
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej 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 obręb nr 15 dz.nr ewid. 302/2, 190/6, 179/1, 50
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 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 i ilościowego 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.

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej 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	0,12
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	621,50
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	306,50
		308-1,5	m2	306,50
		razem	m2	306,50
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	190,40
5	KNR 4-051 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00
Roboty ziemne				
6	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	181,10
		195,68-14,58	razem	m3
7	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	61,00
Odwodnienie				
8	KNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	1,50
9	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	1,00
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	20,35
		221,3*0,075+93,90*0,04	razem	m3
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	221,30
		227,7-6,4	razem	m
12	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	93,90
		147,9-54	razem	m
Konstrukcja drogi				
13	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80
		130,15-1,35	razem	m2
14	KNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80
15	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80
16	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	128,80
17	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	128,80
18	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.497,30
		748,65*2	razem	m2
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		128,8+1497,3	m2	1.626,10
		razem	m2	1.626,10
20	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową (627,4-77+68,1)*0,03*2,65	t	49,17
		razem	t	49,17
21	KNR AT-04 0104/03	Geosiatka do zbrojenia warstw bitumicznych o wytrż. na rozciąganie > 100kN/m	m2	695,50
22	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	128,80
23	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	128,80
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 627,4+27,8+68,1+25,35-1,35	m2	747,30
		razem	m2	747,30
25	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	747,30
		Chodniki		
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 242,4-48,6	m2	193,80
		razem	m2	193,80
27	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	193,80
28	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	193,80
29	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	193,80
		Pola odkładcze do śniegu		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	77,35
31	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	77,35
32	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	77,35
33	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	77,35
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	77,35
		Zjazdy		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	25,00
36	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	25,00
37	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	25,00
38	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25,00
		Oznakowanie		
39	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm		

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	6,00
40	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	3,00
41	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych (z wymianą znaków istniejących)	szt	9,00
42	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	4,00
43	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - przeniesienie znaków	kpl	1,00
44	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie (miejsca postojowe)	m2	22,18
		17,58+0,38+4,22	m2	22,18
		razem	m2	22,18
		Roboty inne		
45		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
46		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
47		Przeniesienie dwóch ławek i kosza na śmieci-kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
48	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	6,00
49	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,00

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej 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	0,12		
2	KNR AT-03 0102/01 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	621,50		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	306,50		
4	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	190,40		
5	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00		
	Roboty ziemne				
6	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi	m3	181,10		
7	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	61,00		
	Odwodnienie				
8	KNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	1,50		
9	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	1,00		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
10	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	20,35		
11	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	221,30		
12	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	93,90		
	Konstrukcja drogi				
13	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80		
14	KNR 6 0111/02 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80		
15	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - poszerzenia + zatoka postojowa przy ul. Ogrodowej	m2	128,80		
16	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	128,80		
17	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	128,80		
18	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.497,30		
19	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.626,10		
20	KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową	t	49,17		
21	KNR AT-04 0104/03 Geosiatka do zbrojenia warstw bitumicznych o wytrż. na rozciąganie > 100kN/m	m2	695,50		
22	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	128,80		
23	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	128,80		
24	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	747,30		
25	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	747,30		
	Chodniki				
26	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	193,80		
27	KNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	193,80		
28	KNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	193,80		
29	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	193,80		
	Pla odkładcze do śniegu				
30	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	77,35		
31	KNR 6 0111/02 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	77,35		
32	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	77,35		
33	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	77,35		

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	(Krotność= 10)				
34	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	77,35		
	Zjazdy				
35	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	25,00		
36	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	25,00		
37	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	25,00		
38	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25,00		
	Oznakowanie				
39	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	6,00		
40	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	3,00		
41	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych (z wymianą znaków istniejących)	szt	9,00		
42	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	4,00		
43	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - przeniesienie znaków	kpl	1,00		
44	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie (miejsca postojowe)	m2	22,18		
	Roboty inne				
45	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
46	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
47	Przeniesienie dwóch ławek i kosza na śmieci-kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
48	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	6,00		
49	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	5,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. nr. 302/2 obręb 15 wraz z przebudową drogi gminnej ul.Ogrodowej w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Chodniki	
	Pała odkładcze do śniegu	
	Zjazdy	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	