
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej 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 ul. Szpitalna, dz. Nr ewid. 565 obręb 7, dz. Nr ewid. 379/2, 379/4, 350 obręb 8
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	F.H.U. "TOMIN" Tomasz Stasiak., ul. Jana Matejki 10, 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.

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej 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	0,448
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	2.911,60
3	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych, itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	1.197,50
4	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	235,95
		110,95+125 razem	m2	235,95
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału	m	437,80
6	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	14,00
7	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	14,00
Roboty ziemne				
8	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	664,05
		110,95*1,5+676,40*0,25+541*0,35+73,2+0,6+197,18*0,3+15,56*0,4 razem	m3	664,05
Odwodnienie				
9	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC o średnicy 200mm	m	15,50
10	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC o średnicy 315mm	m	91,60
11	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
12	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3,00
13	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		(Krotność= 2) 15,5*1,1+91,6*1,15 razem	m2	122,39
14	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich		
		15,5*1*1-15,5*3,14*0,1*0,1+91,6*1,15*1-91,6*3,14*0,16*0,16 razem	m3	112,99
15	KNR 2-18 0409/02	Przewiert pod drogą powiatową w rurze ochronnej stalowej średnicy 500mm		
			m	12,00
Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych				
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,95
		83*1,15+15,5*1 razem	m2	110,95
17	KNNR 6 0111/02	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2		
		(Krotność= 1,67)	m2	110,95
18	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kruszyw dolomitowych	m2	110,95
19	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm - za każdy dalszy 1cm - na zjazdach publicznych		
		(Krotność= 5)	m2	110,95

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	110,95
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	110,95
22	KNR AT-04 0104/03	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosyntetyku kompozytowego 83*2+15,5*2	m2	197,00
		razem	m2	197,00
23	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	110,95
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 (Krotność= 3)	m2	110,95
		Nawierzchnia bitumiczna		
25	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 2911,6*2	m2	5.823,20
		razem	m2	5.823,20
26	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	5.823,20
27	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową 2911,6*0,03*2,65	t	231,47
		razem	t	231,47
28	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.911,60
29	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 (Krotność= 2)	m2	2.911,60
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 488,3*0,075+52*0,07+378,9*0,04	m3	55,42
		razem	m3	55,42
31	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	488,30
32	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,00
33	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	378,90
		Chodniki		
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 676,4+541	m2	1.217,40
		razem	m2	1.217,40
35	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	676,40
36	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2	m2	541,00
37	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1.217,40
38	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.217,40
		Zatoki autobusowe		
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	73,20
40	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2	m2	73,20
41	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	73,20
42	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 10)	m2	73,20
43	KNR 2-31 0302/03	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 15/17	m2	73,20
		Zjazdy		
44	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 197,18+15,56	m2	212,74
		razem	m2	212,74
45	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	197,18
46	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 20cm C1,5/2	m2	15,56
47	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kruszyw dolomitowych	m2	212,74
48	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm - za każdy dalszy 1cm - na zjazdach publicznych (Krotność= 5)	m2	15,56
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	212,74
		Oznakowanie		
50	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7,00
51	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	18,00
52	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	124,13
53	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka. znaków wraz z słupkami	szt	14,00
		Roboty inne		
54		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
55		Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	1,00
56	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	26,00
57	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych i ciepłowniczych	szt	20,00

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej 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	0,448		
2	KNR AT-03 0102/01 Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	2.911,60		
3	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych, itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	1.197,50		
4	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2	235,95		
5	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału	m	437,80		
6	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	14,00		
7	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	14,00		
	Roboty ziemne				
8	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi	m3	664,05		
	Odwodnienie				
9	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC o średnicy 200mm	m	15,50		
10	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC o średnicy 315mm	m	91,60		
11	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		
12	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3,00		
13	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	122,39		
14	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	112,99		
15	KNR 2-18 0409/02 Przewiert pod drogą powiatową w rurze ochronnej stalowej średnicy 500mm	m	12,00		
	Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych				
16	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	110,95		
17	KNNR 6 0111/02 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 (Krotność= 1,67)	m2	110,95		
18	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kruszyw dolomitowych	m2	110,95		
19	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm - za każdy dalszy 1cm - na zjazdach publicznych (Krotność= 5)	m2	110,95		
20	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	110,95		
21	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	110,95		
22	KNR AT-04 0104/03 Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geosyntetyku kompozytowego	m2	197,00		
23	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	110,95		
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 (Krotność= 3)	m2	110,95		
	Nawierzchnia bitumiczna				
25	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	5.823,20		
26	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	5.823,20		
27	KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową	t	231,47		
28	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.911,60		
29	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 (Krotność= 2)	m2	2.911,60		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
30	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	55,42		
31	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	488,30		
32	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	52,00		
33	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	378,90		
	Chodniki				
34	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.217,40		

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
35	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	676,40		
36	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2	m2	541,00		
37	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1.217,40		
38	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.217,40		
Zatoki autobusowe					
39	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	73,20		
40	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2	m2	73,20		
41	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20	m2	73,20		
42	KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 10)	m2	73,20		
43	KNR 2-31 0302/03 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 15/17	m2	73,20		
Zjazdy					
44	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	212,74		
45	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	197,18		
46	KNNR 6 0111/01 Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 20cm C1,5/2	m2	15,56		
47	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm z wyłączeniem kruszyw dolomitowych	m2	212,74		
48	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 gr. 15cm - za każdy dalszy 1cm - na zjazdach publicznych (Krotność= 5)	m2	15,56		
49	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	212,74		
Oznakowanie					
50	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7,00		
51	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	18,00		
52	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	124,13		
53	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka. znaków wraz z słupkami	szt	14,00		
Roboty inne					
54	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
55	Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	1,00		
56	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	26,00		
57	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych i ciepłowniczych	szt	20,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa drogi gminnej ul. Szpitalnej w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych	
	Nawierzchnia bitumiczna	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Chodniki	
	Zatoki autobusowe	
	Zjazdy	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	