

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa chodnika ulicy Planty I
odcinek od ul. Kaliskiej do ul. Wiejskiej

Adres: Planty I
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: 11.10.2019

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

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		0,440
		0,440	km	0,440	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		457,090
		100,00*1,50+26,30*1,50+12,80*1,50+10,60*1,50+1,0+1,0+27,80*1,50+1,0+21,50*1,50+4,1*1,5+11,1*1,5+22,1*1,5+5,9*5,1+1+1,6*2,5+1+31,7*1,5+4,0*4,0	m2	457,090	
2.2	KNR 2-31 0815-0200	Rozebranie tymczasowego peronu przystanku autobusowego. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		16,250
		6,50*2,50	m2	16,250	
2.3	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		194,750
		5,20*5,90+35,0*1,5+3,8*1,5+7,7*1,1+1+19,1*1,5+20,3*1,5+12,7*1,5+1+11,5*1,5	m2	194,750	
2.4	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubo ci 3 cm na wjazdach	m2		420,780
		6,60*3,50+1,50*1,50+6,30*3,30+1,50*1,50+6,40*3,20+1,50*1,50+6,10*6,70+1,50*1,50+6,50*3,30+1,50*1,50+6,90*3,10+1,50*1,50+6,30*2,80+1,50*1,50+6,40*5,90+1,50*1,50+6,40*6,60+1,50*1,50+3,70*6,30+1,50*1,50+6,10*6,70+1,50*1,50+3,20*6,80+1,50*1,50+4,80*6,70+1,50*1,50+3,80*6,70+1,50*1,50	m2	420,780	
2.5	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm - dodatek za dalsze 7 cm rozbiórki na wjazdach	m2		420,780
		420,78	m2	420,780	
2.6	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonu zwykłego. Grubo nawierzchni 12 cm	m2		6,350
		3,70*0,50+1,0+1,0+1,0+1,5*1,0	m2	6,350	
2.7	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm - dodatek za dalsze 8cm rozbiórki nawierzchni na wjazdach	m2		6,350
		6,35	m2	6,350	
2.8	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubo ci 15 cm na wjazdach	m2		420,780
		420,78	m2	420,780	
2.9	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		8,610
		4,1*1,1+2,1*1,0+1,0+1,0	m2	8,610	
2.10	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych a urowych. Grubo płyt 12 cm	m2		10,800
		4,0*2,7	m2	10,800	
2.11	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		974,500
		100,0+100,0+6,6+6,6+26,3+26,3+6,3+6,3+6,4+6,4+12,8+12,8+10,6+10,6+1,0+6,7+6,7+1,0+27,8+27,8+6,5+6,5+21,5+21,5+6,9+6,9+4,1+4,0+6,3+6,3+11,1+11,1+6,4+6,4+22,1+22,1+5,9+5,2+5,2+35,0+35,0+3,8+3,8+6,6+6,6+7,7+7,7+19,1+19,1+6,3+6,3+20,3+20,3+6,7+6,7+12,7+12,7+6,8+6,8+11,5+11,5+6,7+6,7+1,6+6,6+6,7+37,1+37,1+4,0	m	974,500	
2.12	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		363,150
		129,40+10,80+8,90+25,55+19,30+17,00+15,30+16,90+42,50+16,80+18,50+10,30+10,70+21,20	m	363,150	
2.13	KNR 2-31 0814-0500	Rozebranie kraw ników wtopionych o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		70,600
		5,10+5,70+7,40+5,90+3,80+7,80+2,40+7,70+6,50+7,50+5,40+5,40	m	70,600	
2.14	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki	m3		23,201
		363,15*0,06+70,60*0,02	m3	23,201	
2.15	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 10 km z zagospodarowaniem	m3		203,751
		457,09*0,07+16,25*0,07	m3	33,134	
		194,75*0,05	m3	9,738	
		420,78*0,1	m3	42,078	
		420,78*0,12	m3	50,494	
		6,35*0,20	m3	1,270	
		8,61*0,06+8,61*0,05	m3	0,947	
		10,80*0,12	m3	1,296	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		974,50*0,08*0,30 363,15*0,15*0,30+70,60*0,12*0,22 23,2	m3 m3 m3	23,388 18,206 23,200	
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na wjazdach i chodnikach. Gł boko do 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 791,47+429,25	m2 m2	1 220,720	1 220,720
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 1220,72	m2 m2	1 220,720	1 220,720
3.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 340,45+101,10	m m	441,550	441,550
3.4	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy pasa zieleni wykonywane mechanicznie - cinanie o grubo ci 10 cm 1609,65	m2 m2	1 609,650	1 609,650
3.5	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy pasa zieleni wykonywane mechanicznie - cinanie. Dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci cinania - dodatek za dalsze 10cm grubo ci 1609,65	m2 m2	1 609,650	1 609,650
3.6	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległo do 10 km z zagospodarowaniem. Kategoria gruntu III 791,47*0,08+429,25*0,15 441,55*0,3*0,3 1609,65*0,20	m3 m3 m3 m3	127,705 39,740 321,930	489,375
4		Ustawienie kraw ników i obrze y			
4.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki z betonu c12/15 340,45*0,06+429,25*0,04	m3 m3	37,597	37,597
4.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod obrze a zwykle z betonu c8/10 1012,65*0,04	m3 m3	40,506	40,506
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,40+2,70+37,70+55,30+1,50+24,20+10,80+7,80+26,10+19,40+9,30+19,00+5,90+5,90+31,45+17,30+18,20+10,20+10,80+21,30+4,20	m m	340,450	340,450
4.4	KNR 2-31 0403-0500	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,70+5,20+5,60+8,40+5,30+12,0+7,70+4,60+4,80+8,50+5,30+8,20+5,30+9,50+4,00	m m	101,100	101,100
4.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 97,8+1,5+2,3+70,2+3,0+25,9+3,0+5,7+5,7+4,7+26,2+26,2+3,0+5,7+5,7+3,2+12,8+12,8+3,0+5,8+5,8+3,6+9,8+9,8+3,0+5,7+5,7+6,4+2,0+27,1+28,1+3,0+5,3+5,3+3,2+0+21,4+20,4+6,0+5,5+5,5+1,5+5,8+1,5+5,45+5,45+2,8+11,3+11,3+3,0+5,4+5,4+5,7+23,0+7,15+3,4+13,0+0,7+5,5+2,7+3,2+1,7+0,7+2,7+16,1+35,6+1,3+7,8+10,8+1,5+3,0+5,35+5,35+6,5+1,7+19,4+6,8+2,4+10,6+3,0+5,6+5,6+3,3+1,8+20,2+18,2+3,0+5,8+5,8+3,7+6,2+12,2+10,2+1,9+3,0+5,9+5,9+3,3+12,8+12,8+3,0+5,9+6,9+8,6+21,3+31,3+3,8+3,8+6,4	m m	1 012,650	1 012,650
4.6	KNR 2-31 0107-0600	Uzupełnienie podbudowy mieszkank betonow C12/15 po wymianie kraw nika. Zag szczenie mechanicznie. rednia grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm, rednia szeroko 15cm (340,45+101,1)*0,20*0,15	m3 m3	13,247	13,247
4.7	KNR 2-31 0310-0100	Uzupełnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po wymianie kraw nika. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm (340,45+101,1)*0,15	m2 m2	66,232	66,232
4.8	KNR 2-31 0310-0500	Uzupełnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po wymianie kraw nika. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm (340,45+101,1)*0,15	m2 m2	66,232	66,232
4.9	KNR 2-31 0310-0600	Uzupełnienie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po wymianie kraw nika. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu - za dalszy 1 cm (340,45+101,1)*0,15	m2 m2	66,232	66,232
5		Chodniki i wjazdy			
5.1	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie wjazdów i chodników. Zag szczenie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 429,25+791,47	m2 m2	1 220,720	1 220,720
5.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe na wjazdach bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm. Beton c8/10 429,25	m2 m2	429,250	429,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.3	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe na wjazdach bez dylatacji. Beton c8/10. Dodatek za każdy dalszy 1 cm. Dodatek za dalsze 8cm. 429,25	m2 m2	 429,250	429,250
5.4	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 791,47	m2 m2	 791,470	791,470
5.5	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie na wjazdach z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 429,25	m2 m2	 429,250	429,250
5.6	KNR 2-31 1203-0300	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,20+5,20	m m	 10,400	10,400
5.7	KNR 2-31 1206-0300	Przełożenie nawierzchni chodnika i dostosowanie do projektowanych wysokości na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych 5,20*1,50	m2 m2	 7,800	7,800
5.8	KNR 2-31 0502-0400	Montaż płyt ostrzegawczych przed przejściami dla pieszych o wymiarach 30x30x8 cm koloru żółtego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych (4,0+4,4+4,8)*0,3	m2 m2	 3,960	3,960
6		Roboty wykończeniowe			
6.1	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	 11,000	11,000
6.2	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa z wymianą na nowe studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych 5	szt. szt.	 5,000	5,000
6.3	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych z wymianą włączów na nowe 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.4	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie poboczy przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1609,65	m2 m2	 1 609,650	1 609,650
6.5	KNR 2-01 0510-0200	Humusowanie i obsianie poboczy. Dodatek za każde następne 5 cm humusu. 1609,65	m2 m2	 1 609,650	1 609,650
6.6		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000