

Przedmiar robót

Remont balkonu

Budowa: **Remont kapitalny balkonu**

Lokalizacja: **Samorządowe Przedszkole nr 112 os. Na Wzgórzach 11**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Remont balkonu							
1 Element							
1.1 KNR 401/722/1 (1) Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II							
			4,44*1,6*2				= 14,208000
			4,4*34-2,15*1,6*12-2,16*3,25*3				= 87,260000
			2,0*34,0				= 68,000000
			1,4*34,0				= 47,600000
						Ogółem:	217,068
							217,068 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,04	8,68272				
Robotnicy grupa II	r-g	0,04	8,68272				
Tynkarze grupa II	r-g	0,19	41,24292				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0012	0,26048				
Piasek do zapraw	m3	0,0047	1,02022				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0009	0,19536				
Woda	m3	0,0033	0,71632				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,01	2,17068				
1.2 KNR 401/723/1 (1) Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1'm2 (w 1 miejscu)							
			0,1*217				= 21,700000
						Ogółem:	21,700
							21,700 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,17000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,08	1,73600				
Tynkarze grupa III	r-g	1	21,70000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0045	0,09765				
Piasek do zapraw	m3	0,022	0,47740				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0036	0,07812				
Woda	m3	0,005	0,10850				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,65100				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,03	0,65100				
1.3 KNR 17/2608/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie							
							217,07 m2
Robotnicy	r-g	0,0662	14,37003				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzrospuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,2	43,41400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02171				
1.4 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
							217,07 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	59,69425				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	59,69425				
Robotnicy	r-g	0,0612	13,28468				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85"	kg	5	1 085,3500				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	246,37445				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	1,51949				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	1,12876				
1.5 KNR 17/930/1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16, pierwsza warstwa							
							217,07 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	17,53926				
Robotnicy	r-g	0,0242	5,25309				
Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16"	dm3	0,3	65,12100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,08683				

Opis pozycji podstawy nakładów wycieszenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.6 KNR 17/930/3 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT`69 o fakturze strukturalnej gr. 2,0`mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
							217,07 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4846	105,19212				
Robotnicy	r-g	0,028	6,07796				
Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna							
"Ceresit`CT`69" grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25`kg) biała	kg	2,5	542,67500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0049	1,06364				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,47608				
1.7 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
			2,1*2*12+1,5*12+2,52*2*3+3,2*2+34*2				= 157,920000
			4,44*2				= 8,880000
						Ogółem:	166,8
							166,8 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	17,79756				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	17,79756				
Robotnicy	r-g	0,0066	1,10088				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit`CT`85"	kg	0,9	150,12000				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	196,15680				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	0,0007	0,11676				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,08340				
1.8 KNRW 401/1301/3 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych- dostosowanie balustrady do normy - dospawane słupków na wysokość 15cm oraz dodatkowy pochwyty							
			34,0+17*0,15				= 36,550000
						Ogółem:	36,550
							36,550 m
Robotnicy	r-g	1,51	55,19050				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,19	6,94450				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,08	2,92400				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50`mm, ER346	szt	2,9	105,99500				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,15	42,03250				
1.9 KNRW 401/1301/3 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana i uzupełnienie), balustrad schodowych lub balkonowych prostych, materiały dodatkowe alternatywne							
							36,55 m
Robotnicy	r-g	1,51	55,19050				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,19	6,94450				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,08	2,92400				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25`mm, ER346	szt	2,9	105,99500				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,15	42,03250				
1.10 KNRW 401/1212/8 (2) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów ozdobnych, 2-krotne							
			34,0*1,1				= 37,400000
						Ogółem:	37,400
							37,400 m2
Robotnicy	r-g	1,53	57,22200				
Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,077	2,87980				
Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,083	3,10420				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	1,27160				
Papier ścierny	arkusz	0,56	20,94400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
			0,25*34,0*2				= 17,000000
						Ogółem:	17,000
							17,000 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	5,10000				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.12 KNR 202/506/1 (2) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0,25*34*2							
					= 17,000000		
					Ogółem: 17,000		
					17,000 m2		
Blacharze grupa II	r-g	1,3529	22,99930				
Robotnicy grupa I	r-g	1,5243	25,91310				
Blacha stalowa ocynkowana płaska	kg	5,53	94,01000				
Spoivo cynowo-olowiane LC 30 z kalafonią 5A	kg	0,028	0,47600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,03400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,11730				
1.13 KNRW 401/519/3 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 5,7 mm 34,0*1,2							
					= 40,800000		
					Ogółem: 40,800		
					40,800 m2		
Robotnicy	r-g	0,39	15,91200				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa perforowana							
"Bituperfor"	m2	1	40,80000				
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia	m2	1,15	46,92000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1,2	48,96000				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,2	8,16000				
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,36	14,68800				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,03	1,22400				
1.14 KNR 401/803/1 Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0 m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro							
					15,0 m2		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	8,85000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	5,55000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,013	0,19500				
Piasek do zapraw	m3	0,033	0,49500				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.15 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 1,2*34,0							
					= 40,800000		
					Ogółem: 40,800		
					40,800 m2		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	6,70752				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	2,23584				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	193,80000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00408				
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,0093	0,37944				
1.16 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
					40,80 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	2,44800				
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	8,56800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,002	0,08160				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,12240				
1.17 NNRNKB 202/2806/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 R 11, zaprawa "Ceresit"							
					40,80 m2		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	64,87200				
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	4,89600				
Płytki o wymiarach 30x30cm R 11 mrozoodporne	m2	1,02	41,61600				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	7,96	324,76800				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	11,01600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t	m-g	0,03	1,22400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,63200				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.18 NNRNKB 202/2809/4 (2) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m ² , płytki 12.5x30, zaprawa "Ceresit"			34,0+2,4-3,2*3			= 26,800000	
						Ogółem:	26,8
							26,8 m
Posadzkarz-płytka III	r-g	0,31	8,30800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,53600				
Płytki "Gres" o wymiarach 12.5x25.0x1.0 cm gatunek I	m ²	0,129	3,45720				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit CM 11"	kg	0,57	15,27600				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,06	1,60800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,004	0,10720				
Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,16080				
1.19 NNRNKB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca							26,8 m
Posadzkarz-płytka III	r-g	0,16	4,28800				
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	27,60400				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					