

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta 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, dz. Nr ewid. 475, 408, obręb 8
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	F.U. RADIUS., os. Stare Sady 48/13, 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.

---

Sporządził   mgr inż. Tomasz Stasiak

---

Wieluń 04.05.2017r.

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta 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 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z konstrukcją i krawężnikiem wraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	589,00
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. wraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	384,00
4	KNR 4-05t1 0318/01	Demontaż kanalizacji deszczowej średnicy 200mm	m	10,50
Roboty ziemne				
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 400+126,9	m3	526,90
			razem	526,90
Odwodnienie				
6	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	19,70
7	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	137,30
8	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	6,00
9	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	3,00
10	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1,00
11	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  (Krotność= 2) 19,7*1,0+137,3*1,15	m2	177,60
			razem	177,60
12	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich  19,7*1,0*0,7-19,7*3,14*0,1*0,1+137,3*1,115*0,815-137,3*3,14*0,16*0,16	m3	126,90
			razem	126,90
Krawężniki, obrzeża				
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża  236*0,075+200*0,04	m3	25,70
			razem	25,70
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	236,00
15	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200,00
Konstrukcja drogi				
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	590,00
17	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	590,00
18	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	590,00
19	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	590,00
20	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	590,00
21	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	590,00
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.180,00
		590*2	m2	1.180,00
		razem	m2	1.180,00
23	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	590,00
24	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	590,00
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	590,00
26	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	590,00
27		Ułożenie bitumicznej taśmy uszczelniającej	m	390,00
		<b>Chodniki</b>		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,00
29	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	308,00
30	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	308,00
		<b>Zjazdy</b>		
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	76,00
32	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	76,00
33	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	76,00
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	76,00
		<b>Oznakowanie</b>		
35	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	5,00
36	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	6,00
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków wraz z słupkami.	szt	4,00
38	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie (cienkowarstwowe)	m2	13,03
		<b>Roboty inne</b>		
39		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
40		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
41		Odtworzenie nawierzchni po roobotach kanalizacyjnych w pasie DK45 (wraz z projektem). Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00
42		Badania archeologiczne w związku z realizacją inwestycji.	kpl	1,00

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5,00
44	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,00
45	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,00
46		Wymiana ramy i pokrywy studni telekomunikacyjnej	kpl	1,00
47	KNR 4-05t2 0202/02	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem	m	133,00

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,12		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z konstrukcją i krawężnikiem wraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	589,00		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. wraz z wywozem materiału i utylizacją	m2	384,00		
4	KNR 4-05t1 0318/01 Demontaż kanalizacji deszczowej średnicy 200mm	m	10,50		
	<b>Roboty ziemne</b>				
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	m3	526,90		
	<b>Odwodnienie</b>				
6	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	19,70		
7	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	137,30		
8	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	6,00		
9	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	3,00		
10	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	1,00		
11	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	177,60		
12	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	126,90		
	<b>Krawężniki, obrzeża</b>				
13	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	25,70		
14	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	236,00		
15	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200,00		
	<b>Konstrukcja drogi</b>				
16	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	590,00		
17	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	590,00		
18	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	590,00		
19	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	590,00		
20	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	590,00		
21	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	590,00		
22	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.180,00		
23	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	590,00		
24	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	590,00		
25	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	590,00		
26	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	590,00		
27	Ułożenie bitumicznej taśmy uszczelniającej	m	390,00		
	<b>Chodniki</b>				
28	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,00		
29	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	308,00		
30	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	308,00		
	<b>Zjazdy</b>				
31	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	76,00		
32	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	76,00		
33	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	76,00		
34	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	76,00		
	<b>Oznakowanie</b>				
35	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	5,00		

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	6,00		
37	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków wraz z słupkami.	szt	4,00		
38	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie (cienkowarstwowe)	m2	13,03		
	<b>Roboty inne</b>				
39	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
40	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
41	Odtworzenie nawierzchni po robotach kanalizacyjnych w pasie DK45 (wraz z projektem). Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		
42	Badania archeologiczne w związku z realizacją inwestycji.	kpl	1,00		
43	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5,00		
44	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,00		
45	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	2,00		
46	Wymiana ramy i pokrywy studni telekomunikacyjnej	kpl	1,00		
47	KNR 4-05t2 0202/02 Ręczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem	m	133,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Budowa kanalizacji deszczowej wraz z remontem ul. Roosevelta w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Chodniki	
	Zjazdy	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	