

KOSZTORYS OFERTOWY

Na malowanie elewacji

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Rydzyna - Rynek 1

Obiekt: Elewacja

Budowa: Budynek szkolny w Dąbczu

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość				
					Robocizna	Materiały	Sprzęt		
1 KNR 202/925/1 (1) Ostony okien i drzwi folią polietylenową									
Okna i drzwi									
					2,48*2,0*11+2,48*0,9+1,5*0,9*2+2,22*3,08*2			=	73,167
								~	73,17
Razem robocizna					r-g	0,2127	15,563		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm					m3	0,00033	0,02415		
Folia polietylenowa budowlana ostonowa					m2	0,3833	28,046		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe					kg	0,0072	0,52682		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m2
2 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi, oczyszczenie i zmycie									
Str. zach. [13,92+14,2]=28,12m							28,12*4,5-2,48*2,0*4	=	106,7
Wejście							2,02*4,2*4+1,8*3,5*4+5,3*4,2-2,22*3,08*2	=	67,721
Szczyty							9,54*5,1*2-1,5*0,9*2	=	94,608
Str. wsch.							33,7*4,5-2,48*2,0*7-2,48*0,9	=	114,698
Ościeża							6,48*0,21*11+4,28*0,21+3,3*0,21*2	=	17,254
									~400,98
Razem robocizna					r-g	0,272	109,067		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m2
3 KNR 17/2608/4 Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami emulsyjnymi, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 2-krotnie									400,98
Razem robocizna					r-g	0,103	41,301		
Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzospuszczalnikowy" "Ceresit-CT-17"					dm3	0,3	120,294		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m2
4 KNR 202/1611/5 (1) Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe na szczytach budynku									
Szczyty							9,5*4,0*2	=	76,0
									~76,00
Razem robocizna					r-g	0,3729	28,34		
Płyty pomostowe długie					m2	0,0148	1,1248		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie					m2	0,0002	0,0152		
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm					m3	0,00072	0,05472		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm					m3	0,0001	0,0076		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe					kg	0,019	1,444		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 4m (100-m2 powierzchni rusztowania)					m-g	0,1057	8,0332		
									m2
5 KNR 202/1505/11 Malowanie 2-krotne zewnętrznych powierzchni betonowych bez gruntowania									
400,98*1,1								=	441,078
									~441,08
Razem robocizna					r-g	0,176	77,63		
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych					dm3	0,347	153,055		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m2
6 KNR 202/1513/7 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów z blachy ocynkowanej - parapety zew. pas okapowy i nakrycie muru									
Pasy okapowe i przykrycia murów							76,74*0,2+9,54*0,3*2	=	21,072
Parapety zew.							2,48*0,3*12+1,5*0,3*2	=	9,828
									~30,90
Razem robocizna					r-g	0,7964	24,609		
Emalia poliwinylowa na powierzchni ocynkowane - brązowa					dm3	0,357	11,031		
Farba poliwinylowa do gruntowania powierzchni ocynkowanych					dm3	0,252	7,7868		
Papier ścierny					arkusz	0,4167	12,876		
Rozcieńczalnik					dm3	0,0708	2,18772		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m2
7 KNR 202/1513/3 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rynien o średnicy 15 cm z blachy ocynkowanej - analogia									
Rynny [33,7+2,05]=35,75m							35,75*2	=	71,5
									~71,50
Razem robocizna					r-g	0,2116	15,129		
Emalia poliwinylowa na powierzchni ocynkowane - brązowa					dm3	0,135	9,6525		
Farba poliwinylowa do gruntowania powierzchni ocynkowanych					dm3	0,095	6,7925		
Papier ścierny					arkusz	0,1333	9,53095		
Rozcieńczalnik					dm3	0,0397	2,83855		
Materiały inne (Materiały)					%	1,5			
									m

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
8 KNR 202/1513/2 Malowanie 2-krotne ochronne farbami poliwinylowymi rur spustowych z blachy ocynkowanej o średnicy 12 cm Rury spustowe			4,5*5		=	22,5	
						~22,50	m
Razem robocizna	r-g	0,3773	8,48925				
Emalia poliwinylowa na powierzchnie ocynkowane - brązowa	dm3	0,0893	2,00925				
Farba poliwinylowa do gruntowania powierzchni ocynkowanych	dm3	0,0629	1,41525				
Papier ścierny	arkusz	0,0833	1,87425				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0197	0,44325				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
9 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych , drabiny stalowej, 2-krotne Drabina			2,1*0,4		=	0,84	
						~0,84	m2
Razem robocizna	r-g	0,94	0,7896				
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,02856				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,06468				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,077	0,06468				
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	0,4704				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
10 Praca rusztowania za czas wykonywania robót na szczytach Razem roboczogodzin 66,55			66,55/2,52		=	26,409	
						~26,41	m-g
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 4m (100-m2 powierzchni rusztowania)	m-g	1	26,41				

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Razem robocizna	r-g	320,918		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):		320,918		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,05472		
Benzyna do lakierów	dm3	0,02856		
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0076		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,02415		
Emalia poliwinylowa na powierzchnie ocynkowane - brązowa	dm3	22,693		
Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych	dm3	153,055		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06468		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06468		
Farba poliwinylowa do gruntowania powierzchni ocynkowanych	dm3	15,995		
Folia polietylenowa budowlana ostonowa	m2	28,046		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,97082		
Papier ściemy	arkusz	24,281		
Papier ściemy elektrokorundowy	szt	0,4704		
Płyty pomostowe długie	m2	1,1248		
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0,0152		
Rozcieńczalnik	dm3	5,46952		
Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzopuszczalnikowy" "Ceresit CT-17"	dm3	120,294		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 4m (100-m2 powierzchni rusztowania)	m-g	34,443		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				