

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa ciągu pieszo-rowerowego
ul. Polna, Zielna

Adres: Polna, Zielna
87-800 Włocławek

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: Gmina Miasto Włocławek
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

Wykonawca:

Sporz. dził: Marcin Szczepanowski
Sprawdził:
Data opracowania: 16.11.2020

Strona tytułowa przedmiaru

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	001	Wykonanie i zatwierdzenie czasowego projektu organizacji drogowej	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km		1,000
		1,00	km	1,000	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie opaski. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		187,360
		187,36	m2	187,360	
2.2	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		207,790
		207,79	m2	207,790	
2.3	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubo ci 3 cm - chodniki	m2		3 229,290
		545,02+521,48+630,52+202,84+746,36+326,85+256,22	m2	3 229,290	
2.4	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm - dodatek za dalsze 3cm rozbiórki	m2		3 229,290
		3229,29	m2	3 229,290	
2.5	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubo nawierzchni 12 cm	m2		37,510
		37,51	m2	37,510	
2.6	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubo ci 10 cm na chodniku	m2		3 229,290
		3229,29	m2	3 229,290	
2.7	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		108,350
		108,35	m2	108,350	
2.8	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		2 124,510
		2124,51	m	2 124,510	
2.9	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		1 203,860
		1203,86	m	1 203,860	
2.10	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki	m3		72,232
		1203,86*0,06	m3	72,232	
2.11	KNR-SEK 6-01 0103-0401	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na gł boko 4 cm przy u yciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe wskazane przez Zamawiaj cego	100 m2		2,000
		2	100 m2	2,000	
2.12	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 10 km z zagospodarowaniem	m3		727,007
		187,36*0,05	m3	9,368	
		207,79*0,05	m3	10,390	
		3229,29*0,06	m3	193,757	
		37,51*0,12	m3	4,501	
		3229,29*0,1	m3	322,929	
		108,35*0,08	m3	8,668	
		2124,51*0,3*0,08	m3	50,988	
		1203,86*0,30*0,15	m3	54,174	
		72,232	m3	72,232	
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na chodnikach. Gł boko do 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		4 725,140
		2240,56+1974,94+498,08+11,56	m2	4 725,140	
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		4 725,140
		2240,56+1974,94+498,08+11,56	m2	4 725,140	
3.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		1 256,480
		1256,48	m	1 256,480	
3.4	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrze ai i ławy wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m		3 004,940
		3004,94	m	3 004,940	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.5	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy pasa zieleni wykonywane mechanicznie - cinanie o grubo ci 10 cm 6665,92	m2 m2	 6 665,920	6 665,920
3.6	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo do 10 km z zagospodarowaniem. Kategoria gruntu III 2240,56*0,15+1974,94*0,12+498,08*0,17+11,56*0,20 1256,48*0,3*0,3 3004,94*0,2*0,1 6665,92*0,1	m3 m3 m3 m3	 660,062 113,083 60,099 666,592	1 499,836
4		Ustawienie kraw ników i obrze y			
4.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki z betonu c12/15 1256,48*0,06	m3 m3	 75,389	75,389
4.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod obrze a zwykle z betonu c8/10 3004,94*0,04	m3 m3	 120,198	120,198
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem masy bitumicznej po wymianie kraw ników 980,61	m m	 980,610	980,610
4.4	KNR 2-31 0403-0500	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem masy bitumicznej po wymianie kraw ników 275,87	m m	 275,870	275,870
4.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 3004,94	m m	 3 004,940	3 004,940
5		Ci g pieszko-rowerowy i zjazdy			
5.1	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie chodników. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 2240,56+1974,94+498,08+11,56	m2 m2	 4 725,140	4 725,140
5.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe na zjazdach. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm. Beton c8/10 498,08+11,56	m2 m2	 509,640	509,640
5.3	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe na zjazdach. Beton c8/10. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm. Dodatek za dalsze 8cm. 498,08+11,56	m2 m2	 509,640	509,640
5.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego ci gu rowerowego o grubo ci warstwy po zag szczeniu 10 cm 2240,56+1974,94	m2 m2	 4 215,500	4 215,500
5.5	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 2240,56	m2 m2	 2 240,560	2 240,560
5.6	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie na wjazdach z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 498,08	m2 m2	 498,080	498,080
5.7	KNR 2-31 1206-0300	Przeło enie nawierzchni cieku i dostosowanie do projektowanych wysoko ci na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22,07	m2 m2	 22,070	22,070
5.8	KNR 2-31 0502-0400	Monta płyt ostrzegawczych przed przej ciami dla pieszych o wymiarach 30x30x5 cm koloru ótego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 108,93*0,3	m2 m2	 32,679	32,679
5.9	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie podbudowy asfaltem 1974,94	m2 m2	 1 974,940	1 974,940
5.10	KNR 2-31 0108-0200	warstwa wyrównawcza z mma 75kg/m2 AC11W. Sposób wbudowania-mechaniczny 1974,94*0,075	t t	 148,121	148,121
5.11	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 1974,94+199,28	m2 m2	 2 174,220	2 174,220
5.12	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1974,94+199,28	m2 m2	 2 174,220	2 174,220
5.13	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 1974,94+199,28	m2 m2	 2 174,220	2 174,220

