

Kosztorys

PARKING.

Data: 2009-04-28

Budowa: REMONT PARKINGU.

Obiekt: PARKING

Zamawiający: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. Brzozowa 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z oo
ul. Peowiaków 8, 22-400 Zamość

Narzuty: VAT

22,00%

Kosztorys opracowali:

Jan Muszyński,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 PARKING - z elementami płyt betonowych wielootworowych.			
1 KNR 225/406/4 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, rozebranie 5,1*24,0*0,2 = $\frac{24,48}{24,48}$	~24,5		m3
2 KNR 231/1201/3 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	24,0		m
3 KNR 231/1201/5 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	24,0		m
4 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej	5,0		m
5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 5,1*24,0 = $\frac{122,4}{122,4}$	~122,4		m2
6 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	122,4		m2
7 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	122,4		m2
8 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia	122,4	5,00	m2
9 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	122,4		m2
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	122,4	5,00	m2
11 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0·m2	122,4		m2
12 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,0		m3
13 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	122,4		m2
14 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	2,0		t
15 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	1		szt
16 KNR 225/406/1 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, wykonanie koryta	50,0		m2
17 KNR 225/406/2 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, ułożenie	10,0		m3

Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1 PARKING - z elementami płyt betonowych wielootworowych.							
1 KNR 225/406/4 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, rozebranie 5,1*24,0*0,2 = $\frac{24,48}{24,48}$							~24,5 m3
Robotnicy grupa I	r-g	0,071	1,7395				
				Razem:			
				Razem (z narzutami):			
				Wartość pozycji:			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2 KNR 231/1201/3 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej							
						24,0	m
Brukarze grupa III	r-g	0,3381	8,1144				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0168	0,4032				
Robotnicy grupa II	r-g	0,3698	8,8752				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,0936				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0131	0,3144				
Woda	m3	0,0043	0,1032				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
3 KNR 231/1201/5 Przestawianie krawężników betonowych, krawężniki wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej							
						24,0	m
Brukarze grupa III	r-g	0,2935	7,044				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0142	0,3408				
Robotnicy grupa II	r-g	0,3205	7,692				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0032	0,0768				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0111	0,2664				
Woda	m3	0,0041	0,0984				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
4 KNR 231/403/5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej							
						5,0	m
Brukarze grupa II	r-g	0,1622	0,811				
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,005				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1623	0,8115				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0032	0,016				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm	m	1,02	5,1				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0111	0,0555				
Woda	m3	0,0041	0,0205				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
5 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 5,1*24,0 = 122,4							
						122,4	m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	4,60224				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0035	0,4284				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	1,05264				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
6 KNR 231/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II 122,4 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,1315	16,0956				
Woda	m3	0,005	0,612				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
7 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm 122,4 m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	1,72584				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0938	11,48112				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	15,0552				
Woda	m3	0,005	0,612				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
8 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia 122,4 m2 krotność 5,00							
Robotnicy grupa II	r-g	0,0061	3,7332				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	7,5276				
Woda	m3	0,0005	0,306				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
9 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm							
						122,4	m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0207	2,53368				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0097	1,18728				
Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4.0 mm	t	0,0143	1,75032				
Tłuczeń betonowy 20-50·mm	t	0,1697	20,77128				
Woda	m3	0,008	0,9792				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0256	3,13344				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
10 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości							
						122,4	m2
						krotność	5,00
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,612				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0001	0,0612				
Tłuczeń betonowy 20-50·mm	t	0,0212	12,9744				
Woda	m3	0,001	0,612				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0013	0,7956				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
11 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0·m2							
						122,4	m2
Brukarze grupa II	r-g	0,1996	24,43104				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2994	36,64656				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0414	5,06736				
Płyty drogowe żelbetowe ażurowe	m2	1	122,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
12 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						10,0	m3
Ogrodnicy grupa I	r-g	1,06	10,123				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
13 KNR 221/401/1 Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						122,4	m2
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,179	20,92367				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,009	1,05203				
Nasiona traw	kg	0,02	2,448				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							
14 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta							
						2,0	t
Bitumiarze grupa II	r-g	11,35	22,7				
Bitumiarze grupa III	r-g	6,72	13,44				
Asfalt drogowy stały	kg	40	80				
Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	1,03	2,06				
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,35	2,7				
Skraplarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3	m-g	1,35	2,7				
Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	1,35	2,7				
Razem:							
Razem (z narzutami):							
Wartość pozycji:							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					R	M	S	
15 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe							1 szt	
Betoniarze grupa II	r-g	5,9115	5,9115					
Betoniarze grupa III	r-g	2,961	2,961					
Robotnicy grupa II	r-g	1,4025	1,4025					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,213	0,213					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0123	0,0123					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25·mm	m3	0,0234	0,0234					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,124	0,124					
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0215	0,0215					
Woda	m3	0,0091	0,0091					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
16 KNR 225/406/1 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, wykonanie koryta							50,0 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0714	3,57					
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0125	0,625					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
17 KNR 225/406/2 Nawierzchnie z żużla paleniskowego jednowarstwowe, ułożenie							10,0 m3	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0617	0,617					
Żużel paleniskowy surowy (Mat. inw.)	m3	1,375	13,75					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Ubijak spalinowy 200·kg	m-g	0,0287	0,287					
Razem:								
Razem (z narzutami):								
Wartość pozycji:								
Podsumowanie elementu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Ogółem PARKING - z elementami płyt betonowych wielootworowych.								
Podsumowanie kosztorysu					Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie								
Razem								
Wartość kosztorysu netto:								