

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 361324W W MIEJSCOWOŚCI DZIEWULE, GMINA ZBUCZYN
DROGA GMINNA NR 361324W

Adres: DZIEWULE

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

Inwestor: Gmina Zbuczyn
ul. Jana Pawła II 1
08-106 Zbuczyn

Wykonawca: Projekty i Nadzory Drogowe, mgr Róża Konasiuk
ul. Osiedlowa 6
08-103 Stare Opole

Sporządził: mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk
Sprawdził:
Data opracowania: sierpień 2019 r.

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK

UPRAWNIENIA BUDOWLANE, Nr ewid. LUB/0183/PWOD/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) wraz z inwentaryzacją geodezyjną. 0,999	km km	 0,999	 0,999
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0801-0300 D-01.02.04	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 6 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora (materiał do zwrotu Zamawiającego) 2608+2182	m2 m2	 4 790,000	 4 790,000
1.2.2	KNR 2-31 0802-0700 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o śr. grubości 30 cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora na odl. do 6 km Krotność=2 4790	m2 m2	 4 790,000	 4 790,000
1.2.3	KNR 2-31 0801-0300 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej z podbudową o grubości ok 20 cm wraz z wywozem na składowisko (zjazdy) 16,25+11,85+12+14,5+17,5+3,7+22+10,7+20+13	m2 m2	 141,500	 141,500
1.2.4	KNR 2-31 0801-0300 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości do 20 cm wraz z wywozem na składowisko 27,5+21+16,7+15,5+7+13,5	m2 m2	 101,200	 101,200
1.2.5	KNR 2-31 0813-0300 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z betonową ławą z oporem i wywozem na składowisko 8+14+15+5+5+8+9+7	m m	 71,000	 71,000
1.2.6	KNR 2-31 0810-0200 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową betonową (materiał do zwrotu właścicielowi posesji) 5,5+9,5+20,5+17	m2 m2	 52,500	 52,500
1.2.7	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków. 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
1.2.8	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowskazów 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0 CPV D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.do 5 km. 451,48+392,061	m3 m3	 843,541	 843,541
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-01 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowytładowczymi. 339,91+125,501	m3 m3	 465,411	 465,411
3		PODBUDOWY			
3.1	45233300-2 CPV	Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
3.1.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdni bitum.+chodni+zjazdy+przejsce dla pieszych) 5938,75+804,8+1015+30	m2 m2	 7 788,550	 7 788,550
3.2	45233300-2 CPV	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podłoże z CBGM			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.1	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 15 cm po zagęszczeniu (jezdnia +skrzyżowanie z odsadzkami + zjazdy bitumiczne+przejście dla pieszych) 5938,75+30	m2 m2	5 968,750	5 968,750
3.2.2	KNNR 6 0111-0100 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 10 cm po zagęszczeniu (chodniki) 804,8	m2 m2	804,800	804,800
3.2.3	KNNR 6 0109-0300 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C6/9, gr 20 cm po zagęszczeniu (zjazdy z bet. kostki brukowej) 1015	m2 m2	1 015,000	1 015,000
3.3	45233300-2 CPV	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.3.1	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy z bet. kostki brukowej) 1015	m2 m2	1 015,000	1 015,000
3.3.2	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia i skrzyżowanie z odsadzkami+zjazdy bitumiczne+przejście dla pieszych) (5509,75+0,4*999)+(17,8+11,6)+30	m2 m2	5 968,750	5 968,750
3.4	45233320-8 CPV	Warstwy z betonu asfaltowego			
3.4.1	KNNR 6 0110-0100	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 22P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + skrzyżowania z odsadzkami + zjazdy. (5509,75+0,16*999)+(17,8+11,6)	m2 m2	5 698,990	5 698,990
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	45233121-3 CPV	Jezdnia			
4.1.1	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścierna KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnia + skrzyżowania + zjazdy bitumiczne 5509,75+(17,8+11,6)	m2 m2	5 539,150	5 539,150
4.2	45233250-6 CPV	Zjazdy			
4.2.1	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm,szarej,układanej na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1015	m2 m2	1 015,000	1 015,000
4.3	45233253-7 CPV	Chodniki			
4.3.1	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Wykonanie chodników i przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 804,8+30	m2 m2	834,800	834,800
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
5.1	45233100-0 CPV	Krawężniki i obrzeża			
5.1.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm i 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 925	m m	925,000	925,000
5.1.2	KNNR 6 0401-0600 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (obramowania zjazdów) 637	m m	637,000	637,000
5.1.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 470	m m	470,000	470,000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i wjazdów			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1.1	BCD D-10.01.05.03 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
6.2	45450000-6 CPV	Roboty budowlane - pozostałe			
6.2.1	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.0b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		855,000
		1140*0,75	m2	855,000	
6.2.2	Analiza Własna D-05.03.23a	Dowiązanie wysokościowe istniejącej betonowej kostki brukowej do projektowanego zagospodarowania.	m2		75,000
		75	m2	75,000	
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
7.1.1	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		18,000
		18	szt.	18,000	
7.1.2	KNNR 6 0702-0101 BCD_201901 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.		12,000
		12	szt.	12,000	
7.1.3	Analiza Własna	Punktowe elementy odblaskowe	szt.		20,000
		20	szt.	20,000	
7.2	45233221-4 CPV	Oznakowanie poziome			
7.2.1	KNNR 6 0705-0500 D-07.01.01	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdni, malowane mechanicznie P-10 - 12m2; P-25 - 2,32m2	m2		14,320
		12+2,32	m2	14,320	

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK

UPRAWNIENIA BUDOWLANE, Nr ewid. LUB/0183/PW00/06
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej