

Kosztorys

ROZBUDOWA PARKINGU - Polna 26

Data: 2008-06-22
Budowa: Polna 26
Obiekt: Budowla
Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka Z o.o ul. Peowiaków 8

Narzuty: Koszty pośrednie 70,00%R+ 70,00%S
Zysk 12.00%R+12.00%(S+Kp(S))
VAT 22,00%

Kosztorys opracowali:
Eligiusz Jeżewski, ins. nad.
Marek Bilski , kierownik działu technicznego

Sprawdzający:

Zamawiający: Wykonawca:

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 PARKING			
1.1 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,5+5,0 = $\frac{20,5}{20,5}$	~20,50		m
1.2 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm	3,00		szt
1.3 KNR 201/106/2 Ręczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm	3,00		szt
1.4 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm 5,0*15,5 = $\frac{77,5}{77,5}$	~77,50		m2
1.5 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	77,50	2,00	m2
1.6 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV 20,5*0,3*0,2+77,5*0,3 = $\frac{24,48}{24,48}$	~24,480		m3
1.7 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	24,480	7,00	m3
1.8 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	20,50		m
1.9 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 20,50+15,5 = $\frac{36,0}{36,0}$	~36,00		m
1.10 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	77,50		m2
1.11 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	77,50		m2
1.12 KNR 405/410/6 Demontaż kominów włazowych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120·mm - obniżenie włazów (analogia)	3,00		kpl
1.13 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	77,50		m2

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 PARKING							
1.1 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,5+5,0 = $\frac{20,5}{20,5}$							~20,50 m
Robotnicy grupa II	r-g	0,2319	4,75395				
1.2 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm							3,00 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,0696	3,2088				
Piła motorowa łańcuchowa 3,1kW (4.2·KM)	m-g	0,112	0,336				
1.3 KNR 201/106/2 Ręczne karczowanie pni, Fi·16-25·cm							3,00 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,5757	4,7271				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
1.4 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20·cm			5,0*15,5		=	$\frac{77,5}{77,5}$		
						~77,50	m2	
Robotnicy grupa II	r-g	0,0558	4,3245					
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0043	0,33325					
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,007	0,5425					
1.5 KNR 231/101/4 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości						$\frac{77,50}{2,00}$	m2	
						krotność 2,00		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,0775					
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,001	0,155					
1.6 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV			20,5*0,3*0,2+77,5*0,3		=	$\frac{24,48}{24,48}$		
						~24,480	m3	
Robotnicy grupa I	r-g	1,35	33,048					
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,86	21,0528					
1.7 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km						$\frac{24,480}{7,00}$	m3	
						krotność 7,00		
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	3,4272					
1.8 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV							20,50	m
Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	3,05245					
1.9 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej			20,50+15,5		=	$\frac{36,0}{36,0}$		
						~36,00	m	
Brukarze grupa II	r-g	0,1071	3,8556					
Brukarze grupa III	r-g	0,1071	3,8556					
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,036					
Robotnicy grupa II	r-g	0,2138	7,6968					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,1404					
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	36,72					
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,4572					
Woda	m3	0,0042	0,1512					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
1.10 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm							77,50	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	1,09275					
Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	7,2695					
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	9,5325					
Woda	m3	0,005	0,3875					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
1.11 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm							77,50	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0147	1,13925					
Robotnicy grupa II	r-g	0,0021	0,16275					
Pospółka	m3	0,2455	19,02625					
Woda	m3	0,02	1,55					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,0026	0,2015					
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	0,0182	1,4105					
1.12 KNR 405/410/6 Demontaż kominów włazowych z kręgów betonowych i pokryw nadstudziennych, pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o średnicy 120·mm - obniżenie włazów (analogia)							3,00	kpl
Robotnicy budowlani	r-g	3,55	10,65					
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	1,02	3,06					
Wciągarka ręczna 3-5·t	m-g	1,78	5,34					

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.13 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara							77,50 m2
Robotnicy	r-g	1,23	95,325				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,90675				
Kostka brukowa betonowa grubości 8·cm, szara	m2	1,02	79,05				
Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,0818	6,3395				
Woda przemysłowa	m3	0,027	2,0925				
Materiały inne (Materiały)	%	0,2					
Wibrator powierzchniowy do 225·kg	m-g	0,13	10,075				