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.14	KNR 2-31 0302-0300	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej 17/19 na podsypce cementowo-piaskowej 11,56	m2 m2	 11,560	 11,560
6		Roboty wykończeniowe			
6.1	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 28	szt. szt.	 28,000	 28,000
6.2	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa z wymian na nowe studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych 30	szt. szt.	 30,000	 30,000
6.3	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych z wymian włączów na nowe 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
6.4	KNR 2-31 1406-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ciekowych ulicznych z wymian żeliwa 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
6.5	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie poboczy przy grubości warstwy humusu 5 cm. 6665,92	m2 m2	 6 665,920	 6 665,920
6.6	KNR 2-01 0510-0200	Humusowanie i obsianie poboczy.Dodatek za każde następne 5 cm humusu. 6665,92	m2 m2	 6 665,920	 6 665,920
6.7	kalkulacja własna	Demontaż słupa ogłoszeniowego betonowego i przestawienie poza nawierzchnię 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
6.8	kalkulacja własna	demontaż wiaty przystankowej z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.9	kalkulacja własna	Montaż wiaty przystankowej G-2 o wymiarach 2,64 m x 1,34 m i wysokości 2,38cm z wypełnieniem pianką szklaną gr. 8mm 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
6.10	kalkulacja własna	Montaż stojaków rowerowych w rozstawie co 0,80m w ilości 10sztuk 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
6.11	KNR 2-21 0301-0400	Przesadzenie drzewa o średnicy pnia 25 cm z zaprawą dołków całkowitą, ziemia urodzajna o średnicy gleby 0,6 m 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.12	KNR 2-31 0703-0100	Znaki drogowe z grupy średnie z folii typu 2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
6.13	KNR 2-31 0703-0100	Znaki drogowe z grupy mini z folii typ 2 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6.14	kalkulacja własna	Znak D-6a aktywny z lampami LED zasilany baterią słoneczną 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6.15	kalkulacja własna	Znak D-6a aktywny z lampami LED zasilany baterią słoneczną na wysięgniku 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
6.16	kalkulacja własna	Przestawienie masztów sygnalizatora sygnalizacji świetlnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.17	kalkulacja własna	wymiana lamp sygnalizatora na pieszko-rowerowe 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
6.18	KNR 2-31 0703-0100	Montaż tablic uchylnych z elementami odbłaskowymi U-24 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
6.19	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
6.20	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farb grubowarstwowych 27,0*0,5+31,0*0,5+128+114+28*0,24+5,0*0,24+10,0*0,26+70,0	m2 m2	 351,520	 351,520
6.21	KNR 2-31 0706-0700	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - strzałki i symbole malowane ręcznie 10,0+43,0*0,28+28,0*0,70	m2 m2	 41,640	 41,640
6.22	KNR 2-31 0702-0100	Demontaż i montaż nowych słupków blokujących U-12c 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
6.23	kalkulacja własna	regulacji punktów osnowy geodezyjnej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
6.24	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		1	kpl.	1,000	