

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa ul. Bez Nazwy w miejscowości Zbuczyn.
drogowa

Adres: Ulica Bez Nazwy
Zbuczyn

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: GMINA ZBUCZYN
UL. JANA PAWŁA II 1
08-106 ZBUCZYN

Wykonawca:

Sporządził: Projekty i Nadzory Drogowe, mgr Róża Konasiuk
Sprawdził:
Data opracowania: kwiecień 2018 r.

**PROJEKTY I NADZORY
DROGOWE**
mgr Róża Konasiuk
08-110 Siedlce, ul. Świętojańska 7
tel. 515-043-520
NIP 821-153-09-86 REGON 145820950

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK

UPRAWNIENIA WYKONAWCY W ZAKRESIE: 100/0143/00/06/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym w raz z geodezyjna inwentaryzacja powykonawczą. 0,43591	km km	 0,436	0,436
1.1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywozem. Grubość warstwy do 30 cm 99,57	m2 m2	 99,570	99,570
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową wraz z wywozem na składowisko 12+22	m m	 34,000	34,000
2	45111200-0 CPV	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 5km 1009,66	m3 m3	 1 009,660	1 009,660
2.2	KNNR 1 0311-0100 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowładowczymi. Grunt kategorii I-II 32,62	m3 m3	 32,620	32,620
3	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod włączeniem w drogę powiatową, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 50 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej gr 25cm wraz z wykonaniem obruku kamieniem polnym 6m2 13	m m	 13,000	13,000
3.2	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe pod włączeniem w drogę powiatową, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 60 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej gr 25cm wraz z wykonaniem obruku kamieniem polnym 6m2 11	m m	 11,000	11,000
4	45233340-4 CPV	PODBUDOWY			
4.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 2210,1+62+655	m2 m2	 2 927,100	2 927,100
4.2	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 1,5/2,0, gr 15 cm po zagęszczeniu - jezdnia i zjazdy 2290,1+62	m2 m2	 2 352,100	2 352,100
4.3	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodniki 655	m2 m2	 655,000	655,000
4.4	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy indywidualne 4*11+3*6	m2 m2	 62,000	62,000
4.5	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia 2290,1	m2 m2	 2 290,100	2 290,100
4.6	KNNR 6 0110-0100	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 22 P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową. 2245,6	m2 m2	 2 245,600	2 245,600
5	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA			
5.1	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + włączenia	m2		2 210,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2210	m2	2 210,000	
5.2	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, grafitowej, układanej na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 4*11+3*6	m2 m2	 62,000	62,000
5.3	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, czerwonej, układanej na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 655	m2 m2	 655,000	655,000
6	45233340-4 CPV	ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm i 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 445+94+82+3*8	m m	 645,000	645,000
6.2	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 438	m m	 438,000	438,000
7	45111000-8 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1	KNNR 6 1301-0500 D-04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu 435,91*0,75	m2 m2	 326,933	326,933
7.2	KNR 2-31 1406-0300 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych i wpustów ulicznych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.3	KNNR 1 0514-0100	Plantowanie i umocnienie skarp płytami ażurowymi gr. 8 cm na betonie cementowym C8/10 180	m2 m2	 180,000	180,000
8	45233200-1 CPV	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
8.1	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 6	szt. szt.	 6,000	6,000
8.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej 6	szt. szt.	 6,000	6,000
8.3	KNNR 6 0701-0400 D-07.06.02	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-11a. 94+82	m m	 176,000	176,000

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK

 UPRAWNIENIA DO WYKONANIA PRAC PROJEKTOWYCH I KIEROWANIA PRACAMI WYKONAWCZYMI
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej