

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa ulicy Planty II
odcinek od ulicy Łubnej do ulicy Kaliskiej

Adres: Planty II
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: 08.09.2020

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		0,200
		0,2	km	0,200	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR-SEK 6-01 0103-0601	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na gł boko 6 cm przy u yciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na odległo do 10km	100 m2 100 m2	15,270	15,270
		15,27			
2.2	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin - przy wymienianym kraw niku	m2		30,250
		60,50*0,5	m2	30,250	
2.3	KNR 2-31 0801-0300	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubo ci 15 cm - przy wymienianym kraw niku	m2		30,250
		60,50*0,50	m2	30,250	
2.4	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		14,400
		14,40	m	14,400	
2.5	KNR 2-31 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubo ci nawierzchni 20 cm - przy wymienianym kraw niku	m2		32,250
		64,50*0,50	m2	32,250	
2.6	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		94,940
		94,94	m	94,940	
2.7	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		134,900
		134,90	m	134,900	
2.8	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki	m3		13,790
		94,94*0,06+134,90*0,06	m3	13,790	
2.9	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległo do 10 km z zagospodarowaniem	m3		36,873
		30,25*0,05	m3	1,513	
		30,25*0,20	m3	6,050	
		32,25*0,20	m3	6,450	
		14,40*0,30*0,08	m3	0,346	
		94,94*0,30*0,15	m3	4,272	
		134,90*0,22*0,15	m3	4,452	
		13,79	m3	13,790	
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na chodnikach. Gł boko 22 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		22,000
		22,0	m2	22,000	
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		22,000
		22,0	m2	22,000	
3.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		229,840
		94,94+134,90	m	229,840	
3.4	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrze ai i ławy wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m		14,400
		14,40	m	14,400	
3.5	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległo do 10 km z zagospodarowaniem. Kategoria gruntu III	m3		26,102
		22,00*0,22	m3	4,840	
		229,84*0,3*0,3	m3	20,686	
		14,40*0,2*0,2	m3	0,576	
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	m3		13,790
		229,84*0,06	m3	13,790	
4.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod obrze a zwykle z betonu c8/10	m3		0,576

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		14,40*0,04	m3	0,576	
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 94,94	m m	 94,940	94,940
4.4	KNR 2-31 0403-0500	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 134,90	m m	 134,900	134,900
4.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 14,40	m m	 14,400	14,400
5		Chodniki			
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 22,00	m2 m2	 22,000	22,000
5.2	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 22,00	m2 m2	 22,000	22,000
5.3	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Materiał rozbiórki - uzupełnienie po wymianie kraw nika 30,25	m2 m2	 30,250	30,250
5.4	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe z betonu C12/15. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm - uzupełnienie podbudowy po wymianie kraw nika 30,25	m2 m2	 30,250	30,250
5.5	KNR 2-31 0204-0100	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego. Grubo warstwy po uwałowaniu 20 cm - uzupełnienie nawierzchni po wymianie kraw nika 32,25	m2 m2	 32,250	32,250
6		Roboty bitumiczne			
6.1	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.2	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.3	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.4	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm. Dodatek za dalsze 3cm 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.5	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.6	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
6.7	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 1526,91	m2 m2	 1 526,910	1 526,910
7		Roboty wyko czeniowe			
7.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - włazów kanałowych z wymian włazów na nowe 9	szt. szt.	 9,000	9,000
7.2	KNR 2-31 1406-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - kratek ciekowych ulicznych z wymian eliwa i monta em pier cienia odci aj cego i pokrywy (korpus eliwny, ruszt z tworzywa polimerobetonowego klasy D400) 6	szt. szt.	 6,000	6,000
7.3	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farb grubowarstwow . Odtworzenie istniej cego oznakowania 208*0,24	m2 m2	 49,920	49,920
7.4	kalkulacja własna	Monta wiaty rowerowej o wymiarach 8,30mx1,45m z wykonaniem fundamentów 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7.5	kalkulacja własna	Monta stojaków rowerowych w rozstawie co 0,80m w ilo ci 10sztuk 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
7.6	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000