

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
I ROBOTY BUDOWLANE.								
1 KNRW 202/1040/2								
Drzwi aluminiowe , 2-skrzydłowe wewnętrzne białe, szklone szkłem bezpiecznym. 2,12*2,30+2,08*2,44					=	9,9512		
						9,9512		
						~9,95 m2		
Robotnicy	r-g	3,31	32,9345					
Drzwi Al wewnętrzne przymykowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	1	9,95					
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,995					
Pianka poliuretanowa	kg	0,32	3,184					
Kółki rozporowe plastikowe	szt	4,3	42,785					
Listwy aluminiowe maskujące	m	1,84	18,308					
Materiały inne (Materiały)	%	15						
Wyciąg	m-g	0,05	0,4975					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,597					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
2 KNR 401/914/2								
Montaż okładziny balustrady schodowej z drewna twardego 4,60+2,80+1,30+4,80+3,60					=	17,1		
						17,1		
						~17,10 m		
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,026					
Stolarze grupa II	r-g	1,19	20,349					
Lakier nitrocelulozowy	kg	0,1	1,71					
Listwy z drewna dębowego	m3	0,0068	0,11628					
Papier ścierny elektrokorundowy	szt	3	51,3					
Materiały inne (Materiały)	%	3						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
3 KNR 202/1118/8								
Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła						3,00 m2		
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	2,2851					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,5712					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	3,06					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	1,2					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	14,25					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,081					
Wyciąg	m-g	0,0315	0,0945					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
4 kal. indyw. - montaż tablicy pamiątkowej z marmuru								
						1,00 szt		
Murarze grupa II	r-g	2	2					
Tablica pamiątkowa z marmuru	szt	1	1					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
5 KNR 1323/701/5 Analogia - montaż progów - listwy aluminiowe 2,60*2					=	5,2		
						5,2		
								~5,20 m
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,1182	5,81464					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0172	0,08944					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,075	0,39					
Listwy aluminiowe maskujące	m	1,08	5,616					
Materiały inne (Materiały)	%	2						
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,0067	0,03484					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
6 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14·kg 0,90*2+0,50*2+1,95*2					=	6,7		
						6,7		
								~6,70 m
Malarze grupa II	r-g	0,49	3,283					
Montaż urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,63	4,221					
Murarze grupa II	r-g	0,4	2,68					
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	0,201					
Robotnicy grupa I	r-g	0,33	2,211					
Spawacze grupa II	r-g	0,43	2,881					
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	14	93,8					
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,402					
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,05	0,335					
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,335					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,0134					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,62	4,154					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,067					
Wyciąg	m-g	0,02	0,134					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
7 ORGB 202/2810/5 (2) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit"								
						8,48		
						8,48		
								~8,48 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,79	32,1392					
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	1,0176					
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,05	8,904					
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit·CM·11"	kg	7,96	67,5008					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	2,2896					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,03	0,2544					
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,3392					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								
8 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20·cm płytki odbojowa 0,6 m								
						32,28		
						30,0		
								62,28
								~62,28 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,4996	31,11509					
Walec wibracyjny samojezdny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,53561					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Wartość jednostkowa:								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem					98,00 m		
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	9,9764				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	9,9862				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	99,96				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,4606				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
10 KNR 231/106/3 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm					62,28 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,003	0,18684				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0029	0,18061				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0738	4,59626				
Woda	m3	0,005	0,3114				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0041	0,25535				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
11 KNR 231/104/7 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm					62,28 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,003	0,18684				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0029	0,18061				
Pospółka	m3	0,123	7,66044				
Woda	m3	0,005	0,3114				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,002	0,12456				
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0041	0,25535				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
12 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa					62,28 m2		
Brukarze grupa III	r-g	0,4937	30,74764				
Robotnicy grupa II	r-g	0,7405	46,11834				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,72868				
Kostka brukowa betonowa grubości 6·cm, kolorowa	m2	1,025	63,837				
Piasek	m3	0,0788	4,90766				
Woda przemysłowa	m3	0,026	1,61928				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	1,557				
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	8,0964				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
13 KNR 508/601/1 Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły					12,00 szt		
Elektromonter grupa III	r-g	0,8194	9,8328				
Wsporniki naciągowe z 1 złączką naprężającą	szt	1,01	12,12				
Złączki przelotowe kabłkowe naprężające K-426	szt	1,01	12,12				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
14 KNR 508/606/3 Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10-mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana					32,00 m		
Elektromonter grupa III	r-g	0,3074	9,8368				
Pręty stalowe ocynkowane	m	1,04	33,28				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
