

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|-----------------------------|--|----------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Przebudowa drogi powiatowej nr 1275R Budy Łańcuckie (granica powiatu) - Laszczyny km 20+888 – 23+198 | | |
| | | D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8 | | |
| | | D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (2310-31)/1000 | km | 2,28 |
| | | D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny | | |
| 2 | KNR 2-01 0206/03.2 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) oraz odmulenie rowów przydrożnych 1904*3,4*0,15+2180*0,5 | m ³ | 2061,04 |
| | | D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów | | |
| 3 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 12+6 | m | 18 |
| 4 | KNR 2-31 0814/01 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 4+7 | m | 11 |
| 5 | KNR 2-31 0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 12*0,06+6*0,06 | m ³ | 1,08 |
| 6 | KNR 2-31 0816/02 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm 6+2 | m | 8 |
| 7 | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm 6 | m | 6 |
| 8 | KNR 2-31 0816/01 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 4 | m | 4 |
| 9 | KNR 2-31 0815/02 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 6+5 | m ² | 11 |
| 10 | KNR 2-31 0807/01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach 30+1,5+3 | m ² | 34,5 |
| 11 | KNR 2-31 0803/03 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm na zjazdach 10+24+4 | m ² | 38 |
| 12 | KNR AT-03 0101/02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm (przepust pod drogą gminną) 7*1,5 | m | 10,5 |
| 13 | KNR AT-03 0104/03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm 7*1,5 | m ² | 10,5 |
| 14 | KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 7*1,5 | m ² | 10,5 |
| 15 | KNR AT-06 0104/04 | Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyladowczy ponad 5 t 1,8+0,4+1,0+3,5+0,5+6,8+3,8 | t | 17,8 |
| 16 | KNR AT-06 0108/03 | Przewóz materiałów rozbiórkowych na odległość do 10 km, samochodem do 15 t 2 | kurs | 2 |
| | | D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8 | | |
| | | D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych | | |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-----------------------------------|--|----------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 17 | KNNR 1 0210/03.2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m ³ na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV (przepusty na zjazdach) (8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*1*1,5 | m ³ | 156 |
| 18 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (przepust pod drogą gminną) 12*1,3*1,5 | m ³ | 23,4 |
| 19 | KNNR 1 0307/02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (kanalizacja deszczowa) (1512+9+9+57)*1*0,6+47*1,5*1,5+38*1*1,5 | m ³ | 1114,95 |
| D-02.03.01. Wykonanie nasypów | | | | |
| 20 | KNNR 1 0407/04 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uprzedni zmagazynowanego w hałdach ((1512-47)+9+9+57)*0,6*0,5 | m ³ | 462 |
| 21 | KNNR 1 0407/04 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego (materiał Wykonawcy) 840 | m ³ | 840 |
| D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7 | | | | |
| D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE | | | | |
| 22 | KNR AT-03 0101/01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm (5*2)*3 | m | 30 |
| 23 | KNR AT-03 0104/03 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm (5*2*2)*3 | m ² | 60 |
| 24 | KNR 2-31 0802/07 dopłata 2x | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 20*3 | m ² | 60 |
| 25 | KNR 2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (9*1*0,5)*3 | m ³ | 13,5 |
| 26 | KNR 2-31 0816/03 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80cm 10+10+10 | m | 30 |
| 27 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (11*0,3*1,2)*2+12*0,3*1,2 | m ³ | 12,24 |
| 28 | KNR 2-31 0605/02 | Ławy fundamentowe betonowe pod ścianki oporowe 0,2*0,4*1,4*6 | m ³ | 0,67 |
| 29 | KNNR 4 1308/08 | Kanały z rur HDPE o średnicy 800mm łączone na wcisk 11*2+12 | m | 34 |
| 30 | KNR 2-28 0501/09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi (11*2*1)-11*0,45*0,45*3,14+(11*2*1)-11*0,45*0,45*3,14+(12*2*1)-12*0,45*0,45*3,14 | m ³ | 46,381 |
| 31 | KNR 2-33 0606/01 | Obudowy wlotów (wylotów) żelbetowych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem elementów prefabrykowanych i izolacją bitumiczną 2*3 | szt | 6 |
| D-03.01.03a Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE (gminna) | | | | |
| 32 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 12*1*0,3 | m ³ | 3,6 |
| 33 | KNNR 4 1308/08 | Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk | | |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|--|---|---------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 12 | m | 12 |
