

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Budowa drogi gminnej nr 430943W wraz z odwodnieniem i jego elementami na odcinku od pikietażu 0+000,0 do 0+351,60 - I ETAP

Adres: Stryki, gmina Tłuszcz, powiat wołomiński

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

Inwestor: Gmina Tłuszcz
Warszawska 10
05-240 Tłuszcz

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

Sporządził:
Sprawdził:
Data opracowania:

Inwestor
Strona tytułowa przedmiaru

Wykonawca

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"JULTREX"
inż. Adam Rosiński
05-240 Tłuszcz, ul. Długa 61
tel./fax (0-25) 75 732 89
NIP: 762-136-50-22 REGON: 016306070

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE DROGI GMINNEJ NR 430943W NA ODCINKU WG PIKIETAŻU ROBOCZEGO od km 0+000,00 do km 0+351,60 0,00			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01, D-01.02.02, D-01.02.04) 0,00			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100#D-01-0 1-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,4	km km	 0,40	0,40
1.1.2	KNNR 6 0801-0200 D-01.02.04 (analogia)	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości około 15 cm 1.Wylamanie podbudowy ręcznie lub mechanicznie2.Odrzucenie gruzu (materiału) na pobocze z ułożeniem w stosy 1615	m2 m2	 1 615,00	1 615,00
1.1.3	KNNR 1 0113-0100#D-01.0 2.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 2280-1615	m2 m2	 665,00	665,00
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-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II 1615*0,15+665*0,15	m3 m3	 342,00	342,00
1.2.2	KNNR 1 0221-0100#D-02.0 1.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.1,25 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywóz nadmiaru gruntu z koryta) 2280*0,15	m3 m3	 342,00	342,00
1.2.3	KNNR 1 0208-0201#D-02.0 1.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzcz.utwardzonej.Grunt I-IV 342	m3 m3	 342,00	342,00
1.2.4	KNNR 1 0407-0101#D-02.0 3.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 74 kW (100 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II (z piasku średnioziarnistego dowiezionego-pobocza+zasypanie rowu) 138+16	m3 m3	 154,00	154,00
1.2.5	KNNR 1 0409-0300#D-02.0 3.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 4-6 t. Grunt sytki kategorii I-II 154	m3 m3	 154,00	154,00
1.3	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.03.01, D-04.04.01, D-04.04.02, D-04.05.01) 0,00			
1.3.1	KNNR 6 0101-0101 D-04.01.01(analogi a)	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.15 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego 1.Odspojenie gruntu ze złożeniem urobku na odkład lub na hałdę2.Profilowanie dna koryta z mechanicznym zagęszczeniem3.Uformowanie poboczy z wyrównaniem do wymaganego profilu4.Mechaniczne zagęszczenie poboczy 2280	m2 m2	 2 280,00	2 280,00
1.3.2	KNNR 6 0112-0600#D-04.0 4.01/04.04.02(anal ogia)	Stabilizacja z kruszywa z rozbiórki istniejącej nawierzchni grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1809-194	m2 m2	 1 615,00	1 615,00
1.3.3	KNNR 6 0111-0200#D-04.0 5.01(analogia)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm,wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu,doczepną (uzupełnienie) 1809-1615	m2 m2	 194,00	194,00
1.3.4	KNNR 6 0113-0500#D-04.0 4.02 (analogia)	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia drogi+mijanka) 351,60*4,9+18,16+68	m2 m2	 1 809,00	1 809,00
1.3.5	KNNR 6 0113-0500#D-04.0 4.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (nawierzchnia drogi+mijanka) 351,60*4,7+25,48+68	m2 m2	 1 746,00	1 746,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.3.6	KNNR 6 0112-0500#D-04.0 4.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pod ławy) 48	m2 m2	 48,00	48,00
1.3.7	KNNR 6 1005-0400#D-04.0 3.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 1746	m2 m2	 1 746,00	1 746,00
1.3.8	KNNR 6 1005-0700#D-04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1746	m2 m2	 1 746,00	1 746,00
1.4	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01) 0,00			
1.4.1	KNNR 6 0403-0300#D-08.0 1.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 77	m m	 77,00	77,00
1.4.2	KNNR 6 0403-0300#D-08.0 1.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 92	m m	 92,00	92,00
1.5	45233000-9	Nawierzchnie D-05.00.00 (D-05.03.05) 0,00			
1.5.1	KNNR 6 0308-0101#D-05.0 3.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t 351,60*4,6+28,64+68	m2 m2	 1 714,00	1 714,00
1.5.2	KNNR 6 0308-0701#D-05.0 3.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 170,54	t t	 170,54	170,54
1.5.3	KNNR 6 1005-0600#D-04.0 3.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 1714	m2 m2	 1 714,00	1 714,00
1.5.4	KNNR 6 1005-0700#D-04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1714	m2 m2	 1 714,00	1 714,00
1.5.5	KNNR 6 0309-0201#D-05.0 3.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t 351,60*4,5+32,80+68	m2 m2	 1 683,00	1 683,00
1.5.6	KNNR 6 0308-0701#D-05.0 3.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km 171,67	t t	 171,67	171,67
1.6	45233280-5	Oznakowanie dróg D-07.00.00 (D-07.01.01, D-07.02.01) 0,00			
1.6.1	KNNR 6 0702-0100#D-07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 7	szt. szt.	 7,00	7,00
1.6.2	KNNR 6 0702-0500#D-07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 8	szt. szt.	 8,00	8,00
1.6.3	KNNR 6 0702-0400#D-07.0 2.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 5	szt. szt.	 5,00	5,00
1.6.4	KNNR 6 0705-0200#D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie 15*0,12	m2 m2	 1,80	1,80
1.6.5	KNNR 6 0705-0700#D-07.0 1.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2		1,33

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,325	m2	1,33	
1.7	45112710-5	Roboty wykończeniowe i Zieleni drogowa D-06.00.00, D-09.00.00 (D-06.01.01, 06.01.03, 06.03.01, D-06.04.01, D-09.01.01) 0,00			
1.7.1	KNNR 6 0113-0500#D-06.0 3.01(analogia	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 628*0,75	m2		471,00
			m2	471,00	
1.7.2	KNNR 1 0501-0100#D-06.0 1.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (zielenie)	m2		503,00
		503	m2	503,00	