
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24
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 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Wieluń-Dąbrowa gmina Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy ilościowego oraz rzeczowego zakresu robót. W ofercie należy uwzględnić roboty konieczne do wykonania, a nie uwzględnione w przedmiarze robót, wynikające z projektu, oczekiwania Inwestora oraz roboty konieczne do wykonania wynikające z przyjętej technologii robót (zabezpieczenia, odwodnienia tymczasowe itp.).

Inwestor winien udzielić informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przedmiar

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

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	1,1705
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych-analogia: rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, destruktu, kostki budowlanej itp. wraz z oporami, wywozem i utylizacją (lub przekazaniem Inwestorowi na podstawie umowy) materiału z rozbiórek	m2	3.138,27
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia - analogia przesunięcie ogrodzeń na granicę pasa drogowego	m2	108
Kanalizacja deszczowa				
4	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	2.641,87
5	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	174
6	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	1.234,92
7	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	2.500,98
8	KNR-W 2-18 0412/03	Kanały z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	478,4
9	KNR-W 2-18 0412/02	Kanały z rur betonowych WIPRO o średnicy 300mm łączonych na uszczelkę gumową	m	550,7
10	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	174
11	KNR 2-18 0711/05	Jednokrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 400mm	m	478,4
12	KNR 2-18 0711/04	Jednokrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 300mm	m	550,7
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm	studnię	26
14	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm (1400mm)	studnię	7
15	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym, osadnikiem	szt	48
		29+19	razem	48
Urządzenia/sieci zewnętrzne				
16	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych typu AROT	m	93
17		Regulacja pionowa studzienek/infrastruktury telekomunikacyjnej	kpl	1
18		Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	kpl	1
19		Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	kpl	1
20		Hydrant przesunięcie	kpl	2
21		Przylącze kablowe EN do przesunięcia - komplet wraz z wyk. dokumentacji proj.	kpl	1
Roboty ziemne				
22	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	40,45
23	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	6.209,38
		6249,83-40,45	razem	6.209,38
24	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 gruntu na grunt G1)	m3	571,57

Przedmiar

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	571,57
		Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki z kostki		
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża i ściek z kostki	m3	323,39
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.389,54
		1581,57+807,97	m	2.389,54
		razem	m	2.389,54
28	KNR 2-31 0608/03	Ścieki uliczne z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m	899,2
		807,97+91,23	m	899,2
		razem	m	899,2
29	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2.394,33
		Konstrukcja jezdni		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6.953,15
31	KNNR 6 0106/04 (dopłata 0,8x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm (4cm)	m2	6.953,15
32	KNNR 6 0111/01 (dopłata 2,5x)	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	6.953,15
33	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	6.938,42
34	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm	m2	6.938,42
35	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową.	m2	14,73
36	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	14,73
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	6.953,15
		Chodniki, opaska jezdni z płyt chodnikowych		
38	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.576,49
39	KNNR 6 0111/01	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	3.576,49
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3.559,09
41	KNR 2-31 0502/04	Opaska jezdni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	17,4
		Zjazdy		
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	858,25
43	KNNR 6 0111/01	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	858,25

Przedmiar

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	858,25
45	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	858,25
		Roboty towarzyszące		
46		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1
47		Badania, sprawdzenia, nadzory	kpl	1
48		Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1
49	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.950,83
50	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1.950,83
		Oznakowanie pionowe i poziome		
51	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	40
52	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	51
53	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	159,9
54	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2
55	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	2

Koszty

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń”, Zakres TR15-TR24

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,1705		
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych-analogia: rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, destruktu, kostki budowlanej itp. wraz z oporami, wywozem i utylizacją (lub przekazaniem Inwestorowi na podstawie umowy) materiału z rozbiórek	m2	3.138,27		
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzenia - analogia przesunięcie ogrodzeń na granicę pasa drogowego	m2	108		
Kanalizacja deszczowa						
4	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	2.641,87		
5	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	174		
6	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	1.234,92		
7	KNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	2.500,98		
8	KNR-W 2-18 0412/03	Kanały z rur żelbetowych WIPRO o średnicy 400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	478,4		
9	KNR-W 2-18 0412/02	Kanały z rur betonowych WIPRO o średnicy 300mm łączonych na uszczelkę gumową	m	550,7		
10	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	174		
11	KNR 2-18 0711/05	Jednokrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 400mm	m	478,4		
12	KNR 2-18 0711/04	Jednokrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych o średnicy 300mm	m	550,7		
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1000mm	studnię	26		
14	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm (1400mm)	studnię	7		
15	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym, osadnikiem	szt	48		
Urządzenia/sieci zewnętrzne						
16	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych typu AROT	m	93		
17		Regulacja pionowa studzienek/infrastruktury telekomunikacyjnej	kpl	1		
18		Regulacja pionowa włączów kanałowych (studnie rewizyjne kanalizacyjne)	kpl	1		
19		Regulacja zaworów (studni) wodociągowych i gazowych	kpl	1		
20		Hydrant przesunięcie	kpl	2		
21		Przyłącze kablowe EN do przesunięcia - komplet wraz z wyk. dokumentacji proj.	kpl	1		
Roboty ziemne						
22	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	40,45		
23	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m3	6.209,38		
24	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 gruntu na grunt G1)	m3	571,57		
25	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	571,57		

Kosztyorys

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki z kostki				
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża i ściek z kostki	m3	323,39		
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (15x22) na podsypce cementowo-piaskowej	m	2.389,54		
28	KNR 2-31 0608/03	Ścieki uliczne z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m	899,2		
29	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2.394,33		
		Konstrukcja jezdni				
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	6.953,15		
31	KNNR 6 0106/04 (dopłata 0,8x)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5cm (4cm)	m2	6.953,15		
32	KNNR 6 0111/01 (dopłata 2,5x)	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	6.953,15		
33	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	6.938,42		
34	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) - za każdy dalszy 1cm	m2	6.938,42		
35	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową.	m2	14,73		
36	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 8x)	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	14,73		
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	6.953,15		
		Chodniki, opaska jezdni z płyt chodnikowych				
38	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.576,49		
39	KNNR 6 0111/01	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	3.576,49		
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3.559,09		
41	KNR 2-31 0502/04	Opaska jezdni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	17,4		
		Zjazdy				
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	858,25		
43	KNNR 6 0111/01	Grunt stabilizowany cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (25cm)	m2	858,25		
44	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 (kruszywo łamane stab.mech. z wyłączeniem kr.wapiennych) gr.15cm	m2	858,25		
45	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	858,25		
		Roboty towarzyszące				
46		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1		

Kosztorys

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
47		Badania, sprawdzenia, nadzory	kpl	1		
48		Projekt organizacji ruchu na czas robót	kpl	1		
49	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	1.950,83		
50	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	1.950,83		
		Oznakowanie pionowe i poziome				
51	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	40		
52	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	51		
53	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	159,9		
54	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2		
55	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	2		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Budowa gminnych dróg publicznych wraz z kanalizacją deszczową - realizowanych w ramach zadania pod nazwą „Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w rejonie ulicy Bojarowskiej w m. Dąbrowa i m. Wieluń, gm. Wieluń", Zakres TR15-TR24

Nr	Opis
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze
	Kanalizacja deszczowa
	Urządzenia/sieci zewnętrzne
	Roboty ziemne
	Krawężniki, oporniki, obrzeża, ścieki z kostki
	Konstrukcja jezdni
	Chodniki, opaska jezdni z płyt chodnikowych
	Zjazdy
	Roboty towarzyszące
	Oznakowanie pionowe i poziome