
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej
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, dz. Nr ewid. 475 obręb 8, dz. Nr ewid. 22/1, 24/1, 26/2 obręb 14
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. Tomasz Stasiak

Wieluń 26.05.2015r.

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

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	0,33
2	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	1.670,00
3	KNR AT-03 0104/02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	1.670,00
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1.670,00
5	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 312+35	m2	347,00
			razem	347,00
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	313,00
7	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	145,00
8	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	87,50
9	KNR 4-05t1 0313/01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm oraz przykanalików kd 100 i kd 150 87,5+3+4,5	m	95,00
			razem	95,00
10	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	3,00
11	KNR 4-05t1 0411/01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm	kpl	3,00
12	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją 1670*0,15+347*0,08+313*0,15*0,3+145*0,08*0,3+95*2*3,14*0,1*0,05+3*2*2*3,14*0,5*0,15+3*2*2*3,14*0,25*0,1	m3	302,58
			razem	302,58
Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 36,8*0,5	m3	18,40
			razem	18,40
14	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	18,40
15	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	18,40
16	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych 328,5*1,15*2,0+37,2*1*2,0	m3	829,95
			razem	829,95
17	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 1626*0,4+508,5*0,15+172,67*0,36+678,5*0,35*0,4+331*0,4*0,25+328,5*1,15*1,8+37,2*1*1,8+10*1,5*1,5*2,2+18*0,7*0,7*3+18*0,1	m3	1.741,64
			razem	1.741,64
18	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	75,00
19	KNR 11 0702/01	Zabezpieczenie przeciwoerozyjne skarp	m2	36,80
Kanalizacja deszczowa				
20	KNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk		

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	328,50
21	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	37,00
22	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	szt	18,00
23	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	10,00
24	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 328,5*1,15+37,2*1	m2	414,98
		razem	m2	414,98
25	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (w tym połowa z dowiezienia) 328,5*1,15*1,6-3,14*0,16*0,16+37,2*1*1,6-3,14*0,1*0,1	m3	663,85
		razem	m3	663,85
26	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	663,85
		Krawężniki, obrzeża		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 678,5*0,075+331*0,04	m3	64,13
		razem	m3	64,13
28	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	678,50
29	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	331,00
		Konstrukcja drogi		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.626,00
31	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)-warstwa mrozochronna 1626*0,15	m3	243,90
		razem	m3	243,90
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.626,00
33	KNR 2-31 0114/06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.626,00
34	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.626,00
35	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.626,00
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 1626*2	m2	3.252,00
		razem	m2	3.252,00
37	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.626,00
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.626,00
39	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	1.626,00
40	KNR 2-31 0204/05	Umocnienie pobocza destruktem gr. 10cm		

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	18,00
		Chodniki		
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	508,50
42	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	508,50
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	508,50
		Zjazdy		
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	172,67
45	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=2,5MPa	m2	172,67
46	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	172,67
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	172,67
		Oznakowanie		
48	KNR 2-31 0701/03	Bariera segmentowa U-12b (typ olsztyński) wraz z zakotwieniem	m	16,00
		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 i gazowych	szt	6,00
52	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,00
53	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm. Rury Arot A58PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	12,00
54	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm. Rury Arot A110PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	11,50

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

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	0,33		
2	KNR AT-03 0102/03 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	1.670,00		
3	KNR AT-03 0104/02 Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	1.670,00		
4	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	1.670,00		
5	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	347,00		
6	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	313,00		
7	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	145,00		
8	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm uszczelnionego cementem	m	87,50		
9	KNR 4-05t1 0313/01 Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200mm oraz przykanalików kd 100 i kd 150	m	95,00		
10	KNR 4-05t1 0409/01 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie (Wydobycie ręczne)	kpl	3,00		
11	KNR 4-05t1 0411/01 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm	kpl	3,00		
12	KNR 4-04 1103/04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją	m3	302,58		
	Roboty ziemne				
13	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	18,40		
14	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	18,40		
15	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	18,40		
16	KNR 2-01 0317/05 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych	m3	829,95		
17	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	1.741,64		
18	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	75,00		
19	KNR 11 0702/01 Zabezpieczenie przeciwoerozyjne skarp	m2	36,80		
	Kanalizacja deszczowa				
20	KNR 4 1308/05 Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	328,50		
21	KNR 4 1308/03 Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	37,00		
22	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	szt	18,00		
23	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m wraz z podkładem betonowym C16/20 gr. 20cm	studnię	10,00		
24	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	414,98		
25	KNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich (w tym połowa z dowiezienia)	m3	663,85		
26	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	663,85		
	Krawężniki, obrzeża				
27	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	64,13		
28	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	678,50		
29	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	331,00		
	Konstrukcja drogi				
30	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.626,00		
31	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)-warstwa mrozoochronna	m3	243,90		
32	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.626,00		
33	KNR 2-31 0114/06 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.626,00		
34	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.626,00		
35	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.626,00		
36	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	3.252,00		

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.626,00		
38	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.626,00		
39	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	1.626,00		
40	KNR 2-31 0204/05 Umocnienie pobocza destruktem gr. 10cm	m2	18,00		
	Chodniki				
41	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	508,50		
42	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Rm=1,5MPa (gr. 15cm) (Krotność= 1,5)	m2	508,50		
43	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	508,50		
	Zjazdy				
44	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	172,67		
45	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm. Rm=2,5MPa	m2	172,67		
46	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	172,67		
47	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	172,67		
	Oznakowanie				
48	KNR 2-31 0701/03 Bariera segmentowa U-12b (typ olsztyński) wraz z zakotwieniem	m	16,00		
	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 i gazowych	szt	6,00		
52	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7,00		
53	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm. Rury Arot A58PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	12,00		
54	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm. Rury Arot A110PS (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	11,50		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej ul. Roosevelta wraz z budową zjazdów i budową kan. deszczowej

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Kanalizacja deszczowa	
	Krawężniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Chodniki	
	Zjazdy	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	