
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

| | |
|-------------|---|
| Obiekt | Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową |
| 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 | dz.nr 449, 448, 420, 759, 816 Ruda gmina Wieluń |
| 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 odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| 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 | 0,46076 |
| 2 | KNR AT-03 0104/03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wraz z krawężnikami | m2 | 2.706,14 |
| 3 | KNR AT-03 0106/01 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej/płyt chodnikowych/trylinki/betonu wraz z krawężnikami o obrzeżami | m2 | 472,22 |
| 4 | KNR 4-05t1 0409/01 | Demontaż studni i wpustów na sieci kanalizacji deszczowej wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 3 |
| 5 | KNR 4-05t1 0313/05 | Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej i przepustu wraz z ściankami czołowymi oraz z wywozem i utylizacją materiału | m | 40,22 |
| 6 | KNR 2-01 0103/05 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 1 |
| 7 | KNR 2-01 0105/05 | Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 1 |
| | | Roboty ziemne | | |
| 8 | KNR 2-01 0217/06 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 | m3 | 7,92 |
| 9 | 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 | 3.101,32 |
| | | 3109,24-7,92 | m3 | 3.101,32 |
| | | razem | m3 | 3.101,32 |
| 10 | KNR 2-01 0506/07 | Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) | m2 | 1.442,72 |
| 11 | KNR 2-01 0510/01 | Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą | m2 | 1.442,72 |
| | | Odwodnienie | | |
| 12 | KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x) | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm | m2 | 621,1 |
| 13 | KNR 4 1411/04 | Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich | m3 | 349,78 |
| 14 | KNR 4 1308/03 | Kanały z rur PE110LP SN8 | m | 361,2 |
| 15 | KNR 1 0410/01 | Ułożenie geowłókniny separacyjnej | m2 | 1.011,36 |
| 16 | KNR 4 1308/03 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 200mm | m | 95,2 |
| 17 | KNR 4 1308/05 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm | m | 203,6 |
| 18 | KNR 4 1308/06 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 400mm | m | 105,9 |
| 19 | KNR 4 1308/08 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 600mm | m | 10,4 |
| 20 | KNR 2-31 0605/05 | Ścianki czołowe prefabrykowane na ławie betonowej dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych | ścianka | 2 |
| 21 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | szt | 9 |
| 22 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem krawężnikowym, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | szt | 5 |
| 23 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm - analogia | szt | 10 |

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|--|---|---------|----------|
| 24 | KNR 2-18 0613/01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 800 mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm -analogia | studnię | 5 |
| 25 | 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 |
| 26 | KNR 2-18 0613/05 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | studnię | 1 |
| 27 | KNR 2-31 1403/05 | Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp | m | 40 |
| Kanał technologiczny | | | | |
| 28 | KNR 2-01 0702/02 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli | m | 450,7 |
| 29 | KNR 5-10 0301/02 (dopłata 1,5x) | Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m | m | 450,7 |
| 30 | ZN-97/TP S.A. 040 0301/06 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2(g-ciężka) w gruncie kategorii III. Studnia posadowiona na płycie betonowej (beton C16/20) o gr. 20cm. Rama i pokrywa klasy D400 zabezpieczona zamkiem ryglowanym | szt. | 5 |
| 31 | KNR 5-01 0106/01 (dopłata 2x) | KTp -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1 | m | 450,7 |
| 32 | 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 | 450,7 |
| 33 | 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 | 450,7 |
| 34 | KNR 2-19 0219/01 | Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawcza TO | m | 450,7 |
| 35 | KNR 2-19 0219/01 | Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna TOL | m | 450,7 |
| 36 | KNR 4 1411/04 | Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich | m3 | 99,15 |
| Krawężniki, oporniki, obrzeża | | | | |
| 37 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, oporniki, ściek z kostki | m3 | 125,1 |
| 38 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1.164,14 |
| 39 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe proste (oporniki) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 22,83 |
| 40 | KNR 2-31 0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 621,61 |
| 41 | KNR 2-31 0607/04 | Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej szer. 20cm | m | 205,42 |
| 42 | KNR 2-31 0607/04 | Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej szer. 40cm | m | 7,3 |
| Konstrukcja/ jezdnia drogi bitumicznej | | | | |
| 43 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 2.748,48 |
| 44 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 2.748,48 |

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|--|----|----------|
| 45 | KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x) | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 2.748,48 |
| 46 | KNNR 6 0111/01 | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 2.430,94 |
| 47 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 2.430,94 |
| 48 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 2.430,94 |
| 49 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej | m2 | 2.430,94 |
| 50 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 2.430,94 |
| 51 | KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x) | Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) | m2 | 2.430,94 |
| 52 | KNR 2-31 0311/01 | AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 2.430,94 |
| 53 | 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 | 2.430,94 |
| 54 | KNR 2-31 0311/05 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 2.430,94 |
| 55 | KNR 2-31 0311/06 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 2.430,94 |
| Konstrukcja/ chodniki | | | | |
| 56 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 789,65 |
| 57 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 789,65 |
| 58 | 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 | 789,65 |
| 59 | KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x) | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 789,65 |
| 60 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 789,65 |
| 61 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm-analogia dostosowanie istniejącego przejścia dla pieszych | m2 | 1,92 |
| Konstrukcja zjazdu indywidualne | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 669,62 |
| 63 | KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x) | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 669,62 |
| 64 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 669,62 |

Przedmiar

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|--|-----|--------|
| 65 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m2 | 669,62 |
| | | Konstrukcja zjazdu publiczne | | |
| 66 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 91,59 |
| 67 | KNR 6 0111/01 | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 91,59 |
| 68 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 91,59 |
| 69 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 91,59 |
| 70 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m2 | 91,59 |
| | | Uzupełnienie szczeliny nawierzchni bitumicznej bez przebudowy a krawężnikiem chodnika | | |
| 71 | KNR 2-31 0311/05 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 5,96 |
| 72 | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 9x) | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 5,96 |
| 73 | KNR 2-31 0402/04 | Analogia - uzupełnienie szczelin przy krawężniku betonem | m3 | 1,67 |
| | | Oznakowanie | | |
| 74 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm | szt | 10 |
| 75 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych | szt | 15 |
| 76 | KNR 2-31 0706/06 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe | m2 | 22,54 |
| 77 | KNR 2-31 0701/03 | Urządzenia BRD - U-11a - Analogia | m | 4 |
| 78 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - rozbiórka. | szt | 4 |
| 79 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka | szt | 6 |
| 80 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - przeniesienie | szt | 3 |
| 81 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - przeniesienie | szt | 6 |
| | | Roboty inne | | |
| 82 | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1 |
| 83 | | Organizacja ruchu na czas robót | kpl | 1 |
| 84 | KNR 2-31 1406/03 | Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 16 |
| 85 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt | 13 |
| 86 | | Hydrant przesunięcie | kpl | 2 |

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| 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 | 0,46076 | | |
| 2 | KNR AT-03 0104/03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wraz z krawężnikami | m2 | 2.706,14 | | |
| 3 | KNR AT-03 0106/01 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki nawierzchni z kostki betonowej/płyt chodnikowych/trylinki/betonu wraz z krawężnikami o obrzeżami | m2 | 472,22 | | |
| 4 | KNR 4-05t1 0409/01 | Demontaż studni i wpustów na sieci kanalizacji deszczowej wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 3 | | |
| 5 | KNR 4-05t1 0313/05 | Demontaż kanałów na sieci kanalizacji deszczowej i przepustu wraz z ściankami czołowymi oraz z wywozem i utylizacją materiału | m | 40,22 | | |
| 6 | KNR 2-01 0103/05 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 1 | | |
| 7 | KNR 2-01 0105/05 | Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem i utylizacją materiału | szt | 1 | | |
| Roboty ziemne | | | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0217/06 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 | m3 | 7,92 | | |
| 9 | 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 | 3.101,32 | | |
| 10 | KNR 2-01 0506/07 | Plantowanie, obrobienie na czysto (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) | m2 | 1.442,72 | | |
| 11 | KNR 2-01 0510/01 | Humusowanie (powierzchnie wolne od utwardzeń w granicach pasa drogowego) warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą | m2 | 1.442,72 | | |
| Odwodnienie | | | | | | |
| 12 | KNR 2-18 0501/01 (dopłata 1,5x) | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm | m2 | 621,1 | | |
| 13 | KNNR 4 1411/04 | Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich | m3 | 349,78 | | |
| 14 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PE110LP SN8 | m | 361,2 | | |
| 15 | KNNR 1 0410/01 | Ułożenie geowłókniny separacyjnej | m2 | 1.011,36 | | |
| 16 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 200mm | m | 95,2 | | |
| 17 | KNNR 4 1308/05 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 300mm | m | 203,6 | | |
| 18 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 400mm | m | 105,9 | | |
| 19 | KNNR 4 1308/08 | Kanały z rur PP SN12 o średnicy 600mm | m | 10,4 | | |
| 20 | KNR 2-31 0605/05 | Ścianki czołowe prefabrykowane na ławie betonowej dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych | ścianka | 2 | | |
| 21 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem żeliwnym, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | szt | 9 | | |
| 22 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z wpustem krawężnikowym, osadnikiem bez syfonu z koszem na nieczystości na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | szt | 5 | | |
| 23 | KNR 2-18 0625/02 | Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm - analogia | szt | 10 | | |
| 24 | KNR 2-18 0613/01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 800 mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm -analogia | studnię | 5 | | |

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--|---|---------|----------|------------------|---------|
| 25 | 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 | | |
| 26 | KNR 2-18 0613/05 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm na płycie betonowej C16/20 gr. 20cm | studnię | 1 | | |
| 27 | KNR 2-31 1403/05 | Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp | m | 40 | | |
| | | Kanał technologiczny | | | | |
| 28 | KNR 2-01 0702/02 | Mechaniczne kopanie rowów dla kabli | m | 450,7 | | |
| 29 | KNR 5-10 0301/02 (dopłata 1,5x) | Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m | m | 450,7 | | |
| 30 | ZN-97/TP S.A. 040 0301/06 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2(g-ciężka) w gruncie kategorii III. Studnia posadowiona na płycie betonowej (beton C16/20) o gr. 20cm. Rama i pokrywa klasy D400 zabezpieczona zamkiem ryglowanym | szt. | 5 | | |
| 31 | KNR 5-01 0106/01 (dopłata 2x) | KTp -Budowa kanalizacji kablowej - rura osłonowa RO RHDPEp 125/7,1 | m | 450,7 | | |
| 32 | 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 | 450,7 | | |
| 33 | 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 | 450,7 | | |
| 34 | KNR 2-19 0219/01 | Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawcza TO | m | 450,7 | | |
| 35 | KNR 2-19 0219/01 | Analogia - Oznakowanie taśmą - Taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna TOL | m | 450,7 | | |
| 36 | KNR 4 1411/04 | Obsypka i zasypka kanałów i obiekty z materiałów sypkich | m3 | 99,15 | | |
| | | Krawężniki, oporniki, obrzeża | | | | |
| 37 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, obrzeża, oporniki, ściek z kostki | m3 | 125,1 | | |
| 38 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe szer. 15 wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1.164,14 | | |
| 39 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe proste (oporniki) o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 22,83 | | |
| 40 | KNR 2-31 0407/04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 621,61 | | |
| 41 | KNR 2-31 0607/04 | Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej szer. 20cm | m | 205,42 | | |
| 42 | KNR 2-31 0607/04 | Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo- piaskowej szer. 40cm | m | 7,3 | | |
| | | Konstrukcja/ jezdnia drogi bitumicznej | | | | |
| 43 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 2.748,48 | | |
| 44 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 2.748,48 | | |

Kosztorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------------|--|----|----------|------------------|---------|
| 45 | KNR 2-31 0104/06 (dopłata 15x) | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 2.748,48 | | |
| 46 | KNNR 6 0111/01 | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 2.430,94 | | |
| 47 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 2.430,94 | | |
| 48 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 2.430,94 | | |
| 49 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej | m2 | 2.430,94 | | |
| 50 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 2.430,94 | | |
| 51 | KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x) | Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) | m2 | 2.430,94 | | |
| 52 | KNR 2-31 0311/01 | AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 2.430,94 | | |
| 53 | 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 | 2.430,94 | | |
| 54 | KNR 2-31 0311/05 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 2.430,94 | | |
| 55 | KNR 2-31 0311/06 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 2.430,94 | | |
| | | Konstrukcja/ chodniki | | | | |
| 56 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 789,65 | | |
| 57 | KNR 2-31 0104/05 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm -Analogia podłoże ulepszone z mieszanki niezwiązanej | m2 | 789,65 | | |
| 58 | 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 | 789,65 | | |
| 59 | KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x) | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 789,65 | | |
| 60 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 789,65 | | |
| 61 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm-analogia dostosowanie istniejącego przejścia dla pieszych | m2 | 1,92 | | |
| | | Konstrukcja zjazdu indywidualne | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 669,62 | | |
| 63 | KNNR 6 0111/01 (dopłata 0,75x) | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 669,62 | | |
| 64 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 669,62 | | |

Kosztyorys

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------|--|-----|--------|------------------|---------|
| 65 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m2 | 669,62 | | |
| | | Konstrukcja zjazdu publiczne | | | | |
| 66 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 91,59 | | |
| 67 | KNR 6 0111/01 | Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 91,59 | | |
| 68 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych | m2 | 91,59 | | |
| 69 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 91,59 | | |
| 70 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspłce cementowo-piaskowej gr. 3cm | m2 | 91,59 | | |
| | | Uzupełnienie szczeliny nawierzchni bitumicznej bez przebudowy a krawężnikiem chodnika | | | | |
| 71 | KNR 2-31 0311/05 | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 5,96 | | |
| 72 | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 9x) | AC11S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 5,96 | | |
| 73 | KNR 2-31 0402/04 | Analogia - uzupełnienie szczelin przy krawężniku betonem | m3 | 1,67 | | |
| | | Oznakowanie | | | | |
| 74 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm | szt | 10 | | |
| 75 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych | szt | 15 | | |
| 76 | KNR 2-31 0706/06 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie białe | m2 | 22,54 | | |
| 77 | KNR 2-31 0701/03 | Urządzenia BRD - U-11a - Analogia | m | 4 | | |
| 78 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - rozbiórka. | szt | 4 | | |
| 79 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka | szt | 6 | | |
| 80 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia - przeniesienie | szt | 3 | | |
| 81 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - przeniesienie | szt | 6 | | |
| | | Roboty inne | | | | |
| 82 | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1 | | |
| 83 | | Organizacja ruchu na czas robót | kpl | 1 | | |
| 84 | KNR 2-31 1406/03 | Przebudowa / Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 16 | | |
| 85 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych | szt | 13 | | |
| 86 | | Hydrant przesunięcie | kpl | 2 | | |
| | | Razem | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | |
| | | Ogółem kosztorys | | | | |

Tabela elementów

Przebudowa ul. Długiej w Rudzie odcinek pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Floriańską oraz ul. Sportową

| Nr | Opis | Wartość |
|----|---|-------------------------|
| | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | |
| | Roboty ziemne | |
| | Odwodnienie | |
| | Kanał technologiczny | |
| | Krawężniki, oporniki, obrzeża | |
| | Konstrukcja/ jezdnia drogi bitumicznej | |
| | Konstrukcja/ chodniki | |
| | Konstrukcja zjazdu indywidualne | |
| | Konstrukcja zjazdu publiczne | |
| | Uzupełnienie szczeliny nawierzchni bitumicznej bez przebudowy a krawężnikiem chodnika | |
| | Oznakowanie | |
| | Roboty inne | |
| | | Razem |
| | | Podatek VAT 23% |
| | | Ogółem kosztorys |