

Przedmiar robót

Inwestycja Przebudowa ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ul. Jasną a ul. Kościuszki w Kłobucku

Adres: Ciąg pieszo-jezdny pomiędzy ul. Jasną a ul. Kościuszki, dz. nr ew. 622/2
42-100 Kłobuck

Kody CPV: 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Inwestor: Gmina Kłobuck
11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

Wykonawca: DWK projekt Wojciech Kulawik
Al. N.M.P 69
42-217 Częstochowa

Sporządził: mgr inż. Wojciech Kulawik
Data opracowania: 18 wrzesień 2017

Kosztorys obejmuje przebudowę ciągu pieszo-jezdnego pomiędzy ul. Jasna a ul. Kościuszki w Kłobucku

Zakres prac objętych inwestycją:

- prace ziemne - odhumusowanie,
- korytowanie
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
- wykonanie utwardzeń terenu z kostki betonowej

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45111100-9 CPV	Roboty w zakresie burzenia.			
1.1	KNR 2-01 0105-0400	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45 cm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.2	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10,5	m m	10,500	10,500
1.3	KNNR 5 0721-0100	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm 10,5	m m	10,500	10,500
1.4	KNNR 5 0721-0200	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia Krotność=3 10,5	m m	10,500	10,500
2	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
2.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,1637	km km	0,164	0,164
2.2	KNR 2-01 0701-1401 analogia	Przekop kontrolny. 2*1,5	m m	3,000	3,000
2.3	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 468,44	m2 m2	468,440	468,440
2.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt . Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 436,754	m2 m2	436,754	436,754
2.5	KNR 2-31 0101-0200	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2 436,754	m2 m2	436,754	436,754
2.6	KNR 2-21 0104-0600 analogia	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm. Przecinka pielęgnacyjna drzew 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.7	Kalkulacja własna	Załadunek i utylizacja wszelkich materiałów rozbiórkowych z prac ziemnych i rozbiórkowych 436,75*0,45+10,5*0,15*0,3+0,5*0,54+2	m3 m3	200,050	200,050
3	45220000-5 CPV	Roboty inżynierskie i budowlane.			
3.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym 0,01	km km	0,010	0,010
3.2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 2*4,5*1*0,8	m3 m3	7,200	7,200
3.3	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- Arot 160PS 2*4,5	m m	9,000	9,000
3.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 9*0,15*0,4	m3 m3	0,540	0,540
3.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0,54	m3 m3	0,540	0,540
3.6	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 436,754	m2 m2	436,754	436,754
3.7	KNR 2-31 0106-0300	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczana mechanicznie . Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 436,754	m2 m2	436,754	436,754
3.8	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa mrozochronna wykonana z pospółki zagęszczana mechanicznie. Dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=4	m2		436,754

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		436,754	m2	436,754	
3.9	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 411,5	m2 m2	411,500	411,500
3.10	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=12 411,5	m2 m2	411,500	411,500
3.11	KNNR 6 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 411,5	m2 m2	411,500	411,500
3.12	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV. 317+18+4	m m	339,000	339,000
3.13	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 158,5*2	m m	317,000	317,000
3.14	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4	m m	4,000	4,000
3.15	KNR 2-31 0403-0500 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x23 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki najazdowe. 18	m m	18,000	18,000
3.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki drogowe, 0.065*4	m3 m3	0,260	0,260
3.17	KNR 2-31 0402-0300 analogia	Ławy betonowe pod obrzeża zwykłe. 0,035*317	m3 m3	11,095	11,095
3.18	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki drogowe najazdowe 0.059*18	m3 m3	1,062	1,062
3.19	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.20	KNR 2-31 0315-0300 analogia	Wypełnienie szczelin o głębokości 12 cm masą zalewową między krawężnikiem a jezdnią drogi. Szerokość szczeliny 5 cm 10,5	m m	10,500	10,500
3.21	KNR 2-31 0114-0300 analogia	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. Uzupelnienie pobocza pomiędzy obrzeżami a ogrodzeniami warstwą kamienia płukanego frakcji 4- 16mm 158,5*0,2	m2 m2	31,700	31,700
3.22	KNR 2-31 0114-0400	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm. Uzupelnienie pobocza pomiędzy obrzeżami a ogrodzeniami warstwą kamienia płukanego frakcji 4-16mm Krotność=2 158,5*0,2	m2 m2	31,700	31,700
3.23	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej całego ciągu pieszo- jezdnego pomiędzy ul. Jasna a ul. Kościuszki wraz z elementami kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000