
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Budowa drogi gminnej ul. Rolna, ul. Zielna w Wieluniu - branża drogowa
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	Wieluń, ul. Rolna, Zielna
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 26.10.2011r.

Budowa drogi gminnej ul. Rolna, ul. Zielna w Wieluniu - branża drogowa

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	km	0,30
2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,00
3	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	15,00
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 15*0,0705	m3	1,06
		razem	m3	1,06
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	12,00
6	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja) 2,0*266	m2	532,00
		razem	m2	532,00
7	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją 1,06+0,08*0,3*12+30*0,07+0,15*0,3*15	m3	4,12
		razem	m3	4,12
8	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	5,00
9	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	5,00
10	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,005
11	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 3,14*0,2*0,2*7*5	m3	4,40
		razem	m3	4,40
12	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 1,5*5	mp	7,50
		razem	mp	7,50
13	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km 2,5*10*2	mp	50,00
		razem	mp	50,00
		Roboty ziemne		
14	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 827,17+888,53	m3	1.715,70
		razem	m3	1.715,70
15	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	250,00
16	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	250,00
		Kanalizacja deszczowa		
17	KNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	110,00
18	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 1000mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem na nieczystości)	szt	5,00
19	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,00
20	KNR 2-18 0613/02	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -3)		

Budowa drogi gminnej ul. Rolna, ul. Zielna w Wieluniu - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			0,5m	1,00
21	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 110*0,8		
		razem	m2	88,00
			m2	88,00
22	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 110*0,8*0,7-110*3,14*0,16*0,16		
		razem	m3	52,76
			m3	52,76
		Drenaż		
23	KNR 2-01 0611/04	Drenaż z rury PVC średnicy 113mm (filtr syntetyczny)		
			m	222,50
24	KNR 2-18 0625/02	Studzienka rewizyjna uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm		
			szt	3,00
25	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 222,5*0,7		
		razem	m2	155,75
			m2	155,75
26	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 222,5*0,7*0,5-222,5*3,14*0,057*0,057		
		razem	m3	75,61
			m3	75,61
		Krawężniki, obrzeża		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki 605*0,075+37*0,02		
		razem	m3	46,12
			m3	46,12
28	KNR 2-31 0402/02	Ława z kruszywa łamanego pod obrzeża (podsypka cem-piask.) 591*0,02		
		razem	m3	11,82
			m3	11,82
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	605,00
30	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			m	37,00
31	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			m	591,00
		Konstrukcja drogi ze zjazdami		
32	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 930+178+605*0,15+591*0,08+137		
		razem	m2	1.383,03
			m2	1.383,03
33	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 hałdach- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana na grunt G1) 1383,03*0,65		
		razem	m3	898,970
			m3	898,970
34	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t		
			m3	898,97
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 930+178+137		
		razem	m2	1.245,00
			m2	1.245,00
36	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)		
			m2	1.245,00
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (opaska)		
			m2	178,00
38	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej (jezdni+ zjazdy)		

Budowa drogi gminnej ul. Rolna, ul. Zielna w Wieluniu - branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		930+137	m2	1.067,00
		razem	m2	1.067,00
		Oznakowanie		
39	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	11,00
40	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	18,00
41	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	2,00
42	KNR 2-31 0703/02	Rozebranie znaków drogowych	szt	4,00
		Roboty inne		
43		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	
44		Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	
45	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	5,00
46	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	12,000
47	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm. Rury Arot A110PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	19,00