
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz 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 8 dz. nr 68, 95/7, 70, 71, 56
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 2, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	P.H.U. "MADA", ul. Św. Barbary 26, 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. Adam Morawiak

Wieluń 20.12.2017r.

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz 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	0,11
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych bitumicznego (wraz z krawężnikami) oraz wywóz materiału	m2	880,00
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	443,00
4	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	3,00
5	KNR 4-05t1 0315/03	Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm	m	40,00
6	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl	1,00
Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0206/05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	610,27
8	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów	m2	50,00
9	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	50,00
Odwodnienie				
10	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm SN12	m	19,60
11	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC-U średnicy 315mm SN12	m	39,10
12	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	7,00
13	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	1,00
14	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	2,00
15	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) (39,1+19,6)*1,0	m2	58,70
			razem m2	58,70
16	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 17,61+12,72	m3	30,33
			razem m3	30,33
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 62*0,075+35,5*0,11+121*0,075+32*0,06+23,5*0,04+66*0,04	m3	23,13
			razem m3	23,13
18	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	62,00
19	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 35,5+121	m	156,50
			razem m	156,50
20	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	23,50
22	KNR 2-31 0404/05	Obrzeże kamienne o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,00
23	KNR 2-31 0608/07	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej na podsypce cementow-piaskowej	m	35,50
		Konstrukcja NR 1 (ciąg pieszo-jezdny oraz ciąg pieszy o nawierzchni z kostki kamiennej)		
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.065,03
25	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	1.065,03
26	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	1.065,03
27	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.030,15
28	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.030,15
29	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnie z kostki granitowej (kostka kamienna granitowa surowołupana, rozmiar, grubość, kolor i schemat ułożenia zgodnie z rys. umieszczonym w opisie od str. 4 PBA do str. 9 PBA) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.030,15
		Konstrukcja NR 3 (miejsca postojowe z kostki bet.)		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,68
31	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	27,68
32	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	27,68
33	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	25,31
34	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	25,31
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25,31
		Konstrukcja NR 2 (chodniki)		
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	196,94
37	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	196,94
38	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	196,94
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	196,94
		Oznakowanie		

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	10,00
41	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	13,00
42	KNR 2-31 0703/02	Tarcze znaków drogowych	szt	18,00
43	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	21,00
44	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	60,00
45	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie-analogia usunięcie	m2	60,00
		Roboty inne		
46		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00
47		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
48		Nadzór archeologiczny	kpl	1,00
49	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów/zasów wodociągowych/ciepłowniczych/gazowych	szt	1,00
50	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00
51	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	4,00
52		Ławki ozdobne	kpl	2,00

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz 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	0,11		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych bitumicznego (wraz z krawężnikami) oraz wywóz materiału	m2	880,00		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	443,00		
4	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	3,00		
5	KNR 4-05t1 0315/03 Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 300mm	m	40,00		
6	KNR 4-05t1 0409/01 Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl	1,00		
	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0206/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	610,27		
8	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów	m2	50,00		
9	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	50,00		
	Odwodnienie				
10	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm SN12	m	19,60		
11	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC-U średnicy 315mm SN12	m	39,10		
12	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	7,00		
13	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	1,00		
14	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	2,00		
15	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	58,70		
16	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	30,33		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
17	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	23,13		
18	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	62,00		
19	KNR 2-31 0404/03 Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	156,50		
20	KNR 2-31 0404/05 Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	32,00		
21	KNR 2-31 0407/04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	23,50		
22	KNR 2-31 0404/05 Obrzeże kamienne o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,00		
23	KNR 2-31 0608/07 Ścieki uliczne z kostki nieregularnej na podsypce cementow-piaskowej	m	35,50		
	Konstrukcja NR 1 (ciąg pieszo-jezdny oraz ciąg pieszy o nawierzchni z kostki kamiennej)				
24	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1.065,03		
25	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	1.065,03		
26	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	1.065,03		
27	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.030,15		
28	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.030,15		
29	KNR 2-31 0302/02 Nawierzchnie z kostki granitowej (kostka kamienna granitowa surowołupana, rozmiar, grubość, kolor i schemat ułożenia zgodnie z rys. umieszczonym w opisie od str. 4 PBA do str. 9 PBA) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1.030,15		
	Konstrukcja NR 3 (miejsca postojowe z kostki bet.)				
30	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	27,68		
31	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2)	m2	27,68		
32	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 2)	m2	27,68		
33	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	25,31		

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	25,31		
35	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	25,31		
Konstrukcja NR 2 (chodniki)					
36	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	196,94		
37	KNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie -podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej -grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	196,94		
38	KNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (Krotność= 1,5)	m2	196,94		
39	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	196,94		
Oznakowanie					
40	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	10,00		
41	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka	szt	13,00		
42	KNR 2-31 0703/02 Tarcze znaków drogowych	szt	18,00		
43	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	21,00		
44	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	60,00		
45	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie-analogia usunięcie	m2	60,00		
Roboty inne					
46	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1,00		
47	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
48	Nadzór archeologiczny	kpl	1,00		
49	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów/zasów wodociągowych/ciepłowniczych/gazowych	szt	1,00		
50	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	4,00		
51	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt	4,00		
52	Ławki ozdobne	kpl	2,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa ul. Królewskiej, pl. K.Wielkiego, ul. Barycz w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja NR 1 (ciąg pieszo-jezdny oraz ciąg pieszy o nawierzchni z kostki kamiennej)	
	Konstrukcja NR 3 (miejsca postojowe z kostki bet.)	
	Konstrukcja NR 2 (chodniki)	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	