
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa drogi gminnej w m. Słupsko , gm. Mokrsko
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	Słupsko, dz. Nr ewid. 143, 144,145, 220, 219 gm. Mokrsko Mątewki, dz. Nr ewid. 68/1, 68/2 gm. Mokrsko
Inwestor	Gmina Mokrsko, 98-345 Mokrsko 231
Biuro kosztorysowe	MULTI-PROJEKT S.C. ul. Św. Barbary 26, 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. Tomasz Stasiak

Wieluń 14.10.2013r.

Budowa drogi gminnej w m. Słupsko , gm. Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,98
		Roboty ziemne		
2	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	242,12
3	KNR 2-01 0314/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	242,12
4	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	242,12
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 2122,62-242,12+3740,08	m3	5.620,58
		razem	m3	5.620,58
6	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego (wymiana na grunt G1)	m3	3.740,08
7	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	3.740,08
8	KNR 2-01 0313/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	3.740,08
9	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów i nasypów	m2	3.141,97
		Konstrukcja drogi		
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 627,64+92*0,3+4534,2	m2	5.189,44
		razem	m2	5.189,44
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	5.189,44
12	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	5.189,44
13	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5.189,44
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4.933,74
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 5189,44+4933,74	m2	10.123,18
		razem	m2	10.123,18
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (AC16W) 627,64+92*0,05+4301,5	m2	4.933,74
		razem	m2	4.933,74
17	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC11S) 627,64+4255	m2	4.882,64
		razem	m2	4.882,64
18	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm(AC11S)	m2	4.882,64
		Pobocza		
19	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 61,23+637,6	m2	698,83
		razem	m2	698,83

Budowa drogi gminnej w m. Słupsko , gm. Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2)	m2	698,83
Krawężniki				
21	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 920,17*0,075	m3	69,01
		razem	m3	69,01
22	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 778,10+142,07	m	920,17
		razem	m	920,17
Zjazdy				
23	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	215,96
24	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (gr. 10cm, Rm=2,5MPa) (Krotność= 0,67)	m2	215,96
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	215,96
26	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	215,96
27	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	215,96
28	KNR 2-31 0403/06	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej 21,64+169,90	m	191,54
		razem	m	191,54
29	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem 191,54*0,075	m3	14,37
		razem	m3	14,37
Chodnik ze ścieżką rowerową+utwardzenia				
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	363,39
31	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa (gr. 12cm, wykonane w mieszarkach stacjonarnych) (Krotność= 1,5)	m2	363,39
32	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	363,39
33	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	126,01
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa pod obrzeża 126,01*0,04	m3	5,04
		razem	m3	5,04
35	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PEHD średnicy 400mm (przepusty pod zjazdami)	m	35,00
36	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm (przepusty pod zjazdami) wraz z ławą betonową gr. 10cm.	ścianka	10,00
37	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 35*0,8	m2	28,00
		razem	m2	28,00

Budowa drogi gminnej w m. Słupsko , gm. Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 0,5*28	m3	14,00
		razem	m3	14,00
		Przepusty, rowy kryte		
39	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 0,6*90+0,9*121,5	m2	163,35
		razem	m2	163,35
40	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	15,00
41	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PEHD o średnicy 200mm	m	90,00
42	KNR-W 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej-umocnienie wlotów 2*2,40*17	m2	81,600
		razem	m2	81,600
43	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PEHD o średnicy 500mm 11+21+70+19,5	m	121,50
		razem	m	121,50
44	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 3m wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	1,00
45	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm wraz z ławą betonową gr. 10cm.	ścianka	6,00
46	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 0,6*121,5	m3	72,90
		razem	m3	72,90
		Remont przepusut kd 800		
47	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm wraz z utylizacją	m	7,00
48	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych	m3	4,77
49	KNNR 4 1312/06	Kanały z rur PEHD średnicy 800mm	m	9,00
50	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	30,60
51	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 80cm	ścianka	2,00
		Drenaż		
52	KNR 2-01 0611/04	Drenaż z rury PVC średnicy 113mm (filtr syntetyczny)	m	240,00
53	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową - studnie połączeniowe	szt	4,00
54	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 240*0,5	m2	120,00
		razem	m2	120,00
55	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 240*0,5*0,5	m3	60,00
		razem	m3	60,00
		Oznakowanie		
56	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	14,00

Budowa drogi gminnej w m. Słupsko , gm. Mokrsko

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	15,00
58	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych. Analogia. Likwidacja	szt	3,00
59	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych. Analogia. Przeniesienie w nowe miejsce	szt	4,00
60	KNR 2-31 0703/02	Analogia. Montaż lustra drogowego	szt	1,00
61	KNNR 6 0701/05	Poręcz ochronne - bariera chodnikowa U12a	m	25,00
62	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	24,38
		Roboty inne		
63		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
64		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
65	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm. Rury Arot A58PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	27,00
66	KNR 5-01 0614/07	Przekładanie kabla doziemnego o średnicy do 30mm w rowie kablowym wykonanym w gruncie kategorii III - kabel pierwszy	m	160,00