

Inwestor:

Gmina Wieluń
pl. Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń

Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu.

Kosztorys ślepy:

Kody CPV:

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Data Oprac.: 2009-12-15

Nazwa budowy:

Budowa drogi gminnej

Obiekt:

Wieś Srebrnica gm. Wieluń

Tytuł / Rodzaj robót: Roboty drogowe.

Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys skrócony ślepy.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze. <i>Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</i>				
1	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,54	km		
2	KNR 2-01 0103-07-020	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm.	1,00	szt		
3	KNR 2-01 0105-07-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75 cm.	1,00	szt		
4	KNR 2-01 0110-01-060	Wywożenie dłużyc.Transport na odległość do 2 km.	0,88	m3		
5	KNR 2-01 0110-02-164	Wywożenie karpiny.Transport na odległość do 2 km.	1,00	m-p		
6	KNR 2-01 0110-03-164	Wywożenie gałęzi.Transport na odległość do 2 km.	15,00	m-p		
7	KNR 2-01 0111-01-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi,korzeni,kory i wrzosu,ze spalaniem na miejscu.	100,00	m2		
8	KNR SEKO S6-01 106010000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia do 3 cm Charakterystyka Robót: 1.Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego.2.Wyznaczenie linii cięcia.3.Oczyszczenie miejsca cięcia.4.Cięcie szczelin.5.Wymiana tarcz w miarę zużycia.6.Przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót.7.Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego.	5,00	m		
9	KNR SEKO S6-01 102020000-050	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 2 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W500C bez odwożenia kory Charakterystyka Robót: 1.Zabezpieczenie miejsca pracy - oznakowanie.2.Frezowanie mechaniczne nawierzchni.3.Składowanie kory asfaltowej poza koroną drogi.4.Przenoszenie znaków zabezpieczających w miarę postępu robót.	48,43	m2		
		Razem:				
2		Roboty ziemne. <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i>				
10	KNR 2-01 0206-0401-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	1 260,30	m3		
11	KNR 2-01 0214-0201-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96)	1 260,30	m3		
12	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) Charakterystyka Robót: Wbudowanie w nasyp.	1,75	m3		
13	KNR 2-01 0314-02-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV.	1,75	m3		
14	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	3 223,22	m2		
		Razem:				
3		Oporniki.				
15	KNR 2-31	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - oporniki.	68,39	m3		

	0402-04-060					
16	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	970,00	m		
		Razem:				
4		Podbudowa. Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
17	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Charakterystyka Robót: Podbudowa pod kostkę ażurową.	1 821,86	m2		
18	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	23 684,18	m2		
19	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Charakterystyka Robót: Podbudowa pod kostkę pełną.	885,36	m2		
20	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm	13 280,40	m2		
		Razem:				
5		Nawierzchnie. Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
21	KNR 2-31 0511-04-050	Nawierzchnie z kostki brukowej ażurowej szarej o grubości 10 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Charakterystyka Robót: Analogia. Kostka ażurowa typu BIG EKO lub BIG STONE.	1 821,86	m2		
22	(AW) AW 0	Ręczne wypełnienie otworów w kostkach ażurowych grysem kamiennym 2-6,3 mm.	1 821,86	m2		
23	KNR 2-31 0511-0301-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) Charakterystyka Robót: Kolor kostki czerwony.	885,36	m2		
24	KNR 2-31 0204-03-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	421,00	m2		
25	KNR 2-31 0204-04-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm	1 263,00	m2		
26	KNR 2-31 0204-05-050	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	421,00	m2		
27	KNR 2-31 0311-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	48,43	m2		
28	KNR 2-31 0311-02-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	48,43	m2		
29	KNR 2-31 0311-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	48,43	m2		
30	KNR 2-31 0311-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm	48,43	m2		
		Razem:				
6		Zjazdy.				
31	KNR 2-31	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość	95,00	m2		

	0114-05-050	warstwy po zagęszczeniu 15 cm				
32	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	95,00	m2		
33	KNR 2-31 0402-01-060	Ławy pod obrzeża z pospółki	2,82	m3		
34	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	156,40	m		
		Razem:				
7		Oznakowanie.				
35	KNR 2-31 0702-01-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	12,00	szt		
36	KNR 2-31 0703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 Charakterystyka Robót: Znaki: D-40 - 5szt; D-41 - 5szt; D-44 - 2szt; D-45 - 2szt.	14,00	szt		
		Razem:				
8		Roboty różne.				
37	KNR 2-01 0701-02-040	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III. Charakterystyka Robót: Odkopanie ist. kabla i wykop pod nową trasę wykopy pod montaż rur AROTA..	167,00	m		
38	KNR 2-01 0704-0201-040	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii III.	167,00	m		
39	KNR 5-10W 0303-01-040	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT A-PS o średnicy 58 mm	107,00	m		
40	KNR 2-31 1406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	18,00	szt		
41	KNR 4-05 0227-03-090	Demontaż armatury i uzbrojenia. Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	2,00	kpl		
42	KNR 2-18 0112-02-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 80 mm Charakterystyka Robót: Króćce żel. 2kołn. "FF" L=50-60 cm.	4,00	szt		
43	KNR 2-18 0607-01-050	Deskowanie ław fundamentowych Charakterystyka Robót: Bloki oporowe.	1,06	m2		
44	KNR 2-18 0609-01-060	Układanie mieszanki betonowej ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	0,06	m3		
45	(AW) AW 0	Geodezyjna inwentaryzacja wykonanych robót.	1,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				