

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe,

Inwestycja: Przebudowa drogi położonej na dz. Nr. 61, 63/1, 151/4, 178/2 w m. Krutyń Gm. Piecki chodniki

Adres: m. Krutyń
Gmina Piecki

Kody CPV: 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Inwestor: Gmina Piecki
Zwycięstwa 34
11-710 Piecki

Wykonawca:

(imię i nazwisko)

(imię i nazwisko)

Podpisy
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
I NADZORU DROGOWNICTWA
11-700 Mrągowo, ul. Laskowa 41
tel. 89 741 43 53
NIP 742-134 77-62 REGON 141 010 119

Roman Szczepan

Sporządził

Piecki, 26.06.2019r.

Sprawdził
GMINA PIECKI
11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34
woj. warmińsko-mazurski
NIP 7422123183 REGON 141 010 119
tel. 89 740 20 25 fax 89 740 20 35

Strona tytułowa kosztorysu inwestorskiego

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi położonej na dz. nr: 61, 62, 63/1, 151/4, 178/2 w m. Krutyń Gm. Piecki			
1.1		ROBOTY DROGOWE			
1.1.1		Roboty przygotowawcze - CPV 45100000-8			
1.1.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,065	km km	0,07	0,07
1.1.2		Roboty nawierzchniowe CPV 45233000-9			
1.1.2.1	KNR 2-31 0813-0100 D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26,8+30,3	m m	57,10	57,10
1.1.2.2	KNR 2-31 0814-0200 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 25,8+6,7	m m	32,50	32,50
1.1.2.3	KNR 2-31 0807-0100 - analogia D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm 15,4+36,7	m2 m2	52,10	52,10
1.1.2.4	KNR 2-31 0818-0600 - analogia D-01.02.04	Rozebranie barier betonowych 18,5*2	m m	37,00	37,00
1.1.2.5	KNR 2-31 0803-0300+KNR 2-31 0803-0400 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm. 16,8+22,0+151,8	m2 m2	190,60	190,60
1.1.2.6	KNR 2-31 0802-0700 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 38,8	m2 m2	38,80	38,80
1.1.2.7	kalkulacja własna D-00.00.00.	wywóz gruzu 57,1*0,15*0,3+32,5*0,08*0,3+52,1*0,06+37,0*0,35+38,8*0,06+38,8*0,15	m3 m3	27,57	27,57
1.1.2.8	KNR 2-31 0101-0100+KNR 2-31 0101-0200 D-02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 10 cm. Kategoria gruntu I-IV. (30,4+22,6)*1,85	m2 m2	98,05	98,05
1.1.2.9	KNR 2-31 0101-0100+KNR 2-31 0101-0200 D-02.01.01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 15 cm. Kategoria gruntu I-IV. - wjazdy 20,7+5,4	m2 m2	26,10	26,10
1.1.2.10	KNR 2-31 0401-0300 D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu I-II 50,9+51,8+41,8+24,0+3,0+27,4	m m	198,90	198,90
1.1.2.11	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (34,4+34,9)*0,1*0,45	m3 m3	3,12	3,12
1.1.2.12	KNR 2-31 0402-0300 D-08.01.01	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe (41,8+24,0+3,0+16,1+7,0+10,3+27,4)*0,1*0,25	m3 m3	3,24	3,24
1.1.2.13	KNR 2-31 0403-0300 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34,4+34,9	m m	69,30	69,30
1.1.2.14	KNR 2-31 0403-0500 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41,8+27,0+16,1+7,0+10,3+27,4	m m	129,60	129,60

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.1.2.15	KNR 2-31 0114-05-KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - grubość średnia 5 cm wyrównanie nawierzchni bitumicznej (3,0+3,7)*0,5*41,5+151,8	m2 m2	 290,83	290,83
1.1.2.16	KNR-I 0-11 0317-0400 D-05.03.23a	Po. zast. - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm 290,8	m2 m2	 290,80	290,80
1.1.2.17	KNR 2-31 0114-05 - KNR 2-31 0114-0600 D-04.04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm. - chodnik 98,05	m2 m2	 98,05	98,05
1.1.2.18	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Poz. zast. - Podbudowa z kruszywa - mieszanka optymalna 0-31.5mm wg. PN-EN13285:2004 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm. - wjazdy 26,1	m2 m2	 26,10	26,10
1.1.2.19	KNR 2-31 0401-0200 - analogia D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV 28,0+21,6	m m	 49,60	49,60
1.1.2.20	KNR 2-31 0402-0400 - analogia D-08.01.01	Ławy pod obrzeża z oporem 49,6*0,07*0,3	m3 m3	 1,04	1,04
1.1.2.21	KNR 2-31 0407-0300 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 49,6	m m	 49,60	49,60
1.1.2.22	KNR 0-11 0321-03 D-08.02.02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości - 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 98,05	m2 m2	 98,05	98,05
1.1.2.23	KNR-I 0-11 0317-0400 D-05.03.23a	Po. zast. - Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm - wjazdy - kostka kolorowa 26,1	m2 m2	 26,10	26,10
1.1.2.24	KNR 2-31 0818-0800 - analogia D-00.00.00	Rozebranie słupków do znaków - analogia demontaż i ponowny montaż tablicy reklamowej o pow. 1,5m2 1	szt. szt.	 1,00	1,00
1.1.2.25	KNR 2-31 0704-0100 D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne łącznie z zakończeniami barier 2*18,5	m m	 37,00	37,00
1.1.2.26	KNR 2-31 0114-0100 - analogia D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - analogia uzupełnienie pobooczy (41+26)*0,5*2	m2 m2	 67,00	67,00
1.1.3		Roboty wykończeniowe CPV 45236000-0			
1.1.3.1	KNR 2-21 0213-01 D-06.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 118/10000	ha ha	 0,01	0,01
1.1.3.2	KNR 2-21 0213-02 D-06.01.01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - dodatek za kolejne 3 cm 0,01	ha ha	 0,01	0,01
1.1.3.3	KNR 2-21 0401-02 D-06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 28+24+12+10	m2 m2	 74,00	74,00