2 ROBOTY INSTALACYJNE.							
15 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego					8,00 szt		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,79	6,32				
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	8,64				
Umywalki porcelanowe	szt	1	8				
Wsporniki do umywalk prętowe	szt	1	8				
Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1	8				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,06	0,48				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
16 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa ścienna Dn 15·mm					4,00 szt		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	0,35	1,4				
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	1,48				
Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna chromowana standardowa M1304 15	szt	1	4				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,04				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
17 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt					3,00 kpl		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	1,65	4,95				
Robotnicy grupa I	r-g	2,03	6,09				
Urządzenie sanitarne porcelanowe "Kompakt"	szt	1	3				
Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych "Kompakt"	kpl	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	1,8					
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,01	0,03				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							
18 KNR 215/112/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm					8,00 szt		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	0,11	0,88				
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,88				
Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi·15·mm	szt	1	8				
Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi·15·mm	szt	2,06	16,48				
Materiały inne (Materiały)	%	0,9					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
Wartość jednostkowa:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość				
					R	M	S		
19 KNR 215/121/1 Analogia - montaż termy elektrycznej do podgrzewania wody, 8-dm3							4,00 kpl		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	3,01	12,04						
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	4,8						
Zawór zwrotny przelotowy c.o. M3003 mosiężny, Fi-15-mm	szt	1	4						
Terma elektryczna pojemnościowa 8 dcm3	szt	1	4						
Materiały inne (Materiały)	%	0,9							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,1	0,4						
Razem:									
Razem (z narzutami):									
Wartość pozycji:									
Wartość jednostkowa:									
20 KNR 215/121/1 Analogia - montaż termy elektrycznej do podgrzewania wody, 80 dm3							1,00 kpl		
Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	3,01	3,01						
Robotnicy grupa I	r-g	1,2	1,2						
Bojler do podgrzewania wody, pojemność 80 dm3	szt	1	1						
Materiały inne (Materiały)	%	0,9							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,1	0,1						
Razem:									
Razem (z narzutami):									
Wartość pozycji:									
Wartość jednostkowa:									
21 KNR 508/511/14 Przykręcenie opraw świetlówkowych z blachy stalowej - lampa zewnętrzna							1,00 szt		
Elektromonter grupa III	r-g	0,71	0,71						
Oprawa metalohalogenowa RIO R*7s symetryczna LENA	szt	1	1						
Lampa metalohalog. HQI TS 70W/NDL OSRAM	szt	2,08	2,08						
Materiały inne (Materiały)	%	2,5							
Razem:									
Razem (z narzutami):									
Wartość pozycji:									
Wartość jednostkowa:									
22 KNR 217/206/1 Wentylatory osiowe ściennie np. BENETO 15 M w pom. hig. sanitarnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							2,00 szt		
Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	2,64	5,0424						
Robotnicy grupa I	r-g	2,84	5,4244						
wentylatory łazienkowe ściennie	szt	1,02	2,04						
Materiały inne (Materiały)	%	0,8							
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,07	0,14						
Razem:									
Razem (z narzutami):									
Wartość pozycji:									
Wartość jednostkowa:									
Podsumowanie kosztorysu					Razem	R	M	S	
Koszty bezpośrednie									
Razem									
Wartość kosztorysu netto:									