

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 361018W W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W CIĄGU ULICY ALEKSANDRY OGIŃSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI SUCHOŻEBRY.

Adres: ul. Aleksandry Ogińskiej
Suchożebry

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

Inwestor: Gmina Suchożebry
ul. Aleksandry Ogińskiej 11
08-125 Suchożebry

Wykonawca: Projekty i Nadzory Drogowe
ul. Osiedlowa 6
08-103 Stare Opole

Sporządził: mgr inż. Arkadiusz Konasiuk
Sprawdził:
Data opracowania: październik 2020 r.

Inwestor

Wykonawca

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 0112-0200 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. wraz ze sporządzeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej. 0,0764	ha ha	 0,076	0,076
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy do 10 cm wraz z podbudową do 30cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km Krotność=2 115	m2 m2	 115,000	115,000
1.2.2	KNR 2-31 0813-0400 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z wywozem na składowisko 230	m m	 230,000	230,000
1.2.3	KNR 2-31 0813-0300 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem na składowisko 69	m m	 69,000	69,000
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 i wywiezieniem na składowisko 265	m2 m2	 265,000	265,000
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 wraz z wywozem urobku samochodami samowładowczymi 70,57	m3 m3	 70,570	70,570
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów			
2.2.1	KNNR 1 0311-0100 BCD_202001 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowładowczymi. Grunt kategorii I-II 27,5	m3 m3	 27,500	27,500
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 (ścieżka pieszo-rowerowa+zjazdy +zatoka parkingowa) 500+140+124	m2 m2	 764,000	764,000
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 pod ścieżkę pieszo-rowerową z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 10 cm po zagęszczeniu 500	m2 m2	 500,000	500,000
3.2.2	KNNR 6 0111-0100 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 20 cm po zagęszczeniu (zatoka autobusowa) Krotność=2 124	m2 m2	 124,000	124,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.2.3	KNNR 6 0109-0300 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, gr 20 cm po zagęszczeniu (zjazdy+zatoka autobusowa) 140+124	m2 m2	 264,000	264,000
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) 140	m2 m2	 140,000	140,000
4		NAWIERZCHNIA			
4.1	45233253-7 CPV	Chodniki, ścieżki pieszo-rowerowe			
4.1.1	KNNR 6 0502-0301 BCD_202001 D-05.03.23a	Ścieżka pieszo-rowerowa z bezfazowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 500	m2 m2	 500,000	500,000
4.1.2	KNNR 6 0503-0300 D-05.03.23a	Płyty betonowe żółte z wypustkami o wymiarach 40x40 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 4*0,4*3	m2 m2	 4,800	4,800
4.2	45233250-6 CPV	Zjazdy, zatoki parkingowe			
4.2.1	KNNR 6 0502-0300 BCD_202001 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm,szarej,układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy) 140	m2 m2	 140,000	140,000
4.2.2	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej, układanej na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 124	m2 m2	 124,000	124,000
4.2.3	analiza własna BCD_202001 D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm,układanej na podsypce cementowo-piaskowej - dowiązanie istniejącej kostki brukowej z rozbiórki 50	m2 m2	 50,000	50,000
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 o wymiarach 15x30cm i 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej 211	m m	 211,000	211,000
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) 68	m m	 68,000	68,000
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 C8/10 330	m m	 330,000	330,000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i włączów			
6.1.1	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_202001 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.2	45450000-6 CPV	Roboty budowlane - pozostałe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.2.1	BCD D-09.01.01.03 BCD_202001 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm 200	m2 m2	 200,000	200,000
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 8	szt. szt.	 8,000	8,000
7.1.2	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 7	szt. szt.	 7,000	7,000
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. Przejście dla pieszych i przejazd dla rowerów - 15m2, wypełnienie przejazdu dla rowerów (czerwone) - 8m2, linia warunkowego zatrzymania P-14 - 2,25m2 15+8+2,25	m2 m2	 25,250	25,250

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1 0112-0200 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. wraz ze sporządzeniem powykonawczej dokumentacji geodezyjnej.	ha	0,076		
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy do 10 cm wraz z podbudową do 30cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 10 km	m2	115,000		
1.2.2	KNR 2-31 0813-0400 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z wywozem na składowisko	m	230,000		
1.2.3	KNR 2-31 0813-0300 BCD_202001 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z wywozem na składowisko	m	69,000		
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 i wywiezieniem na składowisko	m2	265,000		
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 wraz z wywozem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	70,570		
2.2	45111200-0 CPV D-02.03.01	Wykonanie nasypów				
2.2.1	KNNR 1 0311-0100 BCD_202001 D-02.03.01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyladowczymi. Grunt kategorii I-II	m3	27,500		
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 (ścieżka pieszo-rowerowa+zjazdy +zatoka parkingowa)	m2	764,000		
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 pod ścieżkę pieszo-rowerową z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 10 cm po zagęszczeniu	m2	500,000		
3.2.2	KNNR 6 0111-0100 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/31,5 C 3/4, gr 20 cm po zagęszczeniu (zatoka autobusowa)	m2	124,000		
3.2.3	KNNR 6 0109-0300 BCD_202001 D-04.05.01a	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, gr 20 cm po zagęszczeniu (zjazdy+zatoka autobusowa)	m2	264,000		
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)	m2	140,000		
4		NAWIERZCHNIA				
4.1	45233253-7 CPV	Chodniki, ścieżki pieszo-rowerowe				
4.1.1	KNNR 6 0502-0301 BCD_202001 D-05.03.23a	Ścieżka pieszo-rowerowa z bezfazowej kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	500,000		
4.1.2	KNNR 6 0503-0300 D-05.03.23a	Płyty betonowe żółte z wypustkami o wymiarach 40x40 cm,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m2	4,800		
4.2	45233250-6 CPV	Zjazdy, zatoki parkingowe				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	KNNR 6 0502-0300 BCD_202001 D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, szarej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazd)	m2	140,000		
4.2.2	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Zatoka autobusowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej, układanej na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	124,000		
4.2.3	analiza własna BCD_202001 D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowe, grubości 8cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej - dowiązanie istniejącej kostki brukowej z rozbiórki	m2	50,000		
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 o wymiarach 15x30cm i 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	211,000		
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)	m	68,000		
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	m	330,000		
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	45233142-6 CPV	Regulacja studzienek i włączów				
6.1.1	BCD D-03.06.01.21.01 BCD_202001 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,000		
6.2	45450000-6 CPV	Roboty budowlane - pozostałe				
6.2.1	BCD D-09.01.01.03 BCD_202001 D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm	m2	200,000		
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	szt.	8,000		
7.1.2	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.	7,000		
7.2	45233221-4 CPV	Oznakowanie poziome				
7.2.1	KNNR 6 0705-0500 BCD_202001 D-07.01.01	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdnie - malowane mechanicznie. Przejście dla pieszych i przejazd dla rowerów - 15m2, wypełnienie przejazdu dla rowerów (czerwone) - 8m2, linia warunkowego zatrzymania P-14 - 2,25m2	m2	25,250		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: