

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa ulicy Broniewskiego

Adres: Ostrówek, gmina Łochów

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Łochów
Al. Pokoju
07-130 Łochów

Wykonawca: Pracownia Projektowa "JULTREX" inż. Adam Rosiński
Długa 61
05-240 Tłuszcz

Sporządził:
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"JULTREX"
inż. Adam Rosiński
05-240 Tłuszcz, Al. Długa 61
tel./fax (0-29) 75 732 89
NIP: 762-136-50-32/REGON: 016308070

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE ULICY BRONIEWSKIEGO (CIĄG PIESZO- JEZDNY) ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI 0,00			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.04) 0,00			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,3	km km	 0,30	 0,30
1.1.2	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 510+95	m2 m2	 605,00	 605,00
1.1.3	KNNR 6 0801-0200 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (istniejąca nawierzchnia) 1440	m2 m2	 1 440,00	 1 440,00
1.1.4	KNR 4-04 1103-0400 (analogia) D-01.02.04	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (materiał do wykorzystania) 1440*0,15	m3 m3	 216,00	 216,00
1.1.5	KNR 4-04 1103-0500 (analogia) D-01.02.04	Wywiezienie kruszywa z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km 216-188,80	m3 m3	 27,20	 27,20
1.1.6	KNR 2-25 0309-0200 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych (zwrot materiału właścicielowi) 13*1,5	m2 m2	 19,50	 19,50
1.1.7	KNR 4-01 0212-0200 (analogia) D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych.(rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzenia zwrot materiału właścicielowi) 0,2*0,5*13	m3 m3	 1,30	 1,30
1.2	45100000-8	Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01) 0,00			
1.2.1	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (przewóz humusu) 605*0,15	m3 m3	 90,75	 90,75
1.2.2	KNNR 1 0221-0100 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywóz nadmiaru gruntu z koryta) 1440*0,3	m3 m3	 432,00	 432,00
1.2.3	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (zjazdy) 95*0,25	m3 m3	 23,75	 23,75
1.2.4	KNNR 1 0202-0701 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wymiana gruntu) 797*0,5*0,6	m3 m3	 239,10	 239,10
1.2.5	KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.5-10t.przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV (432+23,75+239,1)	m3 m3	 694,85	 694,85
1.3	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.04.02a, D- 04.04.02b) 0,00			
1.3.1	KNNR 6 0101-0301 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego 1440	m2 m2	 1 440,00	 1 440,00
1.3.2	KNNR 6 0103-0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI (zjazdy)	m2		95,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		95	m2	95,00	
1.3.3	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej z kruszywa 0/31,5 mm w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia ulicy+zjazdy wykonać z kruszywa pochodzącego z rozbiórki) 1440+95	m2		1 535,00
			m2	1 535,00	
1.3.4	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02a (analogia)	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy)	m2		95,00
		95	m2	95,00	
1.3.5	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (nawierzchnia ulicy)	m2		1 440,00
		1440	m2	1 440,00	
1.3.6	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia ulicy+zjazdy)	m2		1 535,00
		1440+95	m2	1 535,00	
1.4	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01b) 0,00			
1.4.1	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m		6,00
		6	m	6,00	
1.4.2	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01b	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m		841,00
		791+50	m	841,00	
1.5	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.23a) 0,00			
1.5.1	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2		95,00
		95	m2	95,00	
1.5.2	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane (ciąg pieszo-jezdny) piaskiem	m2		1 440,00
		1440	m2	1 440,00	
1.6	45112710-5	Roboty wykończeniowe i D-06.00.00 (06.01.03, 06.03.01a) 0,00			
1.6.1	KNNR 6 0113-0500(analogia) D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		510,00
		510	m2	510,00	
1.6.2	KNNR 1 0512-0201 (analogia) D-06.03.01a	Umocnienie poboczy płytami wielootworowymi 60x40x10 [cm] na podsypce żwirowo piaskowej	m2		4,80
		0,6*0,4*2*10	m2	4,80	
1.6.3	KNNR 1 0513-0300 (analogia) D-06.03.01a	Wypełnienie otworów płyt wielootworowych żwirem 8/32 mm	m3		0,19
		0,04*(0,6*0,4*2*10)	m3	0,19	
1.6.4	KNNR 1 0410-0100 (analogia) D.06.01.03	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym (separacja wkładów filtracyjnych z kruszywa)	m2		34,54
		2*3,14*0,5*1,1*10	m2	34,54	
1.6.5	KNNR 11 0501-0501(analogia) D-06.01.03	Warstwa z piasku gruboziarnistego (wykonanie warstwy filtracyjnej wymiana gruntu)	m3		239,10
		239,10	m3	239,10	
1.6.6	KNNR 11 0501-0501 (analogia) D-06.01.03	Podłoża i obsypki z dowiezionego tłucznia ze żwiru płukanego 8/32 mm, 16/32 mm, 31,5/63 mm (wkłady filtracyjne z kruszywa)	m3		7,85
		3,14*0,5^2*10	m3	7,85	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.7	45233280-5	Oznakowanie dróg D-07.00.00 (D-07.02.01) 0,00			
1.7.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	
1.7.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ² (A7-2szt., U9b-1szt., D1-4szt.)	szt.		7,00
		7	szt.	7,00	