

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 634 polegająca na budowie chodników, zjazdów i elementów odwodnienia wg pikietażu roboczego na odcinku od 0+000,00 do 0+640,00 w Tule, gmina Klembów

Adres: Tuł, gmina Klembów, powiat wołomiński

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Inwestor:
Gmina Klembów
Gen. F. Żymirskiego 38
05-205 Klembów

Wykonawca:
Pracownia Projektowa "JULTREX"
ul. 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: 762-136-50-32 REGON: 016308070

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ ZWIĄZANE Z WYKONANIEM CHODNIKA I ELEMENTÓW ODWODNIENIA NA ODCINKU WG PIKIETAŻU ROBOCZEGO OD 0+000,00 DO 0+640,00 0,00			
1.1	45100000-8	Roboty Przygotowawcze D-01.00.00 (D-01.01.01a, D-01.02.02a, 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 0,7	km km	 0,70	 0,70
1.1.2	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do średnio 15 cm (chodnik) 1176	m2 m2	 1 176,00	 1 176,00
1.1.3	KNNR 1 0113-0200 D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze średnio 15 cm grubości warstwy 1176	m2 m2	 1 176,00	 1 176,00
1.1.4	KNNR 6 0808-0300 D-01.02.04 (analogia)	Rozebranie ogrodzeń ze sztachet drewnianych (zwrot materiału właścicielowi) 23	m m	 23,00	 23,00
1.1.5	KNR 4-01 0212-0200 (analogia) D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych.(rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzenia) 0,2*0,6*23+0,2*0,3*23	m3 m3	 4,14	 4,14
1.1.6	KNNR 6 0801-0200 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (zjazdy istniejące) 300	m2 m2	 300,00	 300,00
1.1.7	KNR 2-31 0816-0100 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm 6	m m	 6,00	 6,00
1.1.8	KNR 2-31 0816-0400 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe 2*0,3*2	m3 m3	 1,20	 1,20
1.1.9	KNNR 6 0702-0800 D-01.02.04	Zdjęcie znaków drogowych lub drogowaskazów 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.1.10	KNNR 6 0808-0800 D-01.02.04	Odkopanie i wyjęcie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.1.11	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 4,14+(0,25*0,25*3,14*6)+1,2+1	m3 m3	 7,52	 7,52
1.1.12	KNR 4-04 1103-0500 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 7,52	m3 m3	 7,52	 7,52
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) 1176*0,3	m3 m3	 352,80	 352,80
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 materiału z rozbiórki nawierzchni zjazdów) 300*0,15	m3 m3	 45,00	 45,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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 samowładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (warstwa gruntu pod nawierzchnią zjazd+humus na zjazdach) 300*0,15+87*0,3	m3		71,10
			m3	71,10	
1.2.4	KNNR 1 0208-0101 D-02.01.01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyt.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV (352,8+71,10)-(11+61)	m3		351,90
			m3	351,90	
1.2.5	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 piasku średnioziarnistego dowiezionego) 89	m3		89,00
			m3	89,00	
1.3	45230000-8	Odwodnienie korpusu drogowego. D-03.00.00 Wykonanie elementów odwodnienia (D-03.02.01) 0,00			
1.3.1	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów gazowych 2	szt.		2,00
			szt.	2,00	
1.4	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			
1.4.1	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+chodnik) 387+1176	m2		1 563,00
			m2	1 563,00	
1.4.2	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02a (analogia)	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy) 387	m2		387,00
			m2	387,00	
1.4.3	KNNR 6 0113-0100 D-04.04.02b	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik) 1176	m2		1 176,00
			m2	1 176,00	
1.4.4	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02b	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazdy) 387	m2		387,00
			m2	387,00	
1.4.5	KNNR 6 0104-0300 D-04.02.01 (analogia)	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik+zjazdy) 1176+387	m2		1 563,00
			m2	1 563,00	
1.5	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01b, 08.02.01, D-08.03.01) 0,00			
1.5.1	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 126+114	m		240,00
			m	240,00	
1.5.2	KNNR 6 0503-0300 D-08.02.01 (analogia)	Dojście z płyt betonowych z wybrzuszeniami,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 12	m2		12,00
			m2	12,00	
1.5.3	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 797	m		797,00
			m	797,00	
1.6	45233000-9	Nawierzchnie (D-05.03.23a) 0,00			
1.6.1	KNNR 6 0502-0301 D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (zjazdy) 387	m2		387,00
			m2	387,00	
1.6.2	KNNR 6 0502-0300 D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 1176	m2		1 176,00
			m2	1 176,00	

