

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja W ramach PFU - "Budowa ścieżek pieszo-rowerowych wraz z oświetleniem wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 458, drogi krajowej nr 94 oraz dróg gminnych na terenie Gminy Lewin Brzeski"

Adres:

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45000000-7 - Roboty budowlane
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Inwestor: Gmina Lewin Brzeski
ul. Rynek 1
49-340 Lewin Brzeski

Wykonawca: Rewital Projekt Daniel Bzowski
Wileńska 29/8
56-400 Oleśnica

Sporządził: Daniel Bzowski
Sprawdził:
Data opracowania: grudzień 2017

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR 2-01 0119-0400	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim. 10,11624	km km	10,116	10,116
1.2	KNR 2-01 0126-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej- humusu,za pomoc spycharek.Grubo warstwy 10 cm. 31248,19	m2 m2	31 248,190	31 248,190
1.3	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 730,23	m m	730,230	730,230
1.4	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod kraw niki 94,93	m3 m3	94,930	94,930
1.5	KNR 2-31 0811-0100 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. 219,06	m2 m2	219,060	219,060
1.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km 143,12	m3 m3	143,120	143,120
1.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km 143,12	m3 m3	143,120	143,120
1.8	KNNR 1 0101-0500	Mechaniczne cinanie drzew i karczowanie pni. 28	szt. szt.	28,000	28,000
1.9	KNNR 1 0107-0100	Wywo enie dr gowiny na odległo do 2 km 11,76	m-p m-p	11,760	11,760
1.10	KNNR 1 0107-0200	Wywo enie karpiny na odległo do 2 km 12,6	m-p m-p	12,600	12,600
1.11	KNNR 1 0107-0300	Wywo enie gał zi i dłu yc na odległo do 2 km 37,8	m-p m-p	37,800	37,800
2	2	Monta wolnostoj cych latarni z kolektorami słonecznymi			
2.1	KNR 2-01 0707-0300	Wykonanie wykopów pod słupy o wietleniowe 19*0,4*0,4*1,8	m3 m3	5,472	5,472
2.2	KNR 5-10 0708-0100	Monta i uruchomienie kompletnego stanowiska o wietleniowego 19	szt. szt.	19,000	19,000
3	3	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne, skarpy i zag szczenie podło a			
3.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi 0,60m3 z wbudowaniem urobku w nasyp, transp. samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) (CIE KI, ZJAZDY, SKARPY) 2935,53+8181,52+5068,51	m3 m3	16 185,560	16 185,560
3.2	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod kraw niki, obrze a i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 6637,35+13640,7	m m	20 278,050	20 278,050
3.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 11263,35+18105,2+75,97	m2 m2	29 444,520	29 444,520
4	4	Wykonanie kraw ników, obrze y i cieku przykraw znikowego			
4.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod kraw niki i obrze a 2027,80	m3 m3	2 027,800	2 027,800
4.2	KNR 2-31 0403-0400	Kraw niki betonowe wystaj ce i obni one o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6637,35	m m	6 637,350	6 637,350
4.3	KNR 2-31 0407-0300	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13640,7	m m	13 640,700	13 640,700
4.4	KNR 2-31 0302-0500	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysoko ci 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej CIEK PRZYKRAW NIKOWY 17,77	m2 m2	17,770	17,770

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5	5	Wykonanie warstw konstrukcyjnych cie ki			
5.1	KNR 2-31 0106-0301	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
5.2	KNR 2-31 0106-0400	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie piaskiem. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
5.3	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
5.4	KNR 2-31 0109-0400 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
5.5	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
6	6	Wykonanie nawierzchni cie ki			
6.1	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm 18181,17	m2 m2	18 181,170	18 181,170
7	7	Wykonanie warstw konstrukcyjnych cie ki z dopuszczeniem pojazdów oraz na zjazdach i przejazdach			
7.1	KNR 2-31 0106-0301	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
7.2	KNR 2-31 0106-0401	Warstwa odcinaj ca zag szczana mechanicznie miałem kamiennym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
7.3	KNR 2-31 0109-0300 analogia	Stabilizacja spoiwami hydraulicznymi. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
7.4	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
7.5	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 15 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
8	8	Wykonanie nawierzchni cie ki z dopuszczeniem pojazdów oraz na zjazdach i przejazdach			
8.1	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
8.2	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 11263,35	m2 m2	11 263,350	11 263,350
9	9	Wykonanie przepustów			
9.1	KNNR 1 0210-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ty ki 0,25 m3, gł boko wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III-IV 91,3	m3 m3	91,300	91,300
9.2	KNNR 6 0605-0100	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe wirowe 8,25	m3 m3	8,250	8,250
9.3	KNNR 4 1308-0700 analogia	Kanały z rur falistych. Ruroci gi ł czone na wcisk. 55,76	m m	55,760	55,760
9.4	KNNR 1 0214-0201	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zag szczenie spycharkami warstwy lu nej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV 15,4	m3 m3	15,400	15,400
9.5	KNNR 4 1410-0500	Umocnienie skarpy przy wylotach kanałów 5,28	m3 m3	5,280	5,280
9.6	KNNR 1 0509-0200	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piasku	m2		10,240

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		10,24	m2	10,240	
9.7	KNR 2-01 0514-0800 analogia	Wykonanie betonowych cian czołowych przepustów na rowach i ciekach przydrożnych 36,20	m3 m3	36,200	36,200
10	10	Roboty uzupełniające			
10.1	KNR 2-31 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane ręcznie - plantowanie 20220	m2 m2	20 220,000	20 220,000
10.2	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie przy grubości warstwy humusu 5 cm. 20220	m2 m2	20 220,000	20 220,000
10.3	KNR 2-01 0505-0100 analogia	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 20220	m2 m2	20 220,000	20 220,000
10.4	KNR 2-01 0505-0100 analogia	Profilowanie i wykonanie rowów 79,82	m2 m2	79,820	79,820
10.5	KNR 2-21 0301-0801	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zapraw dołów do połowy głęb., ziemia czarna o red. i głęb. 0,5 m 28	szt. szt.	28,000	28,000
10.6	KNR 2-31 0706-0400	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukowych - linie segregacyjne i krawężniowe przerywane, malowane ręcznie 104,42	m2 m2	104,420	104,420
10.7	KNR 2-31 0706-0700 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukowych czerwonych - pola wypełnione 55,66	m2 m2	55,660	55,660
10.8	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 31	szt. szt.	31,000	31,000
10.9	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 51	szt. szt.	51,000	51,000
10.10	KNR 2-31 0701-0300 analogia	Bariery ochronne sztywne typu U-12 z rur stalowych o średnicy 60 mm i 38 mm 265	m m	265,000	265,000
10.11	KNNR-W 10 2103-0300 analogia	Słupki betonowe ograniczające wjazd 9	szt. szt.	9,000	9,000
11	11	Dokumentacja			
11.1	kalk. wł	Wykonanie dokumentacji projektowej i geodezyjnej (kalk. orientacyjna) 1	szt. szt.	1,000	1,000