

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa chodnika ulicy Promienna
odcinek od ronda skrzyżowanie ulic Hutnicza-Promienna-Pogodna-Budowlanych do ul. Radosnej

Adres: Promienna
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: 13.08.2020

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		0,700
		0,700	km	0,700	
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie opaski. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		155,780
		67,47+16,64+17,32+26,29+28,06	m2	155,780	
2.2	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		234,370
		234,37	m2	234,370	
2.3	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubości 3 cm - chodniki i przejeżdżalnice dla pieszych	m2		2 367,470
		915,78+30,50+9,16+6,00+338,76+361,94+411,79+216,47+77,07	m2	2 367,470	
2.4	KNR 2-31 0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - dodatek za dalsze 2cm rozbiórki	m2		2 367,470
		2367,47	m2	2 367,470	
2.5	KNR-W 2-25 0408-0600	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m2 (płyty typu MON)	m2		14,970
		14,97	m2	14,970	
2.6	KNR 2-31 0802-0700	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 10 cm na chodniku i przejeżdżalnicach dla pieszych	m2		2 367,470
		2367,47	m2	2 367,470	
2.7	KNR 2-31 0810-0100	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin	m2		352,250
		24,48+293,40+15,04+19,33	m2	352,250	
2.8	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		1 104,010
		9,51+122,69+20,97+4,94+157,60+51,55+2,63+3,54+5,01+216,04+5,98+78,11+75,82+86,04+87,39+81,38+68,38+4,71+4,65+3,47+7,78+5,82	m	1 104,010	
2.9	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		21,080
		6,78+6,89+7,41	m	21,080	
2.10	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3		1,265
		21,08*0,06	m3	1,265	
2.11	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km z zagospodarowaniem	m3		426,720
		155,78*0,05	m3	7,789	
		234,37*0,05	m3	11,719	
		2367,47*0,05	m3	118,374	
		14,97*0,15	m3	2,246	
		2367,47*0,10	m3	236,747	
		352,25*0,06	m3	21,135	
		1104,01*0,30*0,08	m3	26,496	
		21,08*0,30*0,15	m3	0,949	
		1,265	m3	1,265	
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na chodnikach. Głębokość do 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	m2		2 640,140
		851,56+1148,06+321,24+319,28	m2	2 640,140	
3.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2		2 685,820
		2640,14+45,68	m2	2 685,820	
3.3	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		36,880
		36,88	m	36,880	
3.4	KNR 2-31 0401-0100	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II	m		1 107,480
		1107,48	m	1 107,480	
3.5	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy pasa zieleni wykonywane mechanicznie - cięcie o grubości 10 cm	m2		1 849,030
		1849,03	m2	1 849,030	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.6	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 1849,03	m2 m2	 1 849,030	1 849,030
3.7	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglo do 10 km z zagospodarowaniem. Kategoria gruntu III 2320,87*0,08+319,28*0,15 36,88*0,3*0,3 1107,48*0,2*0,2 1849,03*0,20	m3 m3 m3 m3	 233,562 3,319 44,299 369,806	650,986
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 36,88*0,06	m3 m3	 2,213	2,213
4.2	KNR 2-31 0402-0300	Ławy betonowe pod obrze a zwykłe z betonu c8/10 1107,48*0,04	m3 m3	 44,299	44,299
4.3	KNR 2-31 0403-0300	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21,05	m m	 21,050	21,050
4.4	KNR 2-31 0403-0500	Kraw niki betonowe wtopione o wymiarach 12x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,83	m m	 15,830	15,830
4.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 1107,48	m m	 1 107,480	1 107,480
5		Chodniki			
5.1	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa ods czaj ca w korycie chodników. Zag szczanie r czne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 851,56+1148,06+321,24+319,28	m2 m2	 2 640,140	2 640,140
5.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe na chodniku i przej ciu dla pieszych bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm. Beton c8/10 319,28+45,68	m2 m2	 364,960	364,960
5.3	KNR 2-31 0109-0400	Podbudowy betonowe na chodnikach i przej ciu dla pieszych bez dylatacji. Beton c8/10. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm. Dodatek za dalsze 8cm. 364,96	m2 m2	 364,960	364,960
5.4	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) 2320,86	m2 m2	 2 320,860	2 320,860
5.5	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie na wjazdach z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 319,28	m2 m2	 319,280	319,280
5.6	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej na przej ciu dla pieszych o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 45,68	m2 m2	 45,680	45,680
5.7	KNR 2-31 1206-0300	Przeło enie nawierzchni opaski i dostosowanie do projektowanych wysoko ci na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 155,79	m2 m2	 155,790	155,790
5.8	KNR 2-31 0502-0400	Monta płyt ostrzegawczych przed przej ciem dla pieszych o wymiarach 30x30x5 cm koloru ółtego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow 9,14*0,3	m2 m2	 2,742	2,742
6		Roboty wyko czeniowe			
6.1	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - zaworów wodocigowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,000	2,000
6.2	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa z wymian na nowe studzienek dla urz dze podziemnych - studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.3	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urz dze podziemnych - włazów kanałowych z wymian włazów na nowe 10	szt. szt.	 10,000	10,000
6.4	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie poboczy przy grubo ci warstwy humusu 5 cm. 1849,03	m2 m2	 1 849,030	1 849,030
6.5	KNR 2-01 0510-0200	Humusowanie i obsianie poboczy.Dodatek za ka de nast pne 5 cm humusu. 1849,03	m2 m2	 1 849,030	1 849,030

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.6	kalkulacja własna	Demonta słupa ogłoszeniowego betonowego z odwiezieniem w miejsce wskazane przez właściciela 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.7	kalkulacja własna	Monta nowego słupa ogłoszeniowego wykonany z ywic poliestrowo-szklanych 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.8	KNR 2-21 0301-0400	Sadzenie krzewów niskopiennych z zapraw dołów całkowit ,ziemia urodzajna o redn.i gł b.0,3 m 15	szt. szt.	 15,000	15,000
6.9	KNR 2-31 0703-0100	Znaki drogowe z grupy rednie z folii typu 2 3	szt. szt.	 3,000	3,000
6.10	KNR 2-31 0703-0100	Znak drogowy - tabliczka 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.11	KNR 2-31 0703-0200	Znaki uzupełniaj ce F-6 2,2	m2 m2	 2,200	2,200
6.12	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o rednicy 70 mm 4	szt. szt.	 4,000	4,000
6.13	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farb grubowarstwow P-10 i P-25 21	m m	 21,000	21,000
6.14	KNR 2-31 0702-0100	Demonta i monta nowych słupków blokuj cych U-12c w obr bie skrzy owa , przy szkole oraz na wje dzie do bloku Promienna 3 52+6	szt. szt.	 58,000	58,000
6.15	kalkulacja własna	Wykonanie projektu i wdro enie czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
6.16	kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000