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-07.01.01, D-07.02.01, D-07.02.02, D-07.06.02) 0,00			
1.7.1	KNNR 6 0702-0100 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
1.7.2	KNNR 6 0702-0400 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
1.7.3	KNNR 6 0705-0200 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie 19	m2 m2	 19,00	 19,00
1.7.4	KNNR 6 0705-0600 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie 18,5	m2 m2	 18,50	 18,50
1.7.5	Kalkulacja własna D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
1.7.6	KNNR 6 0703-0100 D-07.06.02 (analogia)	Ustawienie bariery ochronnej U11a 22	m m	 22,00	 22,00
1.8	45112710-5	Roboty wykończeniowe i Zieleń drogowa D-06.00.00, D-09.00.00 (D-06.01.01, 06.02.01a, 06.03.01a, D-09.01.01) 0,00			
1.8.1	KNNR 6 0113-0500 D-06.03.01a (analogia)	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 129	m2 m2	 129,00	 129,00
1.8.2	KNNR-W 10 2302-0105 D-06.04.01	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami 0,40 m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40 kW, objętość wykopu do 1,5 m3/m ciekłu, grunt kat. I-II (wykonanie rowu) 240	m3 m3	 240,00	 240,00
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 (skarpy i dno rowów) 218+44+72	m2 m2	 334,00	 334,00
1.8.4	KNNR 6 0105-0200 D.06.01.01 (analogia)	Podsypka z piasku gruboziarnistego zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 262	m2 m2	 262,00	 262,00
1.8.5	KNNR 6 0105-0200 D.06.01.01 (analogia)	Podsypka z mieszanki żwirowo-piaskowej zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wloty i wyloty) 60+12	m2 m2	 72,00	 72,00
1.8.6	KNNR 6 0105-0500 0 D.06.01.01	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 72	m2 m2	 72,00	 72,00
1.8.7	KNNR 1 0512-0201 D-06.01.01 (analogia)	Umocnienie rowu płytami wielootworowymi 60x40x8 [cm] (rów) 262+72	m2 m2	 334,00	 334,00
1.8.8	KNNR 1 0513-0300 D-06.01.01 (analogia)	Wypełnienie otworów płyty na dnie żwirem 0/31,5 mm 2,21	m3 m3	 2,21	 2,21
1.8.9	KNNR 1 0507-0100 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus)	m2		110,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		11/0,1	m2	110,00	
1.8.10	KNNR 1 0507-0200 D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus) 11/0,1	m2 m2	 110,00	110,00
1.8.11	KNNR 1 0501-0100 D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III (zieleńce) 587	m2 m2	 587,00	587,00
1.8.12	KNNR 1 0507-0100 D-09.01.01 (analogia)	Wykonanie trawników dywanowych siewem z humusowaniem , przy grubości warstwy humusu 5 cm (wykorzystać zdjęty humus) 587	m2 m2	 587,00	587,00
1.8.13	KNNR 1 0507-0200 D-09.01.01	Wykonanie trawników. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu (wykorzystać zdjęty humus) 587	m2 m2	 587,00	587,00
1.8.14	KNNR 11 0501-0501 D-06.02.01a (analogia)	Podłoża i obsypki z dowiezionej mieszanki zwirowo - piaskowej oraz piasku gruboziarnistego (przepusty pod zjazdami) 13+17	m3 m3	 30,00	30,00
1.8.15	KNNR 11 0502-0500 D-06.02.01a (analogia)	Rurociągi kanalizacyjne z rur dwuciennych o średnicy nominalnej 400 [mm]. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału (przepusty pod zjazdami) 44	m m	 44,00	44,00
1.8.16	KNNR 6 0605-0300 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 12	szt. szt.	 12,00	12,00
1.8.17	KNNR 11 0501-0501 D-06.02.01a (analogia)	Zасыпки z dowiezionego piasku średnioziarnistego 41	m3 m3	 41,00	41,00
1.8.18	KNNR 6 0105-0600 D-06.01.01	Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 17	m2 m2	 17,00	17,00
1.8.19	KNNR 1 0509-0100 D-06.01.01 (analogia)	Brukowanie skarp przekopów i nasypów bez podsyпки z wypełnieniem spoin zaprawą cementową M7 17	m2 m2	 17,00	17,00