
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu
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, działka Nr ewid. 250 obręb Nr 15
Inwestor	GMINA WIELUŃ, 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 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

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 26.09.2014r.

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

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	0,15
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	279,58
3	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie elementów utwardzonych (naw. betonowa, kostka , płyty chodnikowe) wraz z wywozem materiału	m2	788,29
		590,13+198,16 razem	m2	788,29
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału	m	200,20
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem materiału	m3	15,02
		200,20*0,075 razem	m3	15,02
6	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	141,90
		Roboty ziemne		
7	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	3,80
8	KNR 2-01 0314/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	3,80
9	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	3,80
10	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	138,05
		91,28-3,80+50,57 razem	m3	138,05
11	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz humusowaniem i obsianiem trawą.	m2	63,09
		62,99+0,10 razem	m2	63,09
		Krawężniki, obrzeża, palisada		
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	19,79
		180,50*0,075+156,20*0,04 razem	m3	19,79
13	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	180,50
14	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	156,20
15	KNR 2-31 0407/03	Ułożenie palisad betonowych o wym. 18x12x60cm	m	8,80
		Konstrukcja jezdni i miejsc postojowych		
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	132,85
17	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	132,85
18	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	132,85
19	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	132,85
20	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	132,85

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 1360,85-279,58+1360,85	m2	2.442,12
		razem	m2	2.442,12
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 132,85+2442,12	m2	2.574,97
		razem	m2	2.574,97
23	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 17,28*2,45	t	42,336
		razem	t	42,336
24	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	132,85
25	KNR AT-04 0104/03	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosyntetyku kompozytowego	m2	1.228,00
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.360,85
27	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	m2	1.360,85
		Konstrukcja zjazdów i dojeżdża		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100,20
29	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 20cm) (Krotność= 1,33)	m2	100,20
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,20
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,20
		Chodniki+schody		
32	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	236,00
33	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	236,00
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	236,00
		Odbudowa nawierzchni (kostka, krawężniki, obrzeża z demontażu)-regulacja wysokościowa		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	335,80
36	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodnika z kostki betonowej	m2	335,80
37	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,00
38	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 103*0,075	m3	7,73
		razem	m3	7,73
39	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	173,00
40	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa	m2	335,80

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	335,80
42	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża 103*0,075+173*0,04	m3	14,65
		razem	m3	14,65
43	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	103,00
44	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	173,00
		Roboty inne		
45		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
46		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
47	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie+wpusty)	szt	19,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,15		
2	KNR AT-03 0102/01 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	279,58		
3	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie elementów utwardzonych (naw. betonowa, kostka , płyty chodnikowe) wraz z wywozem materiału	m2	788,29		
4	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału	m	200,20		
5	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki wraz z wywozem materiału	m3	15,02		
6	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	141,90		
	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	3,80		
8	KNR 2-01 0314/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	3,80		
9	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	3,80		
10	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	138,05		
11	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz humusowaniem i obsianiem trawą.	m2	63,09		
	Krawężniki, obrzeża, palisada				
12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	19,79		
13	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	180,50		
14	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	156,20		
15	KNR 2-31 0407/03 Ułożenie palisad betonowych o wym. 18x12x60cm	m	8,80		
	Konstrukcja jezdni i miejsc postojowych				
16	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	132,85		
17	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	132,85		
18	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	132,85		
19	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	132,85		
20	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	132,85		
21	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	2.442,12		
22	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.574,97		
23	KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową	t	42,336		
24	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	132,85		
25	KNR AT-04 0104/03 Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosyntetyku kompozytowego	m2	1.228,00		
26	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.360,85		
27	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	m2	1.360,85		
	Konstrukcja zjazdów i dojazdów				
28	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100,20		
29	KNR 6 0111/02 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa (gr. 20cm) (Krotność= 1,33)	m2	100,20		
30	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	100,20		
31	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,20		
	Chodniki+schody				
32	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	236,00		
33	KNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	236,00		
34	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	236,00		

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Odbudowa nawierzchni (kostka, krawężniki, obrzeża z demontażu)-regulacja wysokościowa				
35	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	335,80		
36	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodnika z kostki betonowej	m2	335,80		
37	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	103,00		
38	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	7,73		
39	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	173,00		
40	KNR 6 0111/01 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa	m2	335,80		
41	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	335,80		
42	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m3	14,65		
43	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	103,00		
44	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	173,00		
	Roboty inne				
45	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
46	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
47	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włazów kanałowych (studnie+wpusty)	szt	19,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej ul. Malinowej w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki, obrzeża, palisada	
	Konstrukcja jezdni i miejsc postojowych	
	Konstrukcja zjazdów i dojazdów	
	Chodniki+schody	
	Odbudowa nawierzchni (kostka, krawężniki, obrzeża z demontażu)-regulacja wysokościowa	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	