

Przedmiar robót

Przedszkole Samorządowe nr 176 w Krakowie przy ulicy Aleksandry 15

Budowa: **Prace remontowe wg wskazań Dyrektora**

Inwestor: **ZEO w Krakowie**

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Przedszkole Samorządowe nr 176 w Krakowie przy ulicy Aleksandry 15							
1 Kancelaria							
1.1 Kalkulacja indywidualna Usunięcie wyposażenia budynku blokującego prowadzenie prac malarskich							
Usunięcie wyposażenia budynku blokującego prowadzenie prac malarskich	kpl	1	1,000				1 kpl
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2							
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,160				1,00 szt
1.3 KNRW 401/348/2 Rozebranie elementów z cegieł na zaprawie c-w.: ścian, filarów, kolumn							
Robotnicy	r-g	7,3	7,811				1,07 m3
1.4 KNRW 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły							
Robotnicy	r-g	2,6	4,160				1,60 m2
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	48,6	77,760				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0064	0,010				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	3,6	5,760				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,032	0,051				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,05	0,080				
Wyciąg	m-g	0,26	0,416				
1.5 KNRW 401/819/5 Rozebranie posadzek							
Robotnicy	r-g	0,75	11,070				14,76 m2
1.6 KNNRS 2/1102/2 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20`mm							
Robotnicy	r-g	0,659	9,727				14,76 m2
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0003	0,004				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,304				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,009				
Wyciąg	m-g	0,0313	0,462				
1.7 KNNRS 2/1102/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10`mm							
Robotnicy	r-g	0,0716	1,057				14,76 m2
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,155				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0158	0,233				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu)							
							4,20 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	2,268				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,378				
Tynkarze grupa III	r-g	0,88	3,696				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0052	0,022				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0266	0,112				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,020				
Woda przemysłowa	m3	0,0067	0,028				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,04	0,168				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,05	0,210				
1.9 NNRNKB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							
							29,52 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,771				
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17"	dm3	0,21	6,199				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,059				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,089				
1.10 NNRNKB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							
							54,74 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	4,379				
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit`CT`17"	dm3	0,22	12,043				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,109				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,164				
1.11 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów							
							14,76 m2
Robotnicy	r-g	0,127	1,875				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	4,398				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.12 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian							
							54,74 m2
Robotnicy	r-g	0,127	6,952				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	15,656				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.13 KNR 1323/1001/10 Wykonanie hydroizolacji z folii PCV							
							35,18 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	2,002				
Folia PVC	m2	0,183	6,438				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,253				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,0001	0,004				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0002	0,007				
1.14 KNR 1323/1001/10 Wykonanie izolacji akustycznejz foli piankowej							
							35,18 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	2,002				
Folia PVC	m2	0,183	6,438				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,0001	0,004				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,0002	0,007				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.15 NNRNKB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych laminowanych twardość powyżej 4 BHN, klasą 33 AC4, gr. 8mm							
							35,18 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,49	17,238				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	1,759				
Panele podłogowe kl. AC4	m2	1,04	36,587				
Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	1,16	40,809				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	3,870				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,528				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,281				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	0,633				
1.16 KNR 402/512/1 Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi 15-20 mm							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,17	0,170				
Materiały inne (Robocizna)	%	10					
1.17 KNR 35/215/6 Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,27	0,270				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,010				
Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	1	1,000				
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,010				
1.18 KNR 35/215/6 Zawór grzejnikowy powrotny, prosty lub kątowy, armatura Dn 15 mm							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,27	0,270				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,010				
Zawór grzejnikowy powrotny prosty lub kątowy Fi 15 mm	szt	1	1,000				
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,010				
1.19 KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C							
							1,00 szt
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,21	0,210				
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,010				
Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st.C	szt	1	1,000				
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,010				
2 Sala II grupa wymiana posadzki							
2.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z paneli podłogowych							
							67,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,18	12,060				
2.2 KNR 1901/641/3 analogia Oczyszczenie powierzchni posadzki							
							67,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,109	7,303				
2.3 KNR 1323/1001/10 Wykonanie hydroizolacji z folii PCV							
							67,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	3,812				
Folia PVC	m2	0,183	12,261				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,482				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001	0,007				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0002	0,013				
2.4 KNR 1323/1001/10 Wykonanie izolacji akustycznejz foli piankowej							
							67,00 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0569	3,812				
Folia PVC	m2	0,183	12,261				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0001	0,007				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0002	0,013				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.5 NNRNKB 202/1136/1 (1)							
Posadzki z paneli podłogowych laminowanych twardość powyżej 4 BHN,klasą 33 AC4,gr. 8mm							67,00 m2
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,49	32,830				
Robotnicy grupa I	r-g	0,05	3,350				
Panele podłogowe kl. AC4	m2	1,04	69,680				
Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	1,16	77,720				
Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	0,11	7,370				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	1,005				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,008	0,536				
Środek transportowy (1)	m-g	0,018	1,206				
3 Malowanie klatki schodowej wraz z korytarzem IIp							
3.1 Kalkulacja indywidualna							
Usunięcie wyposażenia budynku blokującego prowadzenie prac malarskich							1 kpl
Usunięcie wyposażenia budynku blokującego prowadzenie prac malarskich	kpl	1	1,000				
3.2 KNNRW 3/1002/6							
Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby							233,64 m2
Robotnicy	r-g	0,097	22,663				
Mydło techniczne	kg	0,022	5,140				
Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	0,88	205,603				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,001	0,234				
Materiały inne (Materiały)	%	3					
3.3 KNR 401/1208/2							
Ługowanie farby olejnej z tynków ścian							62,70 m2
Malarze grupa II	r-g	0,376	23,575				
Gips budowlany zwykły	kg	0,004	0,251				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,019				
Wodorotlenek sodowy	kg	0,1	6,270				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.4 KNNRW 3/608/2							
Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych, na ścianach, loggiach i balkonach, tynk kategorii III							233,64 m2
Robotnicy	r-g	0,3	70,092				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,005	1,168				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg	m-g	0,01	2,336				
3.5 NNRNKB 202/1134/1 (1)							
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17							64,36 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,862				
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,21	13,516				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,129				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,193				
3.6 NNRNKB 202/1134/2 (1)							
Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17							169,28 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	13,542				
Środek impregacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,22	37,242				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,339				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,508				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
3.7 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków							
							233,64 m2
Robotnicy	r-g	0,095	22,196				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	70,092				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.8 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne							
							64,36 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	7,659				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,298	19,179				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne							
							106,58 m2
Malarze grupa II	r-g	0,119	12,683				
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	30,482				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.10 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							62,70 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	17,243				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	17,243				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	3,837				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	250,800				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	71,165				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,007	0,439				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,326				
3.11 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
							62,70 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	5,066				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	1,517				
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	18,810				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,025				
3.12 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych marmolit wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200							
							62,70 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	29,507				
Robotnicy grupa I	r-g	0,028	1,756				
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	3,5	219,450				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0064	0,401				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,564				