

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja PRZEBUDOWA ODCINKA UL. T. KOŚCIUSZKI W MIEJSCOWOŚCI WIŚNIEW

Adres: UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI
WIŚNIEW

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

Inwestor: Gmina Wiśniew
ul. Siedlecka 13
08-112 Wiśniew

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

Sporządził: mgr inż. Arkadiusz Jarosław Konasiuk

Sprawdził:

Data opracowania: marzec 2021 r.

**PROJEKTY I NADZORY
DROGOWE**
mgr Róża Konasiuk
08-103 Stare Opole, ul. Osiedłowa 6
tel. 515-043-520
NIP 821-153-09-86 REGON 145820950

Inwestor

Wykonawca

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK

UPRAWNIENIA BUDOWLANI, 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.	km		0,285
		0,28479	km	0,285	
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNR 2-31 0801-0300 BCD_202001 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)	m2		1 294,000
		1294	m2	1 294,000	
1.2.2	KNR 2-31 0802-0700 BCD_202001 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 (jezdni)	m2		1 200,000
		Krotność=2 1200	m2	1 200,000	
1.2.3	KNR 2-31 0813-0300 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z betonową ławą z oporem i wywozem na składowisko	m		65,000
		14+26+25	m	65,000	
1.2.4	KNR 2-31 0810-0200 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową betonową	m2		81,000
		30+26+25	m2	81,000	
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	45111200-0 CPV D-02.01.01	Wykonanie wykopów			
2.1.1	KNNR 1 0202-0800 BCD_202001 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km.	m3		699,580
		699,58	m3	699,580	
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-01 BCD_202001 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi.	m3		328,670
		328,67	m3	328,670	
3		PODBUDOWY			
3.1	45233300-2 CPV	Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
3.1.1	KNNR 6 0103-0100 BCD_202001 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (jezdni bitum.+zjazdy i sięgacze+próg zwalniający+chodniki+zjazdy z kostki brukowej+parking)	m2		2 895,000
		1410+265,5+27,5+971+138,5+82,5	m2	2 895,000	
3.2	45233300-2 CPV	Podbudowa z betonu cementowego i ulepszone podłoże z CBGM			
3.2.1	KNNR 6 0111-0100 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszanego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 15 cm po zagęszczeniu (jezdnie + zjazdy bitumiczne + przejście dla pieszych + chodniki)	m2		2 222,000
		1410+265,5+27,5+519	m2	2 222,000	
3.2.2	KNNR 6 0109-0300 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C6/9, gr 20 cm po zagęszczeniu (zjazdy z bet. kostki brukowej+parking+ chodnik szer 2,8m)	m2		674,000
		453+82,5+138,5	m2	674,000	
3.3	45233300-2 CPV	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.3.1	KNNR 6 0104-0300 BCD_202001 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy z bet. kostki brukowej+parking) 138,5+82,5	m2 m2	 221,000	221,000
3.3.2	KNNR 6 0113-0500 BCD_202001 D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (jezdnie+zjazdy bitumiczne + przejście dla pieszych) 1410+265,5+27,5	m2 m2	 1 703,000	1 703,000
3.4	45233320-8 CPV	Warstwy z betonu asfaltowego			
3.4.1	KNNR 6 0110-0100 BCD_202001	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 22P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnie + zjazdy bitumiczne. 1410+265,5	m2 m2	 1 675,500	1 675,500
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	45233121-3 CPV	Jezdnia			
4.1.1	KNNR 6 0309-0201 BCD_202001 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdnie + zjazdy bitumiczne 1410+265,5	m2 m2	 1 675,500	1 675,500
4.2	45233250-6 CPV	Zjazdy, wyznaczenie miejsc parkingowych, przejście dla pieszych			
4.2.1	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Wykonanie zjazdów i miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, grafitowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 136+79,75	m2 m2	 215,750	215,750
4.2.2	KNNR 6 0502-0301 BCD_202001 D-05.03.23a	Wykonanie przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, czerwonej układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 27,5	m2 m2	 27,500	27,500
4.3	45233253-7 CPV	Chodniki i parking			
4.3.1	KNNR 6 0502-0301 BCD_202001 D-05.03.23a	Wykonanie chodników i wyznaczenie miejsc parkingowych z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, kolorowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 971+2,75	m2 m2	 973,750	973,750
5		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
5.1	45233100-0 CPV	Krawężniki i obrzeża			
5.1.1	KNNR 6 0403-0300 BCD_202001 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 615	m m	 615,000	615,000
5.1.2	KNNR 6 0401-0600 BCD_202001 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) 50	m m	 50,000	50,000
5.1.3	KNNR 6 0404-0500 BCD_202001 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 447	m m	 447,000	447,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i włączów			
6.1.1	BCD D-03.06.01.31.01 BCD_202001 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem 1	szt. szt.	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1.2	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_202001 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 6	szt. szt.	 6,000	6,000
6.2	45450000-6 CPV	Roboty budowlane - pozostałe			
6.2.1	KNNR 6 0113-0500 BCD_202001 D-04.04.0b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 151*0,75	m2 m2	 113,250	113,250
6.2.2	Analiza Własna D-05.03.23a	Dowiązanie wysokościowe istniejącej betonowej kostki brukowej do projektowanego zagospodarowania. 50	m2 m2	 50,000	50,000
6.2.3	Analiza Własna	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia oraz wykonanie ogrodzenia panelowego, ocynkowanego o wysokości 2,0m, na podmurówce prefabrykowanej wysokości 30cm, z furtką zamykaną na klucz. 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
6.2.4	BCD D-06.01.01.21.02 BCD_202001	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km 870	m2 m2	 870,000	870,000
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	45233290-8 CPV	Oznakowanie pionowe			
7.1.1	KNNR 6 0702-0500 BCD_202001 D-07.02.01	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej 18	szt. szt.	 18,000	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 12	szt. szt.	 12,000	12,000
7.1.3	Analiza Własna	Punktowe elementu odblaskowe 16	szt. szt.	 16,000	16,000
7.1.4	BCD D-07.03.01.11.02 BCD_202001	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5b zespolony ze znakiem C9, średnicy 600 mm, folia II generacji 1	szt. szt.	 1,000	1,000
7.2	45233221-4 CPV	Oznakowanie poziome			
7.2.1	KNNR 6 0705-0500 BCD_202001 D-07.01.01	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdni, malowane mechanicznie 37,99	m2 m2	 37,990	37,990
7.2.2	BCD D-08.07.01.11.03 BCD_202001	Wykonanie progów zwalniających liniowych z elementów prefabrykowanych, długość najazdu 98 cm, wysokość 7 cm 4	m m	 4,000	4,000

mgr inż. Arkadiusz Jarosław KONASIUK
Arkadiusz
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE, Nr ewid. LUB/0183/PWOD/06
 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej