

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW 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, dz. Nr ewid. 1/2, 61, obręb 9, gm. Wieluń
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 2, 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 Nr 117621E ul. POW 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	0,184
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	1.035,80
3	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, betonu, płytek betonowych itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	35,30
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	45,00
5	KNR 4-05t1 0409/01	Demontaż studni rewizyjnej kd1200	kpl	1,00
6	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,001
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	125,07
8	KNR 2-01 0314/02	Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	125,07
9	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	125,07
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 711,36-125,07+60,79+91,58 razem	m3	738,66
			m3	738,66
11	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III	m2	356,43
12	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	356,43
Odwodnienie				
13	KNNR 4 1308/02	Przykanaliki z rur PP o średnicy 160mm	m	8,50
14	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	20,00
15	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP o średnicy 300mm	m	185,30
16	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	4,00
17	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	6,00
18	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
19	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  (Krotność= 2) 28,5*1,0+185,3*1,1 razem	m2	232,33
			m2	232,33
20	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich  28,5*1,0*0,5-28,5*3,14*0,1*0,1+185,3*1,1*0,5-185,3*3,14*0,15*0,15 razem	m3	102,18
			m3	102,18
Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	89,80
22	KNNR 6 0111/01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	85,80
23	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	85,80
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka z demontażu - rozbiórka i ułożenie)	m2	117,00
25	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	4,00
26	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 30cm	m2	4,00
27	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	4,00
28	KNR 2-31 0114/06	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	4,00
29	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4,00
30	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4,00
31	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	8,00
32	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4,00
33	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	4,00
34	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4,00
35	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	4,00
<b>Krawężniki, oporniki, obrzeża</b>				
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	43,20
		449*0,075+238*0,04	m3	43,20
		razem	m3	43,20
37	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	449,00
38	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	238,00
<b>Konstrukcja drogi</b>				
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.184,40
40	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 30cm	m2	1.184,00
41	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.074,00
42	KNR 2-31 0114/06	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.074,00

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.074,00
44	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.074,00
45	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.148,00
		1074*2	m2	2.148,00
		razem	m2	2.148,00
46	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.074,00
47	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	1.074,00
48	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.074,00
49	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.074,00
		<b>Chodnik+opaska</b>		
50	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	403,34
		373,34+30	m2	403,34
		razem	m2	403,34
51	KNR 6 0111/01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	403,34
52	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	114,80
53	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	30,00
54	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	373,34
		<b>Zjazdy</b>		
55	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	148,28
56	KNR 6 0111/01	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	148,28
57	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	148,28
58	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	112,98
59	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z destruktu asfaltowego gr. 10cm	m2	112,98
		<b>Przebudowa sieci TP</b>		
60	KNR 5-02 0319/01	Skorygowanie przebiegu kabla telekomunikacyjnego typu TKDFta 39x2	km	0,015
61	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable telekomunikacyjne (wykop, ułożenie, zasypianie, zagęszczenie)	m	15,00
62	KNR 5-02 0201/05	Wykonanie przepustu kablowego HDPE 110/6,3	m	15,00
63	KNR 5-01 0401/02	Budowa studni kablowych typu SK-1	studnia	2,00
		<b>Roboty inne</b>		

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
65		Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	1,00
66	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2,00
67	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,00
68		Przeniesienie hydrantu zgodnie z PZT. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
69		Czasowe udostępnienie gruntu na czas trwania robót (2,00zł/dobę /m2). Kalkulacja indywidualna. 373,34+148,28+1074	m2	1.595,62
			razem m2	1.595,62
70		Opłata za przekazanie i odbiór terenu ze strony PKP	kpl	1,00

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,184		
2	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	1.035,80		
3	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, betonu, płytek betonowych itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	35,30		
4	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	45,00		
5	KNR 4-05t1 0409/01 Demontaż studni rewizyjnej kd1200	kpl	1,00		
6	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,001		
	<b>Roboty ziemne</b>				
7	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	125,07		
8	KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie	m3	125,07		
9	KNR 2-01 0236/02 Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	125,07		
10	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	738,66		
11	KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów i wykopów w gruncie kategorii I-III	m2	356,43		
12	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem	m2	356,43		
	<b>Odwodnienie</b>				
13	KNNR 4 1308/02 Przykanaliki z rur PP o średnicy 160mm	m	8,50		
14	KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm	m	20,00		
15	KNNR 4 1308/05 Kanały z rur PP o średnicy 300mm	m	185,30		
16	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	4,00		
17	KNR 2-18 0613/01 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	6,00		
18	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		
19	KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2)	m2	232,33		
20	KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	102,18		
	<b>Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych</b>				
21	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	89,80		
22	KNNR 6 0111/01 Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	85,80		
23	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	85,80		
24	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka z demontażu - rozbiórka i ułożenie)	m2	117,00		
25	KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	4,00		
26	KNNR 6 0111/02 Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 30cm	m2	4,00		
27	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	4,00		
28	KNR 2-31 0114/06 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	4,00		
29	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4,00		
30	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4,00		
31	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	8,00		
32	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4,00		
33	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	4,00		
34	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4,00		
35	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	4,00		
	<b>Krawężniki, oporniki, obrzeża</b>				
36	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	43,20		
37	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	449,00		

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
38	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	238,00		
<b>Konstrukcja drogi</b>					
39	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.184,40		
40	KNNR 6 0111/02 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 30cm	m2	1.184,00		
41	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.074,00		
42	KNR 2-31 0114/06 Warstwa podbudowy z z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	1.074,00		
43	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.074,00		
44	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.074,00		
45	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	2.148,00		
46	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.074,00		
47	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	1.074,00		
48	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.074,00		
49	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	1.074,00		
<b>Chodnik+opaska</b>					
50	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	403,34		
51	KNNR 6 0111/01 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	403,34		
52	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	114,80		
53	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	30,00		
54	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	373,34		
<b>Zjazdy</b>					
55	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	148,28		
56	KNNR 6 0111/01 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2 gr. 15cm	m2	148,28		
57	KNR 2-31 0114/05 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	148,28		
58	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	112,98		
59	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z destruktu asfaltowego gr. 10cm	m2	112,98		
<b>Przebudowa sieci TP</b>					
60	KNR 5-02 0319/01 Skorygowanie przebiegu kabla telekomunikacyjnego typu TKDFta 39x2	km	0,015		
61	KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable telekomunikacyjne (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie)	m	15,00		
62	KNR 5-02 0201/05 Wykonanie przepustu kablowego HDPE 110/6,3	m	15,00		
63	KNR 5-01 0401/02 Budowa studni kablowych typu SK-1	studnia	2,00		
<b>Roboty inne</b>					
64	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00		
65	Organizacja ruchu na czas robót	ryczałt	1,00		
66	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2,00		
67	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,00		
68	Przeniesienie hydrantu zgodnie z PZT. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
69	Czasowe udostępnienie gruntu na czas trwania robót (2,00zł/dobę /m2). Kalkulacja indywidualna.	m2	1.595,62		
70	Opłata za przekazanie i odbiór terenu ze strony PKP	kpl	1,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Przebudowa drogi gminnej Nr 117621E ul. POW w Wieluniu

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie	
	Odtworzenie drogi po robotach kanalizacyjnych	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Chodnik+opaska	
	Zjazdy	
	Przebudowa sieci TP	
	Roboty inne	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	