

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Roboty remontowe

Budowa: Remont nawierzchni ciągu pieszego w wyznaczonym zakresie, wokół budynku mieszkalnego, wielorodzinnego

Obiekt: ul. Reja 18
22-400 Zamość

Zamawiający: Wspólnota mieszkaniowa
ul. Reja 18
22-400 Zamość

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Sp. z o. o.
ul. Peowiaków 8
22-400 Zamość

Kosztorys opracowali:
Marcin Siemionek, Inspektor nadzoru

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Szczegółowy kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 Roboty drogowe							
1.1 Remont chodnika							
1 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm Chodnik asfaltowy			1,50*14,20+4,00*2,22+3,00*1,5	=	34,680000		
					34,680		
					34,680	m2	
Robotnicy grupa II	r-g	0,4158	14,41994				
2 KNR 6/803/7 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej, kostka na podsypce piaskowej, ręcznie. Kostka do ponownego wbudowania Chodnik z kostki betonowej oraz opaska odwadniająca			4,95*1,46+4*1,50*0,60	=	10,827000		
					10,827		
					10,827	m2	
Robotnicy	r-g	0,199	2,15457				
3 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej Obrzeża trawnikowe			14,2*2+4,95*2+4*1,50	=	44,300000		
					44,300		
					44,300	m	
Robotnicy grupa II	r-g	0,0475	2,10425				
4 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1·km Chodnik asfaltowy Chodnik z kostki betonowej oraz opaska odwadniająca Obrzeża trawnikowe			(1,50*14,20+4,00*2,22+3,00*1,5)*0,04	=	1,387200		
			4,95*1,46*0,2	=	1,445400		
			(14,2*2+4,95*2)*0,06	=	2,298000		
					5,131		
					5,131	m3	
Robotnicy grupa I Samochód samowładowczy do 5·t (1)	r-g m-g	0,86 0,5	4,41266 2,56550				
5 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km (dodatkowe 4 km) Chodnik asfaltowy Chodnik z kostki betonowej oraz opaska odwadniająca Obrzeża trawnikowe			(1,50*14,20+4,00*2,22+3,00*1,5)*0,04	=	1,387200		
			4,95*1,46*0,2	=	1,445400		
			(14,2*2+4,95*2)*0,06	=	2,298000		
					5,131		
					5,131	m3	
							krotność = 4
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,02	0,41048				
6 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm Chodnik			1,50*14,20+4,00*2,22+4,95*1,46+3,00*1,5	=	41,907000		
					41,907		
					41,907	m2	
Robotnicy grupa II Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	r-g m-g	0,4154 0,0433	17,40817 1,81457				
7 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm Chodnik			1,50*14,20+4,00*2,22+4,95*1,46+3,00*1,5	=	41,907000		
					41,907		
					41,907	m2	
Betoniarze grupa II	r-g	0,0227	0,95129				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,55736				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1776	7,44268				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	0,36878				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	1,63018				
Woda	m3	0,0045	0,18858				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
8 KNR 231/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy Chodnik			1,50*14,20+4,00*2,22+4,95*1,46+3,00*1,5	=	41,907000		
					41,907		
					41,907	m2	
							krotność = 7
Betoniarze grupa II	r-g	0,0076	2,22945				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0319	9,35783				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0029	0,85071				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0129	3,78420				
Woda	m3	0,0015	0,44002				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9 KNR 231/9903/1 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm Chodnik			1,50*14,20+4,00*2,22+4,95*1,46*0,2+3,00*1,5	=	36,125400		
					36,125		
					36,125	m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,818	29,55025				
Kostka brukowa prostokątna 20x10x8·cm	szt	54	1 950,7500				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0656	2,36980				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,204	7,36950				
10 KNNRS 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (kostka z rozbiórki) Chodnik z kostki betonowej oraz opaska odwadniająca			4,95*1,46*0,8+4*1,50*0,60	=	9,381600		
					9,382		
					9,382	m2	
Robotnicy	r-g	1,02	9,56964				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0763	0,71585				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	1,21966				
11 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obrzeża			14,20*2-2,22-1,50*2+4,00*2+4,95*2+3,00*2+4*1,50	=	53,080000		
					53,080		
					53,080	m	
Brukarze grupa II	r-g	0,1018	5,40354				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1019	5,40885				
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6·cm	m	1,02	54,14160				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0047	0,24948				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					