
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej
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
Lokalizacja	Wieluń obręb nr 9, dz.nr 61, 68/11, 68/12, 402, 40/3, 403, 404
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 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.

Przedmiar

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

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	0,16281
2	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej, z kostki betonowej/płyt chodnikowych wraz z krawężnikami o obrzeżami	m2	178,56
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	17,5
4	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż wpustów na sieci kanalizacji deszczowej wraz z wywozem i utylizacją materiału	szt	1
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 samowyladowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	137,28
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	31
7	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	31
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, oporniki, palisadę	m3	14,11
9	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,75
10	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste (oporniki) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,8
11	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,95
12	KNR 2-31 0407/03	Analogia-Ułożenie palisad betonowych	m	4
Odwodnienie -wymiana i zm.lokalizacji wpustu deszczowego i pokrywy studni KD				
13	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
14	KNR 2-18 0613/01	Analogia - wymiana pokrywy żelbetowej na studni kd	studnię	1
Odbudowa nawierzchni jezdni po wymianie wpustu deszczowego, pokrywy studni KD., uzupełnienie szczeliny przy wymienianym krawężniku				
15	KNR 6 0111/01 (dopłata 1,5x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	6
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	6
17	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6
18	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	6
19	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	6
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		

Przedmiar

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6+13,46	m2	19,46
		razem	m2	19,46
22	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6
23	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6
24	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	19,46
		6+13,46	m2	19,46
		razem	m2	19,46
25	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	19,46
		6+13,46	m2	19,46
		razem	m2	19,46
26	KNR 2-31 0402/04	Analogia - uzupełnienie szczelin przy krawężniku betonem	m3	5,11
		Konstrukcja K1 zjazd ZD1		
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	13,67
28	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia grunt G1	m2	13,67
29	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia grunt G1	m2	13,67
30	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	13,67
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	13,67
		Konstrukcja K2 jezdnia z kostki dr.wewn., zjazd ZD2, ZD3		
32	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	69,3
33	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	69,3
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	69,3
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	69,3
36	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	69,3
		Konstrukcja K3 chodniki, ciągi piesze		
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	248,47
38	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia grunt G1	m2	248,47
39	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia grunt G1	m2	248,47

Przedmiar

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	248,47
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	248,47
		Konstrukcja K4 - regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej		
42	KNR 2-31 0511/03	Analogia-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	75,31
		Oznakowanie		
43	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	4
44	KNR 2-31 0703/02	Tarcze znaków drogowych	szt	4
45	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	36,8
46	KNR 2-31 0702/01	Analogia usunięcie -Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	2
47	KNR 2-31 0703/02	Analogi usunięcie -Tarcze znaków drogowych	szt	2
48	KNR 2-31 0702/01	Analogia przeniesienie -Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	4
49	KNR 2-31 0703/02	Analogi przeniesienie -Tarcze znaków drogowych	szt	10
		Roboty inne		
50		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
51		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
52	KNR 2-31 1406/03	Analogia Przebudowa / Regulacja studni TP	szt	3
53		Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego (przesunięcie słupa)	kpl	1

Kosztyorys

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

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	0,16281		
2	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej, z kostki betonowej/płyt chodnikowych wraz z krawężnikami o obrzeżami	m2	178,56		
3	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylizacja)	m2	17,5		
4	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż wpustów na sieci kanalizacji deszczowej wraz z wywozem i utylizacją materiału	szt	1		
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 samowładoczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	137,28		
6	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	31		
7	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	31		
Krawężniki, oporniki, obrzeża						
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, oporniki, palisadę	m3	14,11		
9	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	132,75		
10	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste (oporniki) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	21,8		
11	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,95		
12	KNR 2-31 0407/03	Analogia-Ułożenie palisad betonowych	m	4		
Odwodnienie -wymiana i zm.lokalizacji wpustu deszczowego i pokrywy studni KD						
13	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		
14	KNR 2-18 0613/01	Analogia - wymiana pokrywy żelbetowej na studni kd	studnię	1		
Odbudowa nawierzchni jezdni po wymianie wpustu deszczowego, pokrywy studni KD., uzupełnienie szczeliny przy wymienianym krawężniku						
15	KNR 6 0111/01 (dopłata 1,5x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	6		
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	6		
17	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6		
18	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	6		
19	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6		
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	6		

Kosztyorys

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	19,46		
22	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6		
23	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	6		
24	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	19,46		
25	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	19,46		
26	KNR 2-31 0402/04	Analogia - uzupełnienie szczelin przy krawężniku betonem	m3	5,11		
Konstrukcja K1 zjazd ZD1						
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	13,67		
28	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia grunt G1	m2	13,67		
29	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia grunt G1	m2	13,67		
30	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	13,67		
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	13,67		
Konstrukcja K2 jezdnia z kostki dr.wewn., zjazd ZD2, ZD3						
32	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	69,3		
33	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	69,3		
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	69,3		
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	69,3		
36	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	69,3		
Konstrukcja K3 chodniki, ciągi pieszce						
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	248,47		
38	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia grunt G1	m2	248,47		
39	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia grunt G1	m2	248,47		
40	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	248,47		

Kosztorys

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	248,47		
		Konstrukcja K4 - regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej				
42	KNR 2-31 0511/03	Analogia-Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	75,31		
		Oznakowanie				
43	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	4		
44	KNR 2-31 0703/02	Tarcze znaków drogowych	szt	4		
45	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	36,8		
46	KNR 2-31 0702/01	Analogia usunięcie -Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	2		
47	KNR 2-31 0703/02	Analogi usunięcie -Tarcze znaków drogowych	szt	2		
48	KNR 2-31 0702/01	Analogia przeniesienie -Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt	4		
49	KNR 2-31 0703/02	Analogi przeniesienie -Tarcze znaków drogowych	szt	10		
		Roboty inne				
50		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
51		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1		
52	KNR 2-31 1406/03	Analogia Przebudowa / Regulacja studni TP	szt	3		
53		Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego (przesunięcie słupa)	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa ul. POW na odcinku od ul. Popiełuszki w kierunku m. Widoradz wraz z przebudową drogi wewnętrznej

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Odwodnienie -wymiana i zm.lokalizacji wpustu deszczowego i pokrywy studni KD	
	Odbudowa nawierzchni jezdni po wymianie wpustu deszczowego, pokrywy studni KD., uzupełnienie szczeliny przy wymienianym krawężniku	
	Konstrukcja K1 zjazd ZD1	
	Konstrukcja K2 jezdni z kostki dr.wewn., zjazd ZD2, ZD3	
	Konstrukcja K3 chodniki, ciągi pieszce	
	Konstrukcja K4 - regulacja wysokościowa nawierzchni z kostki betonowej	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys