
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa gminnych dróg publicznych wraz z oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową -
branza drogowa.
Kosztorys Nr K1: Trasa 1 km 0+000,00 do km 0+483,06, Trasa 8 - całość.

Kod CPV 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby
45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania
nawierzchni autostrad, dróg

Budowa Dąbrowa, gm. Wieluń, Wieluń obręb 3,4

Inwestor Burmistrz Wielunia, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Biuro kosztorysowe P.H.U. "MADA" Adam Morawiak
os Bugaj 4/8, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 202 z 16 września 2004 roku poz. 2072

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził mgr inż. Adam Morawiak

Wieluń 23.11.2011r.

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową - branża drogowa. Kosztorys Nr K1: Trasa I km 0+000,00 do km 0+483,06, Trasa 8 - całość.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,484+0,098	km	0,58
		razem	km	0,58
2	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja) 2,2*100	m2	220,00
		razem	m2	220,00
3	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	50,00
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,00
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 23*0,0705	m3	1,62
		razem	m3	1,62
6	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	23,00
7	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją 50*0,07+23*0,15*0,3+1,62+23*0,08*0,3	m3	6,71
		razem	m3	6,71
8	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	1,00
9	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	1,00
10	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,01
11	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 3,14*0,2*0,2*5*1	m3	0,63
		razem	m3	0,63
12	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 0,5*0,5*1,5*1	mp	0,38
		razem	mp	0,38
13	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km 1,5+1,5	mp	3,00
		razem	mp	3,00
Roboty ziemne				
14	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	61,72
15	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m	m3	61,72
16	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 3246,97-61,72	m3	3.185,25
		razem	m3	3.185,25
17	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony w gruncie kategorii I-III	m2	968,43
18	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana na grunt G1)	m3	47,270
Krawężniki, obrzeża, ścieki				
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i ścieki 330,21*0,075+869,18*0,13+56,33*0,033+35,84*0,044	m3	141,20

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową - branża drogowa. Kosztorys Nr K1: Trasa I km 0+000,00 do km 0+483,06, Trasa 8 - całość.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	141,20
20	KNR 2-31 0402/02	Lawa z kruszywa łamanego pod obrzeża 0,018*1225,77	m3	22,06
		razem	m3	22,06
21	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 330,21+869,18	m	1.199,39
		razem	m	1.199,39
22	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,33
23	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.225,77
24	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki nieregulanej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce piaskowej. Analogia-ściek z kostki betonowej gr. 8cm, szer. 21cm 869,18+35,84	m	905,020
		razem	m	905,020
Konstrukcja drogi - nawierzchnia bitumiczna				
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2842,65+0,30*(330,21+869,18-330,75)	m2	3.103,24
		razem	m2	3.103,24
26	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	3.103,24
27	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -2)	m2	3.103,24
28	KNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 25cm, wykonane w mieszarkach stacjonarnych) (Krotność= 1,67)	m2	3.103,24
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.842,65
30	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	2.842,65
31	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	2.842,65
32	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.842,65
33	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 2842,65*2	m2	5.685,30
		razem	m2	5.685,30
34	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (podbudowa zasadnicza z BA)	m2	2.842,65
35	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 3)	m2	2.842,65
36	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.842,65
37	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	2.842,65
38	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową i taśmą bitumiczną. Charakterystyka robót: Beton C12/15 (skrzyżowanie wyniesione)	m2	32,30

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową - branża drogowa. Kosztorys Nr K1: Trasa 1 km 0+000,00 do km 0+483,06, Trasa 8 - całość.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	32,30
Konstrukcja drogi - nawierzchnia z kostki betonowej				
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 766,82+267,02+0,30*330,75	m2	1.133,07
		razem	m2	1.133,07
41	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	1.133,07
42	KNR 2-31 0104/08	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -6)	m2	1.133,07
43	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 25cm, wykonane w mieszkarkach stacjonarnych) (Krotność= 1,67)	m2	1.133,07
44	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 766,82+267,02	m2	1.033,84
		razem	m2	1.033,84
45	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.033,84
46	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (skrzyżowanie wyniesione) (Krotność= 10)	m2	267,00
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	766,82
48	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	267,02
Chodniki				
49	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.863,46
50	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=1,5MPa (wykonane w mieszkarkach stacjonarnych)	m2	1.863,46
51	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	1.863,46
Zjazdy				
52	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	539,84
53	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=2,5MPa (wykonane w mieszkarkach stacjonarnych)	m2	539,84
54	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	539,84
55	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	539,84
Oznakowanie				
56	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	34,00
57	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	54,00

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową - branża drogowa. Kosztorys Nr K1: Trasa 1 km 0+000,00 do km 0+483,06, Trasa 8 - całość.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		96+3,94	m2	99,94
		razem	m2	99,94
59	KNR 2-31 0703/03	Demontaż oznakowania pionowego		
			szt	5,00
		Roboty inne		
60		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	
61		Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	
62	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych		
			szt	1,00
63	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
			szt	10,00
64	KNR 4-05t1 0227/01	Przesunięcie hydrantu o o średnicy nominalnej 80mm		
			kpl	1,000
65	KNR 2-18 0101/02	Rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o średnicy nominalnej 80mm		
			m	2,000
66	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu		
			m3	0,02