

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa części drogi gminnej położonej na dz. nr 689/1 i nr 689/2

Adres: ul. Wolności
Piecki

Kody CPV: 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: Gmina Piecki
Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki
11-710 Piecki

Wykonawca: _____

Sporządził: Roman Szczepan - Zakład Usług Projektowych ul. Laskowa 41 11-700 Mrągowo
Sprawdził:
Data opracowania:

Strona tytułowa przedmiaru

Inwestor

Wykonawca

Roman Szczepan

Upr. doc. Nr 136/90/OL w zakresie dróg

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		PRZEBUDOWA CZĘŚCI DROGI GMINNEJ NA DZ. NR 689/1 I 689/2			
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - - łącznie z dokumentacją powykonawczą . 1,0	km km	1,00	1,00
2.2	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm 1*5.0	m2 m2	5,00	5,00
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
3.1		od km 0+000 do 0+046			
3.1.1	KNR 2-31 0101-01 D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5*46	m2 m2	230,00	230,00
3.1.2	KNR 2-31 0101-02 D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 5*46	m2 m2	230,00	230,00
3.1.3	KNR 2-31 0103-04 D-02.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 230	m2 m2	230,00	230,00
3.1.4	KNR 2-31 0401-03 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II 46*2+5	m m	97,00	97,00
3.1.5	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 46*2*0.1*0.40	m3 m3	3,68	3,68
3.1.6	KNR 2-31 0402-03 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 5*0,1*0,25	m3 m3	0,13	0,13
3.1.7	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46*2	m m	92,00	92,00
3.1.8	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m m	5,00	5,00
3.1.9	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.01	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5*46	m2 m2	230,00	230,00
3.1.10	KNR 0-11 0316-04 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 5*46	m2 m2	230,00	230,00
3.1.11	KNR 0-11 0316-04 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - bez ceny kostki - przełożenie istniejącej nawierzchni 5	m2 m2	5,00	5,00
3.2		od km 0+046 do 1+000			
3.2.1	KNR 2-01 0206-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 945,0*2*0,3	m3 m3	567,00	567,00
3.2.2	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zaq. 10 cm 945,0*1,0	m2 m2	945,00	945,00
3.2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (1055,09-46,0-15,5)*5	m2 m2	4 967,95	4 967,95
3.2.4	KNR 2-31 0202-03 + KNR 2-31 0202-04 D-04.04.01	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie grub. po zagęszczeniu 15 cm z zawartością 50% kamienia łamanego/ przekruszonego (KNSM) - frakcja 0-31,5mm (odległość dowozu ustala Wykonawca) 993,5*5,0 115,5	m2 m2 m2	4 967,50 115,50	5 083,00
3.2.5	KNR 2-01 0217-01 D-02.01.01	Wykopy rowów odwadniających (1000-46)*1.5*0.4*0.5*2	m3 m3	572,40	572,40
4		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.1	KNR-W 2-01 0701-0101 D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli .Szerokość dna wykopu do 0,4 m,głębokość rowu do 0,8 m.Grunt kategorii I-II - odkopanie kabla 207	m m	 207,00	207,00
4.2	KNR 5-10 0303-01 D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z HDP 40 dwudzielnych w wykopie 71+24+86+26	m m	 207,00	207,00
4.3	KNR-W 2-01 0704-0102 D-02.01.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli ,szerokość dna wykopu do 0,4 m,głębokość rowu do 0,8 m.Grunt kategorii I-II 207	m m	 207,00	207,00
4.4	KNR 2-01 0109-0500 D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i podszycia. $((25+24+22+25+24+20+23+22+24+24+21)*1+11*2+(14+14)*1,5)/10000$	ha ha	 0,03	0,03
4.5	KNR 2-01 0110-0300 D-01.02.01	Wywożenie gałęzi.Transport na odległość do 2 km. 0,032*2000*0,2	m-p m-p	 12,80	12,80