

Kosztorys ofertowy

WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH - Reja 20

Zamawiający: Zakład Gospodarki Lokalowej w Zamościu Spółka z o.o ul. Peowiaków 8
Obiekt: Budynek mieszkalny
Budowa: Reja 20

*Przetarg PN-2 / r. 6 / 2007
Zadanie nr. 7*

Autorzy:
Eligiusz Jeżewski - ins. nadzoru
Marek Bilski - Kierownik działu technicznego

Sprawdzający:

KIEROWNIK BUDOWY

Eligiusz Jeżewski
Upr. bud. AP/9-513/1/2/03

KIEROWNIK
Działu Technicznego
mgr inż. Marek Bilski

Wartość kosztorysu:

Zamawiający

Wykonawca

SPECYFIKACJA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT REJA 20

WYKONANIE MIEJSC POSTOJOWYCH

1. OPIS.

Miejsca postojowe będą usytuowane obok budynku Reja 20 w Zamościu, 10 sztuk od strony północnej i 2 miejsca od strony wschodniej za stacją „Trafo”. Budynek o którym mowa wyżej powstał w 1976 roku, jest to budynek mieszkalny wielorodzinny, pięciokondygnacyjny, podpiwniczony, wykonany w technologii tradycyjnej o rzucie prostokątnym, zakończony stropodachem wentylowanym. Budynek jest pokryty papą zgrzewalną. Przedmiotem niniejszego zadania jest wykonanie miejsc postojowych z płyt betonowych ażurowych. Powierzchnia utwardzenia wynosi 194 m². – szczegółowe obmiary podano w kosztorysie ofertowym. Kosztorys zawiera również technologię wykonania omawianego zadania.

2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY.

- opracować i stosować plan P.B i O.Z.
- przestrzegać obowiązujące przepisy bhp.
- zapewnić swoim pracownikom pomieszczenia socjalne i sanitarne na okres wykonywania prac remontowych.
- stosować technologię opracowaną w kosztorysie ofertowym.
- stosować materiały posiadające atesty lub aprobaty techniczne.
- przedłożyć wyżej omawiane dokumenty Inwestorowi na jego żądanie.

3. WYKONANIE ROBÓT.

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, a także za jakość stosowanych materiałów i wykonanych prac, za ich zgodność z opisem ujętym w dokumentacji kosztorysowej, wymaganiami odpowiednich norm oraz poleceniami inspektora nadzoru. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za właściwe składowanie materiałów na placu budowy.

4.1. ODBIÓR ROBÓT ZANIKAJĄCYCH I ULEGAJĄCYCH ZAKRYCIU.

Odbiór polega na finalnej ocenie jakości oraz ilości wykonanych robót w czasie umożliwiającym dokonanie korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru takiego dokonuje Inspektor Nadzoru.

4.2. ODBIÓR KOŃCOWY.

Po zakończeniu powierzonego zadania na Wykonawcy ciąży obowiązek uporządkowania i przewrócenia placu budowy do stanu pierwotnego. Po uporządkowaniu terenu Wykonawca pisemnie zawiadamia Inwestora o zakończeniu robót. Inwestor przystępuje do odbioru w terminie zgodnym z zawartą umową.

Kosztorys

Opis pozycji wliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
1.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm			23,3*7,3+5,1*4,8	=	194,57		
					194,57		
							-194,57 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	7,31583				
Spycharka gąsienicowa 74·kW (100·KM) (1)	m-g	0,0035	0,681				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5·t (1)	m-g	0,0086	1,6733				
1.2 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV			194,57*0,2	=	38,914		
					38,914		
							-38,914 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,35	52,5339				
Samochód samowładowczy do 5·t (1)	m-g	0,86	33,46604				
1.3 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km						38,914 m3	
						krotność 5,00	
Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,02	3,8914				
1.4 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm						194,57 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,0141	2,74344				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0825	16,05203				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,123	23,93211				
Woda	m3	0,005	0,97285				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6·t	m-g	0,0133	2,58778				
1.5 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce piaskowej			23,0*2+7,0*2+4,8*2+4,5*2	=	78,6		
					78,6		
							-78,60 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1554	12,21444				
Robotnicy grupa I	r-g	0,001	0,0786				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1554	12,21444				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0002	0,01572				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny 100x25x12·cm	m	1,02	80,172				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0127	0,99822				
Woda	m3	0,004	0,3144				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm			23,0*7,0+4,8*4,5	=	182,6		
					182,6		
							-182,60 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,0227	4,14502				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	2,42858				
Robotnicy grupa II	r-g	0,108	19,7208				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0088	1,60688				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0389	7,10314				
Woda	m3	0,0045	0,8217				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 4-6·t (1)	m-g	0,0013	0,23738				
1.7 Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych, ażurowych (analogia)			23,0*7,0+4,8*4,5	=	182,6		
					182,6		
							-182,60 m2
Brukarze grupa II	r-g	0,2972	54,26872				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0317	5,78842				
Robotnicy grupa II	r-g	0,3957	72,25482				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0042	0,76692				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0895	16,3427				
Płyty drogowe betonowe ażurowe	szt	4,05	739,53				
Woda	m3	0,048	8,7648				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					