Przedmiar robót

Remont elewacji - Przedszkole nr. 177 w Krakowie, os. Kombatantów 13.

Data: 2012-06-29
Budowa: Przedszkole nr. 177 w Krakowie, os. Kombatantów 13.
Obiekt: Remont elewacji.
Zamawiający: Zespół Ekonomiki Oświaty w Krakowie.

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
1 Remont elewacji.							
1 KNRW 202/1609/1 Rusztowania zewnętrzne, przyścienne, wysokość do 10˙m wraz z dzierżawą. 250,00 m2							
Razem robocizna	r-g	0,336	84,00000				
Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0064	1,60000				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50˙mm	m3	0,00018	0,04500				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,00013	0,03250				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25˙mm	m3	0,0003	0,07500				
Haki do muru	kg	0,012	3,00000				
Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	0,009	2,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m (S= 3,000)	m-g	0,0951	71,32500				
2 KNRW 401/701/2 Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5˙m2, tynki cementowo-wapienne 8,00 m2							
Razem robocizna	r-g	0,41	3,28000				
3 KNR 401/711/9 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy) zaprawa cem-wap, do 5˙m2 (w 1 miejscu) 8,00 m2							
Razem robocizna	r-g	1,34	10,72000				
Cement portlandzki zwykły	t	0,0061	0,04880				
Piasek do zapraw	m3	0,0308	0,24640				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	7,6	60,80000				
Woda	m3	0,0078	0,06240				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,05	0,40000				
Wyciąg	m-g	0,05	0,40000				
4 KNR 19/929/11 (1) Wymiana okna zespolonego na okno z PCV, okno rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne o wym. 2,40*1,47m z nawiewnikiem, osadzane na kotwach, wraz z obróbką obsadzania. 3,53 m2							
Razem robocizna	r-g	3,68	12,99040				
Okna z PVC z nawiewnikiem o wym. 2,40*1,47m.	m2	1	3,53000				
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,4	15,53200				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25	0,88250				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,17650				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84	6,49520				
Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit˙CT˙29"	kg	3,31	11,68430				
Wyciąg	m-g	0,04	0,14120				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,21180				
5 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych. 10,00 szt							
Razem robocizna	r-g	0,12	1,20000				
6 C 1/101/1 Zabezpieczenie okien folią malarską 69,57 m2							
Razem robocizna	r-g	0,123	8,55711				
Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m2	1,2	83,48400				
Taśma malarska	m	5	347,85000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0005	0,03479				
7 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek okapów podokiennych z blachy, nie nadających się do użytku 7,61 m2							
Razem robocizna	r-g	0,3	2,28300				
8 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej 25,00 mb							
Razem robocizna	r-g	0,237	5,92500				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	64,50000				
Cokoły przyścienne	m	1,05	26,25000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00500				
9 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 97,41 mb							
Razem robocizna	r-g	0,22	21,43021				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	87,66900				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	114,55416				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0007	0,06819				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04871				
10 KNR 23/2614/2 (3)							
Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi gr.10cm - system lekki-mokry, wraz z przygotowaniem podłoża, ociepleniem i wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, wyprawa akrylowa.							
155,43 m2							
Razem robocizna	r-g	3,1624	491,53183				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	31,08600				
Płyty styropianowe grub. 10 cm	m3	0,103	16,00929				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	1 558,9629				
Kołki rozporowe plastykowe z "grzybkami"	szt	4,16	646,58880				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	176,41305				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	46,62900				
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	3	466,29000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0298	4,63181				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	4,28987				
11 KNR 23/2614/5 (3)							
Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi gr.2cm - system lekki-mokry, wraz z przygotowaniem podłoża, ociepleniem i ręczne wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości 20˙cm, wyprawa akrylowa.							
20,48 m2							
Razem robocizna	r-g	5,8781	120,38348				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	4,09600				
Płyty styropianowe grub. 2 cm	m3	0,023	0,47104				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	205,41440				
Kołki rozporowe plastykowe z "grzybkami"	szt	4,16	85,19680				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	33,64864				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	6,14400				
Masa tynkowa akrylowa "Atlas Cermit" N200, R200	kg	3,3	67,58400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	0,0298	0,61030				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,56525				
12 KNRW 401/324/2							
Obsadzenie w ścianach - zewn. kratek wentylacyjnych (15x15cm i 25x15cm).							
10,00 szt							
Razem robocizna	r-g	0,68	6,80000				
Cement portlandzki zwykły	t	0,00207	0,02070				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,05000				
Kratka wentylacyjna zewn. stalowa 25x15cm.	szt	0,1	1,00000				
Kratka wentylacyjna zewn. stalowa 15x15cm.	szt	0,9	9,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
13 KNRW 202/921/4							
Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy							
11,42 m2							
Razem robocizna	r-g	1,168	13,33856				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,028	0,31976				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,143	1,63306				
14 ORGB 202/539/2							
Anal. - montaż pasów podokiennych - okapów z blachy powlekanej o szer. 30cm.							
38,05 m							
Razem robocizna	r-g	0,22	8,37100				
Podokienniki zewn. z blachy powlekanej szer. 30cm z zakończeniami plastikowymi.	m	1,06	40,33300				
Kołki szybki montaż	szt	3,09	117,57450				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,001	0,03805				
Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03805				
15 KNR 401/1212/5 (1)							
Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krata z prętów prostych, 2-krotne							
4,23 m2							
Razem robocizna	r-g	0,94	3,97620				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,14382				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,32571				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,32571				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,36880				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
16 KNR 404/505/1							
Anal. Rozebranie oblicowania cokołów z płytek klinkierowych na zaprawie wraz z wyrównaniem powierzchni.							
20,00 m2							
Razem robocizna	r-g	1,36	27,20000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R	Wartość M	Wartość S
17 kalk. ind. Okładzina cokołu z marmolitu wraz z przygotowaniem podłoża, osiatkowaniem, wykonaniem wypraw z kompletem prac. 20,00 m2							
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	20				
18 kalk. ind. Demontaż i ponowny montaż pionów odgromowych wraz z wymianą po 4 uchwyty (9-mb). 2,00 szt							
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	2				
19 kalk. ind. Przekładka instalacji gniazd, kabla 7-mb i domofonu. 1,00 szt							
Razem pozycja (z narzutami)	szt	1	1				
20 KNRW 401/519/4 Obróbki z papy wierzchniego krycia - papą termozgrzewalną gr. 5,2mm, 25,00 m2							
Razem robocizna	r-g	0,73	18,25000				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,18	29,50000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,5	12,50000				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,38	9,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny do 0.5˙t	m-g	0,02	0,50000				
21 KNRW 202/514/2 (2) Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25˙cm - pas podrynnowy. 13,80 m2							
Razem robocizna	r-g	1,57	21,66600				
Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.55˙mm	kg	5,55	76,59000				
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,40020				
Kołki rozporowe Metalplast	szt	6,7	92,46000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,09522				