
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń
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	dz. Nr ewid. 447, 448, 311, 445, 446, 456, 453, 439, 438/2, obręb Dąbrowa, gm. Wieluń
Inwestor	Burmistrz Wielunia, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	FU "AL-PRO" Aleksandra Gargol-Morawiak, 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 04.12.2018r.

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

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	0,417
2	KNR 2-31 0803/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	240,00
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	7,40
4	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30, 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału 10,5+12	m	22,50
		razem	m	22,50
5	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00
6	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	1,00
7	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	1,00
8	KNR 2-01 0108/04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,01
9	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja) 26*2	m2	52,00
		razem	m2	52,00
		Roboty ziemne		
10	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	29,61
11	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	29,61
12	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	29,61
13	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 1288,22+46,17+217,24-29,61	m3	1.522,02
		razem	m3	1.522,02
14	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	290,44
		Odwodnienie		
15	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	48,00
16	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP średnicy 300mm	m	265,30
17	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	24,80
18	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP średnicy 500mm	m	10,50
19	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm	ścianka	3,00
20	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm	ścianka	1,00
21	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	9,00

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	10,00
23	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 48*1+265,3*1,1+24,8*1,2+10,5*1,3	m2	383,24
		razem	m2	383,24
24	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 48*1*0,6-48*3,14*0,1*0,1+265,3*1,1*0,6-3,14*265,3*0,15*0,15+24,8*1,2*0,7-3,14*24,8*0,2*0,2+10,5*1,3*0,8-3,14*10,5*0,25*0,25	m3	210,22
		razem	m3	210,22
25	KNR 2-01 0516/04	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw .(z obrukowaniem wlotów i wylotów przepustów i przykanalików)	m2	80,80
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 856,6*0,075+154,4*0,04	m3	70,42
		razem	m3	70,42
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	856,60
28	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	154,40
		Konstrukcja drogi		
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2037,71+856,6*0,3	m2	2.294,69
		razem	m2	2.294,69
30	KNNR 6 0111/01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm	m2	2.294,69
31	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	2.037,71
32	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	2.037,71
33	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	2.037,71
		Dojścia		
34	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	9,90
35	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	9,90
36	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	9,90
37	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	9,90
		Zjazdy		
38	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 101,12+11,44+6,8	m2	119,36
		razem	m2	119,36
39	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	101,12
40	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	11,44

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych 101,12+11,44	m2	112,56
			razem m2	112,56
42	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	11,44
43	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	112,56
44	KNR 2-31 0114/05	Pobocza dla zjazdów - Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	6,80
45	KNR 2-31 0114/06	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	6,80
		Oznakowanie		
46	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	6,00
47	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	7,00
48	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	3,50
		Roboty inne		
49		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
50		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
51	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7,00
52	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,00

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

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	0,417		
2	KNR 2-31 0803/01 Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	240,00		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	7,40		
4	KNR 2-31 0816/01 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30, 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	22,50		
5	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00		
6	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	1,00		
7	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	1,00		
8	KNR 2-01 0108/04 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,01		
9	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utylicacja)	m2	52,00		
	Roboty ziemne				
10	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	29,61		
11	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	29,61		
12	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	29,61		
13	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi	m3	1.522,02		
14	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m2	290,44		
	Odwodnienie				
15	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	48,00		
16	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PP średnicy 300mm	m	265,30		
17	KNNR 4 1308/06 Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	24,80		
18	KNNR 4 1308/07 Kanały z rur PP średnicy 500mm	m	10,50		
19	KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm	ścianka	3,00		
20	KNR 2-31 0605/04 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm	ścianka	1,00		
21	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	9,00		
22	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	10,00		
23	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	383,24		
24	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	210,22		
25	KNR 2-01 0516/04 Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x40x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw .(z obrukowaniem wlotów i wylotów przepustów i przykanalików)	m2	80,80		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
26	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	70,42		
27	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	856,60		
28	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	154,40		
	Konstrukcja drogi				
29	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.294,69		
30	KNNR 6 0111/01 Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm	m2	2.294,69		
31	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	2.037,71		
32	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	2.037,71		
33	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	2.037,71		
	Dojścia				
34	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	9,90		
35	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	9,90		
36	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	9,90		
37	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	9,90		
	Zjazdy				

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	119,36		
39	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	101,12		
40	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	11,44		
41	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	112,56		
42	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	11,44		
43	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	112,56		
44	KNR 2-31 0114/05 Pobocza dla zjazdów - Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	6,80		
45	KNR 2-31 0114/06 Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	6,80		
Oznakowanie					
46	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	6,00		
47	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	7,00		
48	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	3,50		
Roboty inne					
49	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
50	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
51	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7,00		
52	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	8,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa dróg gminnych: ul. Miodowej, Grzybowej w Dąbrowie, gm. Wieluń

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Dojścia	
	Zjazdy	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	