
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego
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, działki Nr ewid. 152, 161/2 obręb Nr 12
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 09.06.2015r.

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

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	0,26
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników,ciągów pieszych (kostka , płyty chodnikowe) wraz z wywozem materiału	m2	20,00
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	22,00
4	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm wraz z wywozem materiału	m	13,00
5	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	2,00
6	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	2,00
7	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z wywozem materiału	ha	0,01
		Roboty ziemne		
8	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	49,35
9	KNR 2-01 0314/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	49,35
10	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	49,35
11	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 671,1-49,35+380	m3 razem	1.001,75 1.001,75
12	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	380,00
13	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	668,00
		Odwodnienie		
14	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur HDPE o średnicy 400mm	m	26,50
15	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur HDPE o średnicy 200mm	m	13,50
16	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem na nieczystości)	szt	2,00
17	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m na podłożu betonowym C16/20	studnię	1,00
18	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -4)	0,5m	1,00
19	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm 26,5*1,2+13,5*1	m2 razem	45,30 45,30
20	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 26,5*1,2*0,7-26,5*3,14*0,2*0,2+13,5*1*0,5-13,5*3,14*0,1*0,1	m3 razem	25,26 25,26
21	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2) 203,5*0,8	m2	162,80
		razem	m2	162,80
22	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm (przepusty pod zjazdami) wraz z ławą betonową gr. 20cm.	ścianka	2,00
23	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw. wraz z korektą wysokościową dna rowu i korektą nachylenia skarp 11,5*1,2	m2	13,80
		razem	m2	13,80
24	KNR 2-31 1403/06	Odtworzenie wraz z oczyszczaniem rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	51,00
		Krawężniki		
25	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki 558*0,08	m3	44,64
		razem	m3	44,64
26	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	558,00
		Konstrukcja jezdni		
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.325,00
28	KNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa	m2	1.325,00
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.325,00
30	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	1.325,00
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.325,00
32	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	4,65
33	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	4,65
34	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,65
35	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	8,50
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8,50*0,04	m3	0,34
		razem	m3	0,34
37	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	48,00
38	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 13)	m2	48,00
		Konstrukcja zjazdów		
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	78,00
40	KNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa gr. 10cm (Krotność= 0,67)		

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	78,00
41	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	78,00
42	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	78,00
43	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	90,00
44	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 90*0,04	m3	3,60
		razem	m3	3,60
45	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	27,00
46	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 23)	m2	27,00
		Oznakowanie		
47	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5,00
48	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych, informacyjnych, zakazu wraz z tabliczkami	szt	7,00
		Roboty inne		
49		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
50		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
51	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	13,00
52	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

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	0,26		
2	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników,ciągów pieszych (kostka , płyty chodnikowe) wraz z wywozem materiału	m2	20,00		
3	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	22,00		
4	KNR 2-31 0816/01 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm wraz z wywozem materiału	m	13,00		
5	KNR 2-01 0103/02 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	2,00		
6	KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	2,00		
7	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z wywozem materiału	ha	0,01		
Roboty ziemne					
8	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	49,35		
9	KNR 2-01 0314/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	49,35		
10	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	49,35		
11	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	1.001,75		
12	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	380,00		
13	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	668,00		
Odwodnienie					
14	KNNR 4 1308/06 Kanały z rur HDPE o średnicy 400mm	m	26,50		
15	KNNR 4 1308/03 Kanały z rur HDPE o średnicy 200mm	m	13,50		
16	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu (z koszem na nieczystości)	szt	2,00		
17	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m na podłożu betonowym C16/20	studnię	1,00		
18	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -4)	0,5m	1,00		
19	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	45,30		
20	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	25,26		
21	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	162,80		
22	KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm (przepusty pod zjazdami) wraz z ławą betonową gr. 20cm.	ścianka	2,00		
23	KNR 2-01 0516/04 Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw. wraz z korektą wysokościową dna rowu i korektą nachylenia skarp	m2	13,80		
24	KNR 2-31 1403/06 Odtworzenie wraz z oczyszczaniem rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	51,00		
Krawężniki					
25	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki	m3	44,64		
26	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	558,00		
Konstrukcja jezdni					
27	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.325,00		
28	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa	m2	1.325,00		
29	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.325,00		
30	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	1.325,00		
31	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.325,00		
32	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	4,65		
33	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	4,65		
34	KNR 2-31 0302/01 Nawierzchnie z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	4,65		
35	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	8,50		

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	0,34		
37	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	48,00		
38	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 13)	m2	48,00		
Konstrukcja zjazdów					
39	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	78,00		
40	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm. Rm=2,5MPa gr. 10cm (Krotność= 0,67)	m2	78,00		
41	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	78,00		
42	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	78,00		
43	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	90,00		
44	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	3,60		
45	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	27,00		
46	KNR 2-31 0204/06 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 23)	m2	27,00		
Oznakowanie					
47	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5,00		
48	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków ostrzegawczych, informacyjnych, zakazu wraz z tabliczkami	szt	7,00		
Roboty inne					
49	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
50	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
51	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	13,00		
52	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki	
	Konstrukcja jezdni	
	Konstrukcja zjazdów	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	