

## Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
<b>Szkoła Podstawowa nr 111 w Krakowie przy ulicy Bieżanowska 204</b>							
<b>1 Element</b>							
1.1 KNR 401/1306/1 Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4 szt							
Spawacze grupa II	r-g	0,03	0,12000				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,01	0,04000				
Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,03	0,12000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.2 KNR 401/819/15 analogia Rozebranie wykładziny z płytek gresowych 42,67 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	1,38	58,88460				
1.3 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro 42,67 m2							
Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	11,58064				
Robotnicy grupa I	r-g	0,085	3,62695				
Drewno opałowe	m3	0,00024	0,01024				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	2,98690				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,87900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01280				
Wyciąg	m-g	0,0309	1,31850				
1.4 KNR 41/114/1 Izolacja pozioma, folia w płynie 40,87 m2							
krotność = 2							
Robotnicy grupa II	r-g	0,302	24,68548				
Folia w płynie	kg	0,3	24,52200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,32696				
1.5 KNRW 202/2113/1 (1) analogia Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste grubosc 2cm, stopnice, szerokosc min 0,3'm, elementy z granitu płomieniowego ,wykonac kapinos długości 10mm-Analogia 51,8 m							
Robotnicy	r-g	1,38	71,48400				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,024	1,24320				
Stopnie z granitu płomieniowego gr.20mm	mb	1,05	54,39000				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	2,48640				
Materiały inne (Materiały)	%	20					
Wyciąg	m-g	0,06	3,10800				
1.6 KNRW 202/2113/3 (1) analogia Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste grubosc min do 1,5cm, podstopnice, szerokosc do 0,135'm, elementy z granitu polerowanego-Analogia 51,8 m							
Robotnicy	r-g	0,8	41,44000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,006	0,31080				
Płytki granitowe gr. min 15mm płomieniowe	m	1,02	52,83600				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	2,48640				
Materiały inne (Materiały)	%	20					
Wyciąg	m-g	0,02	1,03600				
1.7 KNRW 202/1115/2 analogia Cokoliki z kamieni granitowych polerowanych, na zaprawie klejowej 13,15 m							
Robotnicy	r-g	0,41	5,39150				
Kształtki cokolowe z granitu polerowanego	m	1,02	13,41300				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,685	9,00775				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	0,63120				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0021	0,02762				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,01447				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.8 KNRW 202/2113/2 (1) analogia Schody zewnętrzne, /podesty grubosc do 2cm, o wym 60cmx40cm,40cmx40cm/, elementy z granitu płomieniowego-analogia-Analogia							21,87 m2
Robotnicy	r-g	2,49	54,45630				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,048	1,04976				
Płyty granit płomieniowy	m2	1,05	22,96350				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	1,04976				
Materiały inne (Materiały)	%	20					
Wyciąg	m-g	0,12	2,62440				
1.9 KNRW 202/1115/2 analogia obłożenie belek policzkowych kamieni granitowych polerowanych, na zaprawie klejowej							5,4 m2
Robotnicy	r-g	0,41	2,21400				
Kształtki granit polerowany	m	1,02	5,50800				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,685	3,69900				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,048	0,25920				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0021	0,01134				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00594				
1.10 KNR 401/627/3 analogia Impregnacja nawierzchni							42,67 m2
					krotność = 2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	9,38740				
Robotnicy grupa II	r-g	0,13	11,09420				
Środek impregacyjny	kg	0,1	8,53400				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.11 KNRW 202/1209/1 Balustrady z pochwytem stalowym, tarasowe ze stali nierdzewnej							17,8 m
Robotnicy	r-g	1,93	34,35400				
Balustrada balkonowa i tarasowa ażurowa z kształtowników ze stali nierdzewnej	m	1	17,80000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,05340				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	0,71200				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,04	0,71200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,53400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,17800				
1.12 Kalkulacja indywidualna Dostosowanie poziomu chodnika do wyremontowanych schodów							1 kpl
Regulacja chodnika z d-żem i m-żem robocizą i materiałami	kpl	1	1,00000				
1.13 KNR 401/108/14 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych							1,7 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,34	3,97800				
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	1,21	2,05700				
1.14 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15)							1,7 m3
					krotność = 15		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,04	1,02000				
1.15 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							1,7 m3
Opłata za wysypisko	m3	1	1,70000				