
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2
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	miasto Wieluń, obręb 18, Urbanice, gm. Wieluń
Inwestor	Burmistrz Wielunia, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	P.H.U. "MADA" Adam Morawiak, os. Bugaj 4/8, 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 27.11.2018r.

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

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	0,802
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	129,70
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej, kamiennej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	224,70
4	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	31,00
5	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	2,00
6	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	7,00
Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	80,69
8	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	80,69
9	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	80,69
10	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 3810,31+343,2-80,69+24,7*1,3*1,3	m3	4.114,56
			razem m3	4.114,56
11	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	2.904,78
Odwodnienie				
12	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP średnicy 500mm - rowy kryte	m	60,40
13	KNNR 4 1308/08	Kanały z rur PP średnicy 600mm - rowy kryte wraz kolanami 30st.	m	13,20
14	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm	ścianka	2,00
15	KNR 2-31 0605/05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm	ścianka	1,00
16	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
17	KNR 2-18 0613/05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	2,00
18	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 60,4*1,3+13,2*1,4	m2	97,00
			razem m2	97,00
19	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 60,4*1,3*0,7-60,4*3,14*0,25*0,25+13,2*1,4*0,8-13,2*3,14*0,3*0,3	m3	54,16
			razem m3	54,16
20	KNR 2-31 0302/03	Obrukowanie wylotów - z kostki kamiennej spoinowana zaprawą cementową M5. Kostka granitowa 10/10 gr. 8cm.	m2	3,00
21	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - odtworzenie po robotach kanalizacyjnych (z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m2	13,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
22	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 988,6*0,075+80,3*0,07+1579,2*0,04	m3	142,93
		razem	m3	142,93
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	988,60
24	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,30
25	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.579,20
		Konstrukcja drogi		
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5.112,20
27	KNNR 6 0111/01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm	m2	5.112,20
28	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	4.627,78
29	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	4.627,78
30	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4.627,78
31	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4.502,55
32	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 4627,78+4502,55	m2	9.130,33
		razem	m2	9.130,33
33	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.502,55
34	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	4.502,55
35	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.427,41
36	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	4.427,41
		Chodniki		
37	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.027,30
38	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1.027,30
39	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	1.027,30
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.027,30
		Zjazdy		
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 796+61,38	m2	857,38
		razem	m2	857,38

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	796,00
43	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	61,38
44	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	857,38
45	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	61,38
46	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	857,38
47	KNNR 4 1308/06	Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	149,50
48	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm	ścianka	42,00
49	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 149,5*0,8	m2	119,60
		razem	m2	119,60
50	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 149,5*0,8*0,6-149,5*3,14*0,2*0,2	m3	52,98
		razem	m3	52,98
		Zatoka postojowa		
51	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	92,80
52	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	92,80
53	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	92,80
54	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	92,80
55	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	92,80
		Pobocza		
56	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	484,20
57	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	484,20
58	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	484,20
59	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	484,20
		Oznakowanie		
60	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	4,00
61	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	4,00
63	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	2,00
64	KNR 2-31 0701/03	Bariera rurowa z pionowymi szczelkami - U-12a.	m	4,50
65	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	11,88
		Roboty inne		
66		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
67		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
68	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	13,00
69	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	26,00
70		Przeniesienie hydrantu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

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	0,802		
2	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	129,70		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kostki betonowej, kamiennej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	224,70		
4	KNR 2-31 0816/01 Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz ze ściankami czołowymi i wywozem materiału	m	31,00		
5	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	2,00		
6	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	7,00		
	Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	80,69		
8	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	80,69		
9	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	80,69		
10	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	4.114,56		
11	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	2.904,78		
	Odwodnienie				
12	KNR 4 1308/07 Kanały z rur PP średnicy 500mm - rowy kryte	m	60,40		
13	KNR 4 1308/08 Kanały z rur PP średnicy 600mm - rowy kryte wraz kolanami 30st.	m	13,20		
14	KNR 2-31 0605/04 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm	ścianka	2,00		
15	KNR 2-31 0605/05 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm	ścianka	1,00		
16	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		
17	KNR 2-18 0613/05 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	2,00		
18	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	97,00		
19	KNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	54,16		
20	KNR 2-31 0302/03 Obrukowanie wylotów - z kostki kamiennej spoinowana zaprawą cementową M5. Kostka granitowa 10/10 gr. 8cm.	m2	3,00		
21	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - odtworzenie po robotach kanalizacyjnych (z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m2	13,00		
	Krawężniki, oporniki, obrzeża				
22	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	142,93		
23	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	988,60		
24	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	80,30		
25	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.579,20		
	Konstrukcja drogi				
26	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5.112,20		
27	KNR 6 0111/01 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm	m2	5.112,20		
28	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	4.627,78		
29	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	4.627,78		
30	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4.627,78		
31	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4.502,55		
32	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	9.130,33		
33	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.502,55		
34	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= 4)	m2	4.502,55		
35	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4.427,41		
36	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	4.427,41		
	Chodniki				
37	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.027,30		

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1.027,30		
39	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	1.027,30		
40	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	1.027,30		
	Zjazdy				
41	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	857,38		
42	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	796,00		
43	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	61,38		
44	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	857,38		
45	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	61,38		
46	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	857,38		
47	KNNR 4 1308/06 Kanały z rur PP średnicy 400mm	m	149,50		
48	KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm	ścianka	42,00		
49	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	119,60		
50	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	52,98		
	Zatoka postojowa				
51	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	92,80		
52	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	92,80		
53	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	92,80		
54	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	92,80		
55	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podypsce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	92,80		
	Pobocza				
56	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	484,20		
57	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	484,20		
58	KNR 2-31 0114/05 Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	484,20		
59	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	484,20		
	Oznakowanie				
60	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	4,00		
61	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00		
62	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	4,00		
63	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	2,00		
64	KNR 2-31 0701/03 Bariera rurowa z pionowymi szczebelkami - U-12a.	m	4,50		
65	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	11,88		
	Roboty inne				
66	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
67	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
68	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	13,00		
69	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	26,00		
70	Przeniesienie hydrantu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa drogi gminnej nr 117583E, ul. Rymarkiewicz w miejscowości Wieluń – zadanie 2

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