

PRZEDMIAR ROBÓT

Kod CPV1	45233120-6
Nazwa CPV1	Roboty w zakresie budowy dróg
Nazwa zadania:	Budowa drogi gminnej ulica Wesola na działkach nr ew. 550/10; 549/15; 563/2 obręb Jasienica w miejscowości Jasienica, gmina Tłuszcz, powiat wołomiński - Etap I
Adres:	Jasienica, gmina Tłuszcz
Zamawiający:	Gmina Tłuszcz
Adres:	Urząd Miasta w Tłuszczu ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
Wykonawca:	Pracownia Projektowa "JULTREX"
Adres:	ul. Długa 61, 05-240 Tłuszcz
Rodzaj robót:	roboty budowlane-branża drogowa
Opracował:	inż. Adam Rosiński
Data opracowania:	październik 2012

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"JULTREX"
inż. Adam Rosiński
05-240 Tłuszcz, ul. Długa 61
tel./fax (0 29) 75 732 89
NIP: 762-138-50-32 REGON: 016306070

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY W PASIE DROGI GMINNEJ ULICA WESOŁA NA ODCINKU WG PIKIETAŻU ROBOCZEGO od km 0+005,90 do km 0+189,50 0,00		0,00	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		0,00	0,00
1.1.1 (P1)	KNNR 1 0111-0100 D-01-01-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,19	km		0,19
			km	0,19	
1.1.2 (P2)	KNNR 1 0113-0100 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 220+91	m2		311,00
			m2	311,00	
1.1.3 (P3)	KNNR 1 0113-0200 D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy 220+91	m2		311,00
			m2	311,00	
1.1.4 (P4)	KNNR 6 0803-0800 (analogia) D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej (rozebranie kostki na zjazdach zwrot właścicielom) 3,5*5	m2		17,50
			m2	17,50	
1.1.5 (P5)	KNNR 6 0806-0800 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej (rozebranie obrzeży na zjazdach zwrot właścicielom)) 7	m		7,00
			m	7,00	
1.1.6 (P6)	KNNR 6 0802-0600 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm (zjazdu) 17,5	m2		17,50
			m2	17,50	
1.1.7 (P7)	KNNR 6 0808-0300 (analogia) D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń ze sztachet drewnianych 31,6*1,5	m		47,40
			m	47,40	
1.1.8 (P8)	KNR 4-01 0212-0200 (analogia) D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych. (rozebranie fundamentów i cokołów betonowych ogrodzenia) 0,2*0,5*31,6	m3		3,16
			m3	3,16	
1.1.9 (P9)	KNR 4-04 1103-0400 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (17,5*0,15)+3,16	m3		5,79
			m3	5,79	
1.1.1 0 (P10)	KNR 4-04 1103-0500 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1 km Krotność= 9,00 5,79	m3		5,79
			m3	5,79	
1.2	45100000-8	Roboty ziemne. D-02.00.00 (D-02.01.01, D-02.03.01) 0,00		0,00	0,00
1.2.1 (P11)	KNNR I 0221-0100 D-02.01.01	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) 62,2	m3		62,20
			m3	62,20	
1.2.2 (P12)	KNNR I 0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. III (wykop pod opornik) 42,75	m3		42,750
			m3	42,750	
1.2.3 (P13)	KNNR I 0208-0201 D-02.01.01	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyl. 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV Krotność= 4,00 62,2+42,75	m3		104,95
			m3	104,95	
1.2.4 (P14)	KNNR I 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) 77	m3		77,00
			m3	77,00	
1.2.5 (P15)	KNNR I 0409-0300 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 4-6 t. Grunt sypki kategorii I-II 77	m3		77,00
			m3	77,00	

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.3	45100000-8	Regulacja urządzeń. D-03.00.00 (D-03.02.01) 0,00		0,00	0,00
1.3.1 (P16)	KNR 2-31 1406-0400 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów gazowych 3,00	szt.		3,00
1.3.2 (P17)	KNR 2-31 1406-0500 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - urządzeń telefonicznych 3,00	szt.	3,00	3,00
			szt.	3,00	
1.4	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00 (D-04.01.01, D-04.03.01, D-04.04.01, D-04.04.02) 0,00		0,00	0,00
1.4.1 (P18)	KSNR 6 0101-0201	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojazdnego 220+91	m2		311,00
			m2	311,00	
1.4.2 (P19)	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02 (analogia)	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazd) 91	m2		91,00
			m2	91,00	
1.4.3 (P20)	KNNR 6 0113-0500 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (zjazd) 91	m2		91,00
			m2	91,00	
1.4.4 (P21)	KNNR 6 0112-0500 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pod ławy) (285+20+123)*0,3	m2		128,40
			m2	128,40	
1.4.5 (P22)	KNNR 6 0112-0600 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodniki) 220	m2		220,00
			m2	220,00	
1.5	45233000-0	Elementy ulic D-08.00.00 (D-08.01.01, 08.02.02, D-08.03.01) 0,00		0,00	0,00
1.5.1 (P23)	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia + zjazd na prostej i skosach) 285+123	m		408,00
			m	408,00	
1.5.2 (P24)	KNNR 6 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia) 20	m		20,00
			m	20,00	
1.5.3 (P25)	KNNR 6 0404-0500 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową 281	m		281,00
			m	281,00	
1.5.4 (P26)	KNNR 6 0502-0200 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 220	m2		220,00
			m2	220,00	
1.6	45112710-5	Roboty wykończeniowe D-06.00.00 (D-06.01.01) 0,00		0,00	0,00
1.6.1 (P27)	KNNR 1 0501-0100 D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 240+107	m2		347,00
			m2	347,00	