
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa
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, dz. Nr ewid. 22/1, 25, obręb 2
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	Multi-Projekt s.c. Adam Morawiak, Tomasz Stasiak., 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. Tomasz Stasiak

Wieluń 30.10.2016r.

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

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	0,48
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	2.839,00
3	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni betonowych, z kstki betonowej itp. wraz z wywozem materiału	m2	473,00
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	116,00
5	KNR 4-05t1 0411/02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00
6	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnych	kpl	7,00
7	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	12,00
8	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	12,00
9	KNR 2-25 0307/03	Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja)	m2	140,00
10	KNR 2-31 0817/04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m	271,00
		Roboty ziemne		
11	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	18,71
12	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	18,71
13	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	18,71
14	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 2063,06+20,52+119,6-18,71	m3	2.184,47
		razem	m3	2.184,47
15	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	368,54
16	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego -grunt G1- (z obsypką i zasypką kanałów deszczowych) wraz z usunięciem gruntu rodzimego	m3	2.571,00
17	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	2.571,00
18	KNR 2-01 0313/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi	m3	2.571,00
		Odwodnienie		
19	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	11,90
20	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	39,50
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	3,00

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

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	2,00
23	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 11,9*0,8+31,56*1,1	m2	44,24
		razem	m2	44,24
24	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki betonowej o szerokości 28cm	m	329,20
25	KNR 2-31 1403/06	Odtworzenie wraz z oczyszczaniem rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	198,00
		Krawężniki, oporniki, obrzeża		
26	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 477,4*0,075+329,2*0,1375+172,1*0,07+497*0,04	m3	113,00
		razem	m3	113,00
27	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	806,60
28	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	172,10
29	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	497,00
		Konstrukcja drogi		
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.214,38
31	KNR 6 0111/02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	3.214,68
32	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	3.173,79
33	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	3.173,79
34	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	3.173,79
35	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 3118,59+3092,01	m2	6.210,60
		razem	m2	6.210,60
36	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 3173,79+6151,3	m2	9.325,09
		razem	m2	9.325,09
37	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	3.118,59
38	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 3)	m2	3.118,59
39	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.092,01
40	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	m2	3.092,01
41	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.075,65

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	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	m2	3.075,65
		Chodniki		
43	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	747,30
44	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	747,30
45	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	747,30
		Miejsca postojowe		
46	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	182,30
47	KNNR 6 0111/02	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	182,30
48	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	182,30
49	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	182,30
50	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	182,30
		Zjazdy		
51	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 82,06+341,7	m2	423,76
		razem	m2	423,76
52	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	82,06
53	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	341,70
54	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	423,76
55	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	341,70
56	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	423,76
		Pobocza z kruszywa		
57	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	186,00
58	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	186,00
59	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	186,00
60	KNR 2-31 0114/06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	186,00
		Oznakowanie		
61	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	12,00

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	15,00
63	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka.	szt	2,00
64	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia. Przeniesienie słupków wraz ze znakami.	szt	1,00
65	KNNR 6 0703/01	Montaż barier jednostronnych drogowych U-14a	m	20,00
66	KNR 2-31 0701/03	Bariera segmentowa U-12a (typ olsztyński)	m	4,00
67	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	26,38
		Roboty inne		
68		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
69		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
70	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7,00
71	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,00
72		Przeniesienie hydrantu poza pobocze (o odległość 1,00m). Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
73	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypianie, zagęszczenie)	m	77,00

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

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	0,48		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	2.839,00		
3	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kstki betonowej itp. wraz z wywozem materiału	m2	473,00		
4	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	116,00		
5	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm wraz z wywozem materiału	kpl	1,00		
6	KNR 4-05t1 0409/01 Demontaż studni rewizyjnych	kpl	7,00		
7	KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału	szt	12,00		
8	KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału	szt	12,00		
9	KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń wraz z cokołami (wywiezienie+utyliczacja)	m2	140,00		
10	KNR 2-31 0817/04 Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m	271,00		
Roboty ziemne					
11	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	18,71		
12	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	18,71		
13	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	18,71		
14	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi	m3	2.184,47		
15	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	368,54		
16	KNR 2-01 0212/08 Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi- Analogia dowóz gruntu zagęszczalnego -grunt G1- (z obsypką i zasypką kanałów deszczowych) wraz z usunięciem gruntu rodzimego	m3	2.571,00		
17	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	2.571,00		
18	KNR 2-01 0313/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładoczymi	m3	2.571,00		
Odwodnienie					
19	KNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PVC-U o średnicy 200mm	m	11,90		
20	KNR 4 1308/05 Kanały z rur PVC-U o średnicy 315mm	m	39,50		
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	3,00		
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	2,00		
23	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	44,24		
24	KNR 2-31 0608/01 Ścieki uliczne z kostki betonowej o szerokości 28cm	m	329,20		
25	KNR 2-31 1403/06 Odtworzenie wraz z oczyszczaniem rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	198,00		
Krawężniki, oporniki, obrzeża					
26	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	113,00		
27	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	806,60		
28	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	172,10		
29	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	497,00		
Konstrukcja drogi					
30	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.214,38		
31	KNR 6 0111/02 Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	3.214,68		
32	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	3.173,79		
33	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	3.173,79		
34	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	3.173,79		
35	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	6.210,60		
36	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfalte (emulsją asfaltową)	m2	9.325,09		
37	KNR 2-31 0110/01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	3.118,59		

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-31 0110/02 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepisczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (Krotność= 3)	m2	3.118,59		
39	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.092,01		
40	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	m2	3.092,01		
41	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.075,65		
42	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	3.075,65		
	Chodniki				
43	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	747,30		
44	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	747,30		
45	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	747,30		
	Miejsca postojowe				
46	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	182,30		
47	KNNR 6 0111/02 Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	182,30		
48	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	182,30		
49	KNR 2-31 0114/06 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 7)	m2	182,30		
50	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	182,30		
	Zjazdy				
51	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	423,76		
52	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	82,06		
53	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	341,70		
54	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	423,76		
55	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	341,70		
56	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	423,76		
	Pobocza z kruszywa				
57	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	186,00		
58	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	186,00		
59	KNR 2-31 0114/05 Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	186,00		
60	KNR 2-31 0114/06 Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr. 15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -5)	m2	186,00		
	Oznakowanie				
61	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	12,00		
62	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	15,00		
63	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka.	szt	2,00		
64	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia. Przeniesienie słupków wraz ze znakami.	szt	1,00		
65	KNNR 6 0703/01 Montaż barier jednostronnych drogowych U-14a	m	20,00		
66	KNR 2-31 0701/03 Bariera segmentowa U-12a (typ olsztyński)	m	4,00		
67	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	26,38		
	Roboty inne				
68	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
69	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
70	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	7,00		
71	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13,00		
72	Przeniesienie hydrantu poza pobocze (o odległość 1,00m). Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
73	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypianie, zagęszczenie)	m	77,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Rozbudowa drogi gminnej ul. F. Rymarkiewicz w Wieluniu wraz z budową zjazdów, kanalizacji deszczowej i przebudową sieci elektroenergetycznej-branża drogowa

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