

Przedmiar

Kosztorys inwestorski

**Obiekt: PRZEBUDOWA UL. ŻEROMSKIEGO NR 385221T W STASZOWIE OD
KM 0+241 DO KM 0+410 W STASZOWIE**

Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45233225-2 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Lokalizacja Działki: 5440/11, 4139/3

Inwestor: GMINA STASZÓW

ul. Opatowska 31

28-200 Staszów

Biuro kosztorysowe: MARBUD mgr inż. Marcin Walkiewicz, 39-400 Tarnobrzeg,
ul. Tarnowskiego 28/3

Przedmiar robót, stanowiący podstawę sporządzenia kosztorysu, jest opracowaniem wtórnym w stosunku do projektu i specyfikacji technicznych. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanej i pomóc wykonawcom w oszacowaniu kosztów inwestycji, wobec czego ma on wyłącznie charakter dokumentu pomocniczego - Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej przy Prezesie UZP z 30.07.2009 - KIO/UZP 921/09

Wykonał:

mgr inż. Marcin Walkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń
Nr ewid. PDK/0088/POOD/10
SWK/0073/OWOD/07

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	
		Jm. km	Razem: 0.1690
1. 2.	KNR AT-03-0106-0100	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km - chodnik i zjazdy [1200.0000]	1200.0000
		Jm. m2	Razem: 1200.0000
1. 3.	KNR AT-03-0104-0300	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - pod ściek przykrawężnikowy [68.0000]	68.0000
		Jm. m2	Razem: 68.0000
1. 4.	KNR AT-03-0107-0100	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - wariant 1 [55.0000]	55.0000
		Jm. m2	Razem: 55.0000
1. 5.	KNR AT-03-0107-0100	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - wariant 1 [40.0000]	40.0000
		Jm. m2	Razem: 40.0000
1. 6.	KNR AT-03-0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [950.0000]	950.0000
		Jm. m2	Razem: 950.0000
1. 7.	KNR AT-03-0102-0100	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wzmocnienie nawierzchni na powierzchni około 30% [285.0000]	285.0000
		Jm. m2	Razem: 285.0000
1. 8.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni zjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 50 cm [505.0000]	505.0000
		Jm. m2	Razem: 505.0000
1. 9.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm [440.0000]	440.0000
		Jm. m2	Razem: 440.0000
1.10.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - zjazdy i chodniki [945.0000]	945.0000
		Jm. m2	Razem: 945.0000
1.11.	KNR 04-01-0108-0100	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [430.0000]	430.0000
		Jm. m3	Razem: 430.0000
2.	Element: JEZDNIA		
2. 1.	KNNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [935.0000]	935.0000
		Jm. m2	Razem: 935.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 2.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - istniejąca nawierzchnia, warstwa wiążąca w remontowanych miejscach i warstwa po sfrezowaniu [1220.0000]	1220.0000
		Jm. m2 Razem:	1220.0000
2. 3.	KNR AT-05-1663-0400	Geosiatka wzmacniająca PP 50/50 kN - miejsca remontowane około 30% powierzchni nawierzchni [285.0000]	285.0000
		Jm. m2 Razem:	285.0000
2. 4.	KNNR 00-06-0308-0105	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) remont na powierzchni około 30% [285.0000]	285.0000
		Jm. m2 Razem:	285.0000
2. 5.	KNNR 00-06-0308-0105	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości około 6 cm (warstwa wiążąca) - średnio 150kg/m2 [935.0000]	935.0000
		Jm. m2 Razem:	935.0000
2. 6.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11S [935.0000]	935.0000
		Jm. m2 Razem:	935.0000
3.	Element: ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY		
3. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,2x0,1m - ściek przykrawężnikowy [7.0000]	7.0000
		Jm. m3 Razem:	7.0000
3. 2.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przykrawężnikowy [68.0000]	68.0000
		Jm. m2 Razem:	68.0000
4.	Element: ZJAZDY		
4. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [505.0000]	505.0000
		Jm. m2 Razem:	505.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0113-0600	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm [505.0000]	505.0000
		Jm. m2 Razem:	505.0000
4. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [505.0000]	505.0000
		Jm. m2 Razem:	505.0000
5.	Element: CHODNIKI		
5. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [440.0000]	440.0000
		Jm. m2 Razem:	440.0000
5. 2.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [440.0000]	440.0000
		Jm. m2 Razem:	440.0000
5. 3.	KNR 02-31-0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej [440.0000]	440.0000
		Jm. m2 Razem:	440.0000
6.	Element: ELEMENTY ULIC		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 1.	KNR 02-31-0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeże [336.0000]	336.0000
		Jm. m	Razem: 336.0000
6. 2.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik [340.0000]	340.0000
		Jm. m	Razem: 340.0000
6. 3.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeże [14.0000]	14.0000
		Jm. m3	Razem: 14.0000
6. 4.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki [31.0000]	31.0000
		Jm. m3	Razem: 31.0000
6. 5.	KNR 02-31-0407-0300	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem [336.0000]	336.0000
		Jm. m	Razem: 336.0000
6. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [340.0000]	340.0000
		Jm. m	Razem: 340.0000
7.	Element: OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
7. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
8.	Element: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE		
8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Analiza własna - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
8. 2.	ANALIZA WŁASNA	Analiza własna - Tablica pamiątkowa	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
8. 3.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 [4.5000]	4.5000
		Jm. m3	Razem: 4.5000
8. 4.	KNNR 00-01-0501-0200	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV [500.0000]	500.0000
		Jm. m2	Razem: 500.0000
8. 5.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [500.0000]	500.0000
		Jm. m2	Razem: 500.0000

