t	m-g	0,46		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			4,17		

Dodatki

Nr	Podstawa	Opis	Wartość
Suma wartości dodatków			

Statystyka

