
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	Przebudowa ul. Długiej w Rudzie 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
Lokalizacja	Ruda gmina Wieluń dz.nr 240 obręb RUDA
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 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.

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie 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	0,20201
2	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m2	67,44
Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych				
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	158,74
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	1.454,89
5	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	585,56
6	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	585,56
Odwodnienie				
7	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	173,5
8	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	93,69
9	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	8,1
10	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm	m	165,4
11	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna (z wpustem krawężnikowym) prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	5
12	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	4
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, ściek z kostki	m3	55,23
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	478,46
15	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	6
16	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	196,76
17	KNR 2-31 0607/04	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej	m	198,18
Konstrukcja K1 jezdni drogi				
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.332,69
19	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.332,69
20	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.332,69
21	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.169,06

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.169,06
23	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06
24	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.169,06
25	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.169,06
26	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.169,06
27	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.169,06
28	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06
29	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.169,06
30	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06
Konstrukcja K2 chodniki				
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	305,23
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	305,23
33	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	305,23
34	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,6x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	305,23
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	305,23
Konstrukcja K3 zjazdy indywidualne				
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	207,06
37	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	207,06
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	207,06
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	207,06
Konstrukcja K4 zjazdy publiczne				
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	28,2

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	28,2
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	28,2
43	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	28,2
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej	m2	28,2
Oznakowanie				
45	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7
46	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	13
47	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	22,56
48		Punktowe progi podrzutowe	szt	24
Roboty inne				
49	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - analogia nawierzchnia z kruszywa z rozbiórki gr 20cm	m2	378,13
50	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypance cementowo-piaskowej - analogia wymiana nawierzchni z kostki kolorowej na kostkę koloru szarego	m2	24,8
51		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
52		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
53		Hydrant przesunięcie	kpl	1
54	KNR 2-31 1406/03	Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6
55	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3
Kanał technologiczny				
56	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli 170,59+39	m	209,59
			razem m	209,59
57	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 1,5x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	209,59
58	ZN-97/TP S.A. 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2(g-ciężka) w gruncie kategorii III	szt.	3
59	KNNR 5 0707/01 (dopłata 3x)	KTu-Układanie kabli - analogia rury RS	m	170,59
60	KNNR 5 0707/01	KTu-Układanie kabli - analogia wiązka WMR	m	170,59
61	KNR 5-01 0106/01	KTu -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1	m	170,59
62	KNR 5-01 0106/01 (dopłata 2x)	KTp -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1	m	39

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	ZN-97/TP S.A. 039 0203/05 (dopłata 3x)	KTp - Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)- RS	m	39
64	ZN-97/TP S.A. 039 0203/23	KTp- Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm - wiązka WMR	m	39
65	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawcza TO	m	209,59
66	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna TOL	m	209,59
67	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	66,68
68	KNNR 5 0702/04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	142,91

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20201		
2	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej	m2	67,44		
Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych						
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	158,74		
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi łącznie z wywozem i utylizacją urobku	m3	1.454,89		
5	KNR 2-01 0506/07	Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego)	m2	585,56		
6	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą	m2	585,56		
Odwodnienie						
7	KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x)	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	173,5		
8	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	93,69		
9	KNNR 4 1308/03	Przykanaliki z rur PP SN12 o średnicy 200mm	m	8,1		
10	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm	m	165,4		
11	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna (z wpustem krawężnikowym) prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	szt	5		
12	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm	studnię	4		
Krawężniki, oporniki, obrzeża						
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, ściek z kostki	m3	55,23		
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	478,46		
15	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe proste o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	6		
16	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	196,76		
17	KNR 2-31 0607/04	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej	m	198,18		
Konstrukcja K1 jezdnia drogi						
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.332,69		
19	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.332,69		
20	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	1.332,69		
21	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	1.169,06		

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
22	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.169,06		
23	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06		
24	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.169,06		
25	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.169,06		
26	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	1.169,06		
27	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.169,06		
28	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06		
29	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.169,06		
30	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.169,06		
Konstrukcja K2 chodniki						
31	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	305,23		
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	305,23		
33	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej	m2	305,23		
34	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,6x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	305,23		
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspocy cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	305,23		
Konstrukcja K3 zjazdy indywidualne						
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	207,06		
37	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	207,06		
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	207,06		
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspocy cementowo-piaskowej	m2	207,06		
Konstrukcja K4 zjazdy publiczne						
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	28,2		

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41	KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	28,2		
42	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	28,2		
43	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	28,2		
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,2		
Oznakowanie						
45	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	7		
46	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	13		
47	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe	m2	22,56		
48		Punktowe progi podrzutowe	szt	24		
Roboty inne						
49	KNR 2-31 0204/01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - analogia nawierzchnia z kruszywa z rozbiórki gr 20cm	m2	378,13		
50	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - analogia wymiana nawierzchni z kostki kolorowej na kostkę koloru szarego	m2	24,8		
51		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
52		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1		
53		Hydrant przesunięcie	kpl	1		
54	KNR 2-31 1406/03	Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	6		
55	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3		
Kanał technologiczny						
56	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli	m	209,59		
57	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 1,5x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	209,59		
58	ZN-97/TP S.A. 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2(g-ciężka) w gruncie kategorii III	szt.	3		
59	KNNR 5 0707/01 (dopłata 3x)	KTu-Układanie kabli - analogia rury RS	m	170,59		
60	KNNR 5 0707/01	KTu-Układanie kabli - analogia wiązka WMR	m	170,59		
61	KNR 5-01 0106/01	KTu -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1	m	170,59		
62	KNR 5-01 0106/01 (dopłata 2x)	KTp -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1	m	39		

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
63	ZN-97/TP S.A. 039 0203/05 (dopłata 3x)	KTp - Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)- RS	m	39		
64	ZN-97/TP S.A. 039 0203/23	KTp- Mechaniczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór częściowo zajęty - rury śr. 40 mm - wiązka WMR	m	39		
65	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawcza TO	m	209,59		
66	KNR 2-19 0219/01	Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna TOL	m	209,59		
67	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich	m3	66,68		
68	KNNR 5 0702/04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii I-II	m3	142,91		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie gm. Wieluń

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne konstrukcja obiektów komunikacyjnych	
	Odwodnienie	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja K1 jezdnia drogi	
	Konstrukcja K2 chodniki	
	Konstrukcja K3 zjazdy indywidualne	
	Konstrukcja K4 zjazdy publiczne	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Kanał technologiczny	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys