
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, 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 |
| Budowa | Widoradz, gm. Wieluń |
| Inwestor | Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń |
| Biuro kosztorysowe | F.U. RADIUS., os. Stare Sady 48/13, 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 30.05.2017r.

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, 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 | 0,57 |
| 2 | KNR 2-31 0803/03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału | m2 | 3.470,00 |
| 3 | KNR 2-31 0811/03 | Rozebranie nawierzchni betonowych, z kstki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału | m2 | 65,00 |
| 4 | KNR 2-31 0813/01 | Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału | m | 19,10 |
| 5 | KNR 2-01 0103/05 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału | szt | 11,00 |
| 6 | KNR 2-01 0105/05 | Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału | szt | 11,00 |
| 7 | KNR 2-31 0816/01 | Demontaż rur na zjazdach wraz z wywozem materiału | m | 33,00 |
| 8 | KNR 2-31 0816/04 | Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami | szt. | 14,00 |
| 9 | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustu pod drogą średnicy 1200mm wraz ze ścianką czołową | m | 11,00 |
| 10 | KNR 2-25 0307/03 | Rozebranie ogrodzeń (wywiezienie+uptylizacja) | m2 | 260,00 |
| | | 130*2 | m2 | 260,00 |
| | | razem | m2 | 260,00 |
| | | 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 | 74,97 |
| 12 | KNR 2-01 0314/02 | Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie | m3 | 74,97 |
| 13 | KNR 2-01 0236/03 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami | m3 | 74,97 |
| 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 | m3 | 3.210,11 |
| | | 3125,2-74,97+159,88 | m3 | 3.210,11 |
| | | razem | m3 | 3.210,11 |
| 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 | 1.309,33 |
| | | Odwodnienie | | |
| 16 | KNNR 4 1308/03 | Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm | m | 39,10 |
| 17 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PP średnicy 400mm | m | 119,50 |
| | | 20,5+99 | m | 119,50 |
| | | razem | m | 119,50 |
| 18 | KNNR 4 1307/07 | Kanały z rur PP o średnicy 1200mm | m | 11,00 |
| 19 | KNR 2-31 0605/03 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm wraz z ławą betonową gr. 10cm. | ścianka | 12,00 |
| 20 | KNR 2-31 0605/05 | Ścianka czołowa prosta dla rur o średnicy 120cm wraz z ławą betonową gr. 10cm. | ścianka | 2,00 |
| 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 | 4,00 |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| 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 | 1,00 |
| 23 | KNR 2-18 0501/01 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) 39,1*1+119,5*1,2+11*2 | m2 | 204,50 |
| | | razem | m2 | 204,50 |
| 24 | KNNR 4 1411/04 | Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 39,1*1*0,5-39,1*3,14*0,1*0,1+119,5*1,2*0,7-119,5*3,14*0,2*0,2+11*2*1,5-11*3,14*0,6*0,6 | m3 | 124,26 |
| | | razem | m3 | 124,26 |
| 25 | KNR 2-31 0606/01 | Ścieki z elementów betonowych trójkątnych na ławie betonowej oraz stabilizacji gr. cementem Rm=1,50MPa (0,12m2/mb) | m | 240,00 |
| 26 | KNR 2-01 0516/04 | Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw. (umocnienie wlotów przykanalików) | m2 | 24,00 |
| | | Krawężniki, oporniki, obrzeża | | |
| 27 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 750*0,075+282*0,07+480*0,04 | m3 | 95,19 |
| | | razem | m3 | 95,19 |
| 28 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 750,00 |
| 29 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 282,00 |
| 30 | KNR 2-31 0407/03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 480,00 |
| | | Konstrukcja drogi | | |
| 31 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 3.839,09 |
| 32 | KNR 2-31 0104/07 | Warstwa odsączająca i odcinająca, CBR>20%, k10>8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi | m2 | 3.839,09 |
| 33 | KNR 2-31 0104/08 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15) | m2 | 3.839,09 |
| 34 | KNNR 6 0111/02 | Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm | m2 | 3.839,09 |
| 35 | KNR 2-31 0114/05 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 3.420,22 |
| 36 | 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 | 3.420,22 |
| 37 | KNR 2-31 1004/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej | m2 | 3.420,22 |
| 38 | KNR 2-31 1004/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 3.318,64 |
| 39 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) 3420,22+3318,64 | m2 | 6.738,86 |
| | | razem | m2 | 6.738,86 |
| 40 | KNR 2-31 0311/01 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 3.318,64 |
| 41 | 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 | 3.318,64 |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|--|----|----------|
| 42 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 3.294,74 |
| 43 | 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 | 3.294,74 |
| | | Chodniki | | |
| 44 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 971,90 |
| 45 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm | m2 | 971,90 |
| 46 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 971,90 |
| | | Zatoka autobusowa + kostka przy wpustach ściekowych | | |
| 47 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 80,53 |
| 48 | KNR 2-31 0104/07 | Warstwa odsączająca i odcinająca, CBR>20%, k10>8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi | m2 | 80,53 |
| 49 | KNR 2-31 0104/08 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 20) | m2 | 80,53 |
| 50 | KNR 2-31 0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20 | m2 | 225,72 |
| 51 | KNR 2-31 0109/02 | Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 10) | m2 | 225,72 |
| 52 | KNR 2-31 0302/03 | Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 15/17 | m2 | 225,72 |
| 53 | KNR 2-31 0302/04 | Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 8/11 | m2 | 1,50 |
| 54 | KNR 2-31 0109/01 | Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C12/15 | m2 | 1,50 |
| 55 | KNR 2-31 0109/02 | Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8) | m2 | 1,50 |
| | | Zjazdy | | |
| 56 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 467,34+85,62 | m2 | 552,96 |
| | | razem | m2 | 552,96 |
| 57 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm | m2 | 467,34 |
| 58 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 85,62 |
| 59 | KNR 2-31 0114/05 | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 552,96 |
| 60 | 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 | 85,62 |
| 61 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 552,96 |
| | | Pobocza z kruszywa | | |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|--------|
| 62 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 165,00 |
| 63 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm | m2 | 165,00 |
| 64 | KNR 2-31 0114/05 | Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 165,00 |
| 65 | 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 | 165,00 |
| | | Oznakowanie | | |
| 66 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm | szt | 7,00 |
| 67 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych (z uwzględnieniem przeniesionego) | szt | 9,00 |
| 68 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków. | szt | 5,00 |
| 69 | KNR 2-31 0703/02 | Wymiana tarcz znaków istniejących. (E-17a, E-18a, T-4, A-4) | szt | 4,00 |
| 70 | KNNR 6 0703/01 | Montaż barier jednostronnych drogowych U-14a | m | 18,00 |
| 71 | KNR 2-31 0701/03 | Bariera segmentowa U-12b (typ olsztyński) | m | 6,00 |
| 72 | KNR 2-31 0706/06 | Oznakowanie poziome malowane mechanicznie | m2 | 35,83 |
| | | Roboty inne | | |
| 73 | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1,00 |
| 74 | | Organizacja ruchu na czas robót | kpl | 1,00 |
| 75 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 2,00 |
| 76 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 17,00 |
| 77 | | Przeniesienie hydrantu. Kalkulacja indywidualna | kpl | 1,00 |
| 78 | KNR 5-10 0303/02 | Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 84mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie) | m | 7,00 |
| 79 | KNR 5-10 0303/02 | Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypanie, zagęszczenie) | m | 34,00 |
| 80 | | Zmiana lokalizacji obiektu małej architektury - kapliczki (odtworzenie w nowym miejscu) | kpl | 1,00 |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| 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 | 0,57 | | |
| 2 | KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału | m2 | 3.470,00 | | |
| 3 | KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni betonowych, z kstki betonowej itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału | m2 | 65,00 | | |
| 4 | KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału | m | 19,10 | | |
| 5 | KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew wraz z wywozem materiału | szt | 11,00 | | |
| 6 | KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem materiału | szt | 11,00 | | |
| 7 | KNR 2-31 0816/01 Demontaż rur na zjazdach wraz z wywozem materiału | m | 33,00 | | |
| 8 | KNR 2-31 0816/04 Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami | szt. | 14,00 | | |
| 9 | KNR 2-31 0816/03 Rozebranie przepustu pod drogą średnicy 1200mm wraz ze ścianką czołową | m | 11,00 | | |
| 10 | KNR 2-25 0307/03 Rozebranie ogrodzeń (wywiezienie+utyliczacja) | m2 | 260,00 | | |
| | 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 | 74,97 | | |
| 12 | KNR 2-01 0314/02 Formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV leżącego na odkładzie | m3 | 74,97 | | |
| 13 | KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami | m3 | 74,97 | | |
| 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 | m3 | 3.210,11 | | |
| 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 | 1.309,33 | | |
| | Odwodnienie | | | | |
| 16 | KNNR 4 1308/03 Przykanaliki z rur PP o średnicy 200mm | m | 39,10 | | |
| 17 | KNNR 4 1308/06 Kanały z rur PP średnicy 400mm | m | 119,50 | | |
| 18 | KNNR 4 1307/07 Kanały z rur PP o średnicy 1200mm | m | 11,00 | | |
| 19 | KNR 2-31 0605/03 Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm wraz z ławą betonową gr. 10cm. | ścianka | 12,00 | | |
| 20 | KNR 2-31 0605/05 Ścianka czołowa prosta dla rur o średnicy 120cm wraz z ławą betonową gr. 10cm. | ścianka | 2,00 | | |
| 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 | 4,00 | | |
| 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 | 1,00 | | |
| 23 | KNR 2-18 0501/01 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (Krotność= 2) | m2 | 204,50 | | |
| 24 | KNNR 4 1411/04 Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich | m3 | 124,26 | | |
| 25 | KNR 2-31 0606/01 Ścieki z elementów betonowych trójkątnych na ławie betonowej oraz stabilizacji gr. cementem Rm=1,50MPa (0,12m2/mb) | m | 240,00 | | |
| 26 | KNR 2-01 0516/04 Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi o wymiarach 60x140x10cm na kruszywie stab. cementem Rm1,50MPa gr. 10cm z wypełnieniem otworów materiałem jw .(umocnienie wlotów przykanalików) | m2 | 24,00 | | |
| | Krawężniki, oporniki, obrzeża | | | | |
| 27 | KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża | m3 | 95,19 | | |
| 28 | KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej | m | 750,00 | | |
| 29 | KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 282,00 | | |
| 30 | KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 480,00 | | |
| | Konstrukcja drogi | | | | |
| 31 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 3.839,09 | | |
| 32 | KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca i odcinająca, CBR>20%, k10>8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi | m2 | 3.839,09 | | |
| 33 | KNR 2-31 0104/08 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 15) | m2 | 3.839,09 | | |
| 34 | KNNR 6 0111/02 Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 15cm | m2 | 3.839,09 | | |
| 35 | KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 3.420,22 | | |
| 36 | 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 | 3.420,22 | | |
| 37 | KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej | m2 | 3.420,22 | | |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|-----|----------|------|---------|
| 38 | KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu | m2 | 3.318,64 | | |
| 39 | KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową) | m2 | 6.738,86 | | |
| 40 | KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm | m2 | 3.318,64 | | |
| 41 | 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 | 3.318,64 | | |
| 42 | KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 3.294,74 | | |
| 43 | 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 | 3.294,74 | | |
| Chodniki | | | | | |
| 44 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 971,90 | | |
| 45 | KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm | m2 | 971,90 | | |
| 46 | KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypcie cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 971,90 | | |
| Zatoka autobusowa + kostka przy wpustach ściekowych | | | | | |
| 47 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 80,53 | | |
| 48 | KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca i odcinająca, CBR>20%, k10>8m/dobę o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi | m2 | 80,53 | | |
| 49 | KNR 2-31 0104/08 Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 20) | m2 | 80,53 | | |
| 50 | KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C16/20 | m2 | 225,72 | | |
| 51 | KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 10) | m2 | 225,72 | | |
| 52 | KNR 2-31 0302/03 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 15/17 | m2 | 225,72 | | |
| 53 | KNR 2-31 0302/04 Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka granitowa 8/11 | m2 | 1,50 | | |
| 54 | KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm z wypełnieniem szczelin masą zalewową. Charakterystyka robót: Beton C12/15 | m2 | 1,50 | | |
| 55 | KNR 2-31 0109/02 Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8) | m2 | 1,50 | | |
| Zjazdy | | | | | |
| 56 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 552,96 | | |
| 57 | KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm | m2 | 467,34 | | |
| 58 | KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm | m2 | 85,62 | | |
| 59 | KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 552,96 | | |
| 60 | 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 | 85,62 | | |
| 61 | KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypcie cementowo-piaskowej gr. 5cm | m2 | 552,96 | | |
| Pobocza z kruszywa | | | | | |
| 62 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 165,00 | | |
| 63 | KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm | m2 | 165,00 | | |
| 64 | KNR 2-31 0114/05 Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa (0-31,5) gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych | m2 | 165,00 | | |
| 65 | 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 | 165,00 | | |
| Oznakowanie | | | | | |
| 66 | KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm | szt | 7,00 | | |
| 67 | KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych (z uwzględnieniem przeniesionego) | szt | 9,00 | | |
| 68 | KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków. | szt | 5,00 | | |
| 69 | KNR 2-31 0703/02 Wymiana tarcz znaków istniejących. (E-17a, E-18a, T-4, A-4) | szt | 4,00 | | |
| 70 | KNNR 6 0703/01 Montaż barier jednostronnych drogowych U-14a | m | 18,00 | | |
| 71 | KNR 2-31 0701/03 Bariera segmentowa U-12b (typ olsztyński) | m | 6,00 | | |
| 72 | KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie | m2 | 35,83 | | |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|-----|-------|------|---------|
| | Roboty inne | | | | |
| 73 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | kpl | 1,00 | | |
| 74 | Organizacja ruchu na czas robót | kpl | 1,00 | | |
| 75 | KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych | szt | 2,00 | | |
| 76 | KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt | 17,00 | | |
| 77 | Przeniesienie hydrantu. Kalkulacja indywidualna | kpl | 1,00 | | |
| 78 | KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 84mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypywanie, zagęszczenie) | m | 7,00 | | |
| 79 | KNR 5-10 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych Arot A-PS o średnicy 110mm na kable energetyczne (wykop, ułożenie, zasypywanie, zagęszczenie) | m | 34,00 | | |
| 80 | Zmiana lokalizacji obiektu małej architektury - kapliczki (odtworzenie w nowym miejscu) | kpl | 1,00 | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |

Rozbudowa drogi gminnej Nr 117207E w miejscowości Widoradz, gm. Wieluń

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|---|---------|
| | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | |
| | Roboty ziemne | |
| | Odwodnienie | |
| | Krawężniki, oporniki, obrzeża | |
| | Konstrukcja drogi | |
| | Chodniki | |
| | Zatoka autobusowa + kostka przy wpustach ściekowych | |
| | Zjazdy | |
| | Pobocza z kruszywa | |
| | Oznakowanie | |
| | Roboty inne | |
| | Razem | |
| | Podatek VAT | |
| | Ogółem kosztorys | |