

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja ETAP 1

Budowa drogi wewnętrznej z oświetleniem ulicznym, odwodnieniem i przebudową przepustów

Adres: Słupiecka
Nowa Ruda (Słupiec)

Kody CPV: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233140-2 - Roboty drogowe

Inwestor: WSSE "Invest-Park"
Uczniowska 16
58-306 Wałbrzych

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

Sporządził: Daniel Bzowski
Sprawdził:
Data opracowania: 2014

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. 0,1232	km km	0,123	0,123
1.2	KNR 2-31 0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych. cianki czołowe i ławy betonowe 11,18	m3 m3	11,180	11,180
1.3	KNR 2-31 0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 100 cm 7,4	m m	7,400	7,400
1.4	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 21,41	m3 m3	21,410	21,410
1.5	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą stronę 1 km 21,41	m3 m3	21,410	21,410
1.6	KNR 2-01 0126-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek.Grubość warstwy 10 cm. 882,63	m2 m2	882,630	882,630
1.7	KNR 2-01 0103-0600	cinanie pił mechanicznych drzew o średnicy 56-65 cm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.8	KNR 2-01 0105-0600	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm. 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.9	KNR 2-01 0110-0100	Wywożenie dłużyc. Transport na odległość do 2 km. 1,94	m3 m3	1,940	1,940
1.10	KNR 2-01 0110-0200	Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2 km. 2,55	m-p m-p	2,550	2,550
1.11	KNR 2-01 0110-0300	Wywożenie gałęzi. Transport na odległość do 2 km. 6,5	m-p m-p	6,500	6,500
2	2	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne			
2.1	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) WYKOP 264,27	m3 m3	264,270	264,270
2.2	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96) NASYP 280,35	m3 m3	280,350	280,350
2.3	KNR 2-01 0206-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwzięciami 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) SKARPY 51,87	m3 m3	51,870	51,870
2.4	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 405,27	m m	405,270	405,270
2.5	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 943,16	m2 m2	943,160	943,160
3	3	Wykonanie krawężników			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 11,82	m3 m3	11,820	11,820
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 295,61	m m	295,610	295,610
4	4	Wykonanie warstw konstrukcyjnych jezdni			
4.1	KNR 1 0410-0100 analogia	Umocnienie geotekstilów separacyjnych podbudowy 729,39	m2 m2	729,390	729,390

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa ods czaj ca w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 30 cm 729,39	m2 m2	 729,390	729,390
4.3	KNNR 1 0410-0100 analogia	Uło enie geosiatki dwukierunkowej z tworzywa sztucznego 729,39	m2 m2	 729,390	729,390
4.4	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 729,39	m2 m2	 729,390	729,390
4.5	KNR 2-31 0114-0600	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy ponad 15 cm 729,39	m2 m2	 729,390	729,390
5	5	Wykonanie nawierzchni jezdni			
5.1	KNR 2-31 0310-0100 analogia	Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
5.2	KNR 2-31 0310-0200	Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
5.3	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC-16W. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
5.4	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16W. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
5.5	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 3 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
5.6	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8S. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 666,05	m2 m2	 666,050	666,050
6	6	Wykonanie obrze y betonowych			
6.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrze a betonowe (ława z betonu C12/15) 6,25	m3 m3	 6,250	6,250
6.2	KNR 2-31 0407-0300	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 109,66	m m	 109,660	109,660
7	7	Wykonanie warstw konstrukcyjnych chodnika			
7.1	KNR 2-31 0104-0500 analogia	Warstwa mrozochronna w korycie lub na całej szeroko ci drogi. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 213,77	m2 m2	 213,770	213,770
7.2	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 213,77	m2 m2	 213,770	213,770
8	8	Wykonanie nawierzchni chodnika			
8.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubo ci 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 213,77	m2 m2	 213,770	213,770
9	9	Roboty uzupełniaj ce			
9.1	KNR 2-31 1402-0200	Naprawy poboczy wykonane r cznie - plantowanie 236,31	m2 m2	 236,310	236,310
9.2	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie przy grubo ci warstwy humusu 5 cm. 236,31	m2 m2	 236,310	236,310
9.3	KNR 2-31 0114-0500 analogia	wykonanie pobocza z mieszanki piaskowo- wirowej 7,27	m3 m3	 7,270	7,270
9.4	KNR 2-31 0706-0400	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow - linie segregacyjne i kraw dziowe przerywane, malowane r cznie 19,87	m2 m2	 19,870	19,870

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
9.5	KNR 2-31 0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o rednicy 70 mm	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	
9.6	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2	szt.		4,000
		4	szt.	4,000	