

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej nr 420406W Dąbrowa - Kamionna na odcinku od km 0+000,00 do km 0+980,00 o długości 980 mb wraz z 3 przepustami.

Adres: Dąbrowa, gmina Łochów

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

Inwestor: Burmistrz Łochowa
Al. Pokoju 75
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, ul. Długa 61
tel./fax (0-29) 75 732 89
NIP: 762-116-20-72 REGON: 016300070

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE DROGI GMINNEJ 430946W/ZWIĄZANE Z WYKONANIEM NAWIERZCHNI ORAZ ELEMENTÓW ODWODNIENIA 0,00			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.01, D-01.02.02, 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 1	km km	 1,00	 1,00
1.1.2	KNNR 1 0104-0600 D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 56-65 cm 30	szt. szt.	 30,00	 30,00
1.1.3	KNNR 1 0107-0200 D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 1,5*30	m-p m-p	 45,00	 45,00
1.1.4	KNNR 1 0102-0400 (analogia) D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, gęstych powyżej 60% powierzchni z wywiezieniem pozostałości po karczu 0,0500	ha ha	 0,05	 0,05
1.1.5	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 985*1,5	m2 m2	 1 477,50	 1 477,50
1.1.6	KNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04 (analogia)	Rozebranie istniejących przepustów betonowych 3*8	m m	 24,00	 24,00
1.1.7	KNR 4-04 1103-0400 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0,28*24	m3 m3	 6,72	 6,72
1.2	45100000-8	Roboty ziemne D-02.00.00 (D-02.01.01, D-02.03.01) 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) (1477,5*0,15)	m3 m3	 221,63	 221,63
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 (przewóz nadmiaru gruntu z koryta) 3964*0,10	m3 m3	 396,40	 396,40
1.2.3	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z dowiezionego piasku średnioziarnistego) 1095-396,40-147,75	m3 m3	 550,85	 550,85
1.2.4	KNNR 1 0407-0101 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (wykorzystać grunt z korytowania) 396,40	m3 m3	 396,40	 396,40
1.2.5	KNNR 1 0409-0300 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 4-6 t. Grunt sypki kategorii I-II 1095-147,75	m3 m3	 947,25	 947,25
1.3		Odwodnienie korpusu drogowego. D-03.00.00 Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej i elementów odwodnienia (D-03.01.03a) 0,00			
1.3.1	KNNR 6 0605-0100 (analogia) D.03.01.03a	Przepusty rurowe pod koroną drogi ławy fundamentowe z mieszanki żwirowo - piaskowej 0/20 mm (0,75*0,2*10)*3	m3 m3	 4,50	 4,50

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.2	KNNR 11 0502-0900 (analogia) D-03.01.03a	Przepust z rur dwuciennych PP SN10 o średnicy nominalnej 600 mm Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności (wymiana przewodu rurowego) 10*3	m m	 30,00	30,00
1.3.3	KNNR 11 (analogia) 0501-0500 D-03.01.03a	Zasyпки z dowiezionej mieszanki żwirowo - piaskowej 0/31,5 mm (10*2,1)*3	m3 m3	 63,00	63,00
1.3.4	KNNR 6 0605-0500 (analogia) D-03.01.03a	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 6	szk. szk.	 6,00	6,00
1.4	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.03.01a, D-04.04.02a, D-04.04.02b) 0,00			
1.4.1	KNNR 6 0101-0101 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. śr. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego 3964	m2 m2	 3 964,00	3 964,00
1.4.2	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 5352	m2 m2	 5 352,00	5 352,00
1.4.3	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza) 1477,5	m2 m2	 1 477,50	1 477,50
1.4.4	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02a	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (nawierzchnia jezdni) 5352	m2 m2	 5 352,00	5 352,00
1.4.5	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 jezdni) 5153	m2 m2	 5 153,00	5 153,00
1.4.6	KNNR 6 0113-0600 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zjazd) 860	m2 m2	 860,00	860,00
1.4.7	KNNR 6 1005-0400 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 5153	m2 m2	 5 153,00	5 153,00
1.4.8	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5153	m2 m2	 5 153,00	5 153,00
1.5	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.05.01) 0,00			
1.5.1	KNR 2-31 0402-0300 D-08.05.01 (analogia)	Ławy betonowe C12/15 pod ściek prefabrykowany 8,4	m3 m3	 8,40	8,40
1.5.2	KNNR 6 0606-0300 D-08.05.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15 cm (KPED 01.03.) 80	m m	 80,00	80,00
1.6	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.05a, D-05.03.05b) 0,00			
1.6.1	KNNR 6 0308-0101 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16 W 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t 5054	m2 m2	 5 054,00	5 054,00
1.6.2	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05b	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowniczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	t		502,87

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		502,87	t	502,87	
1.6.3	KNNR 6 1005-0600 D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 5054	m2 m2	 5 054,00	5 054,00
1.6.4	KNNR 6 1005-0700 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 5054	m2 m2	 5 054,00	5 054,00
1.6.5	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC8 S 50/70,warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t 4955	m2 m2	 4 955,00	4 955,00
1.6.6	KNNR 6 0308-0701 D-05.03.05a	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 505,41	t t	 505,41	505,41
1.7	45233280-5	Oznakowanie dróg urządzenia zabezpieczające 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 4	szt. szt.	 4,00	4,00
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 m2 4	szt. szt.	 4,00	4,00
1.8	45112710-5	Roboty wykończeniowe i Zieleni drogowa D-09.00.00 (D-06.01.01, D-06.02.01a, D-06.03.01a, D-06.04.01, D-09.01.01) 0,00			
1.8.1	KNNR 6 0113-0500 (analogia) D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1415	m2 m2	 1 415,00	1 415,00
1.8.2	KNNR-W 10 2302-0105 (analogia) D-06.04.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,40 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40 kW, objętość wykopu do 0,75 m3/m cieku, grunt kat. I-II (pogłębienie istniejących rowów) 1113,10	m3 m3	 1 113,10	1 113,10
1.8.3	KNNR 1 0503-0100 D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III (skarp i dna rowów) 3,4*1850	m2 m2	 6 290,00	6 290,00
1.8.4	KNNR 11 0502-0900 (analogia) D-06.02.01a	Przepusty z rur dwuciennych PP SN8 z tworzyw o średnicy nominalnej 400 mm z kształtkami 2-kielichowymi. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności-wykonanie przepustów pod zjazdami 270	m m	 270,00	270,00
1.8.5	KNNR 11 0501-0501 D-06.02.01a (analogia)	Zасыпки z dowiezionej mieszanki żwirowo-piaskowej 0/31,5 mm 270*0,75	m3 m3	 202,50	202,50
1.8.6	KNNR 6 0105-0600 D-06.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 41*2*3	m2 m2	 246,00	246,00
1.8.7	KNNR 1 0509-0100 (analogia) D-06.01.01	Brukowanie skarp przy przepustach bez podsypki z wypełnienie spoin zaprawą cementową 246	m2 m2	 246,00	246,00
1.8.8	KNNR 1 0501-0100 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 500	m2 m2	 500,00	500,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.8.9	KNNR 1 0507-0100 (analogia) D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem , przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus) 500	m2 m2	 500,00	500,00
1.8.10	KNNR 1 0507-0200 (analogia) D-09.01.01	Humusowanie terenu pod trawnik. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus) 500	m2 m2	 500,00	500,00