

Przedmiar

**Obiekt: PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
W CENTRUM MIASTA STASZOWA – UL. OGRODOWEJ**

Kod CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45233225-2 - Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

Lokalizacja Działki: 5828

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. 11DK/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: 0.1875
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 - chodniki [525.0000]	525.0000
		Jm. m2	Razem: 525.0000
1. 3.	KNR AT-03-0104-0200	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km [950.0000]	950.0000
		Jm. m2	Razem: 950.0000
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 [350.0000]	350.0000
		Jm. m	Razem: 350.0000
1. 5.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm [1475.0000]	1475.0000
		Jm. m2	Razem: 1475.0000
1. 6.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV -ciąg pieszo - jezdny i chodnik [1475.0000]	1475.0000
		Jm. m2	Razem: 1475.0000
1. 7.	KNR 04-01-0108-0100	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II [550.0000]	550.0000
		Jm. m3	Razem: 550.0000
2.	Element: JEZDNI BITUMICZNA		
2. 1.	KNNR 00-06-1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych [365.0000]	365.0000
		Jm. m2	Razem: 365.0000
2. 2.	KNNR 00-06-1005-0700	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - istniejąca nawierzchnia po frezowaniu, warstwa wiążąca [730.0000]	730.0000
		Jm. m2	Razem: 730.0000
2. 3.	KNR AT-05-1663-0400	Geosiatka wzmacniająca PP 50/50 kN - miejsca remontowane około 20% powierzchni nawierzchni [73.0000]	73.0000
		Jm. m2	Razem: 73.0000
2. 4.	KNNR 00-06-0308-0105	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości - 5cm (warstwa wiążąca) - AC11W [365.0000]	365.0000
		Jm. m2	Razem: 365.0000
2. 5.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - AC 11S [365.0000]	365.0000
		Jm. m2	Razem: 365.0000
3.	Element: CIĄG PIESZO - JEZDNY		
3. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [655.0000]	655.0000
		Jm. m2	Razem: 655.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNNR 00-06-0113-0600	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm [655.0000]	655.0000
		Jm. m2 Razem:	655.0000
3. 3.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej grub. 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub grys [655.0000]	655.0000
		Jm. m2 Razem:	655.0000
4.	Element: CHODNIK I POBOCZE		
4. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [320.0000]	320.0000
		Jm. m2 Razem:	320.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [320.0000]	320.0000
		Jm. m2 Razem:	320.0000
4. 3.	KNR 02-31-0511-0100	Nawierzchnie z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej [320.0000]	320.0000
		Jm. m2 Razem:	320.0000
4. 4.	Analiza Wła - - -	Analiza własna - płytki integracyjne 40x40x8cm [4.0000]	4.0000
		Jm. m2 Razem:	4.0000
5.	Element: ŚCIEK		
5. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,2x0,1m - ściek przykrawężnikowy [4.0000]	4.0000
		Jm. m3 Razem:	4.0000
5. 2.	KNR 02-31-0511-0300	Nawierzchnie z kostki granitowej grub. 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej lub grys - ściek - 200m [40.0000]	40.0000
		Jm. m2 Razem:	40.0000
6.	Element: ELEMENTY ULIC		
6. 1.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik [230.0000]	230.0000
		Jm. m Razem:	230.0000
6. 2.	KNR 02-31-0401-0100	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - obrzeże [210.0000]	210.0000
		Jm. m Razem:	210.0000
6. 3.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeże [8.5000]	8.5000
		Jm. m3 Razem:	8.5000
6. 4.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki [21.0000]	21.0000
		Jm. m3 Razem:	21.0000
6. 5.	KNR 02-31-0407-0300	Obrzeża granitowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem [210.0000]	210.0000
		Jm. m Razem:	210.0000
6. 6.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [230.0000]	230.0000
		Jm. m Razem:	230.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 7.	KNR 02-31-0407-0300	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem [105.0000]	105.0000
		Jm. m	Razem: 105.0000
7.	Element: ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOMORY CIEPŁOWNICZEJ		
7. 1.	KNR 02-01-0320-0400	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II - wariant 1 [15.0000]	15.0000
		Jm. m3	Razem: 15.0000
7. 2.	KNR 02-20-0117-0800	Analiza własna - Rozbiórka prefabrykowanej łupiny kanałowej żelbetowej (koszowe) dla rurociągów o śr. 500 mm [1.0000]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
8.	Element: OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
8. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 [9.0000]	9.0000
		Jm. szt.	Razem: 9.0000
8. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [13.0000]	13.0000
		Jm. szt.	Razem: 13.0000
9.	Element: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE		
9. 1.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 [1.0000]	1.0000
		Jm. m3	Razem: 1.0000
9. 2.	ANALIZA WŁASNA	Analiza własna - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	
		Jm. szt.	Razem: 1.0000