| 34 | KNR 2-28 0501/09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi (12*1,5*1)-12*0,3*0,3*3,14 | m3 | 14,61 |
| 35 | KNR 2-31 0605/04 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami z elementów prefabrykowanych 2 | ścianka | 2 |
| D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa | | | | |
| 36 | KNNR 4 1411/02 | Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 160 i 300 mm z materiałów sypkich grub. 15 cm ((1512-47)+9+9+57)*0,5*0,15 | m3 | 115,5 |
| 37 | KNNR 4 1411/01 | Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich o grubości 10cm 47*1,5*1,5*0,1+38*1*1,5*0,1 | m3 | 16,28 |
| 38 | KNNR 4 1411/02 | Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich (pospółka) o grubości 15cm 47*1,5*1,5*0,1+38*1*1,5*0,1 | m3 | 16,28 |
| 39 | KNNR 4 1308/05 | Kanały z rur PEHD o średnicy 300 mm łączone na wcisk (1512-47)+9+9 | m | 1483 |
| 40 | KNNR 4 1308/02 | Przykanalik z rur PEHD o średnicy 160mm łączone na wcisk 38*1,5 | m | 57 |
| 41 | KNR 2-31 0606/03 analiza własna | Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów 2 | szt | 2 |
| 42 | KNNR 4 1413/03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 1,0 m w gotowym wykopie 2 | studnię | 2 |
| 43 | KNNR 4 1413/03 analiza własna | Studnia HDPE o średnicy 1000mm i głębokości 1,0 m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym DN400 47 | studnię | 47 |
| 44 | KNNR 4 1424/02 analiza własna | Studzienki ściekowe uliczne typu ciężkiego z osadnikami 38 | szt. | 38 |
| 45 | KNNR 1 0318/01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III ((47*1,5*1,5)-(3,14*0,5*0,5*1,5))+2*1,5*1,5-(3,14*0,6*0,6*1,5)+(38*1*1,5*0,1)-(3,14*0,3*0,3*1,5) | m3 | 112,65 |
| 46 | KNNR 1 0318/01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III ((1512-47)+9+9+57)*0,6*0,5- (3,14*0,15*0,15*((1512-47)+9+9+57))+47*1,5*1,5+38*1*1,5 | m3 | 515,95 |
| 47 | KNR 2-31 0605/03 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm (umocnienie wylotu kanalizacji do rowu) 6 | ścianka | 6 |
| 48 | KNNR 4 1308/01 | Kanały z rur AROT o średnicy 110mm (zabezpieczenie kabla energetycznego) 4 | m | 4 |
| D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | | | | |
| 49 | KNNR 6 0103/01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV pod chodnik | | |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|--------------------------------|---|----|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1369*2+534,5*2+10*2+2*2 | m2 | 3831 |
| 50 | KNNR 6 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy indywidualne) (5*3)*11+(5*5+5,4*2)+(5*3,7+5,4*2)+(5*3+5,4*2)+(7*2,5+5,4*2)+(6*4,3+5,4*2)+(5*4,6+5,4*2)+(5*5,6+5,4*2)+(5*4,2+5,4*2) | m2 | 425,2 |
| 51 | KNNR 6 0101/03 dopłata 0,5x | Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI (głęb. 15 cm na zjazdach) 25*5*1,5 | m2 | 187,5 |
| 52 | KNR 2-31 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV (2310-31)*0,7 | m2 | 1595,3 |
| 53 | KNR 2-31 0102/02 dopłata 5x | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm 1595,3 | m2 | 1595,3 |
| 54 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 1595,3 | m2 | 1595,3 |
| D-04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające | | | | |
| 55 | KNNR 6 0112/05 | Podbudowy z kruszyw naturalnych grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik (1369*2+534,5*2+10*2+2*2)-(25*7*2) | m2 | 3481 |
| D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową | | | | |
| 56 | KNR AT-03 0202/02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 (2310-31)*5,6+87*0,25+43*0,45+39*0,1 | m2 | 12807,4 |
| D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego | | | | |
| 57 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik (1369*2+534,5*2+10*2+2*2)-(25*7*2) | m2 | 3481 |
| 58 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (poszerzenie) (2310-31)*0,7 | m2 | 1595,3 |
| 59 | KNNR 6 0113/01 | Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach pod chodnik 25*7*2 | m2 | 350 |
| 60 | KNNR 6 0113/01 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach (5*3)*11+25*5*1,5 | m2 | 352,5 |
| D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem | | | | |
| 61 | KNNR 6 0111/02 | Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm na zjazdach pod chodnik 25*7*2 | m2 | 350 |
| D-04.05.04 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi | | | | |
| 62 | KNNR 6 0111/01 dopłata 2x | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (w-wa 20 cm) RM-4 MPa (poszerzenie) (2310-31)*0,7 | m2 | 1595,3 |
| D-04.10.01 Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej | | | | |
| 63 | KNR 2-31 0108/02 | Recykling nawierzchni na zimno MCE grub. 15 cm w technologii recyklingu głębokiego z 50% doziarnieniem (2310-31)*5,7+87*0,35+43*0,55+39*0,2 | m2 | 13052,2 |
| D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7 | | | | |
| D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | |
| 64 | KNNR 6 0308/01.2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (drogi boczne) | | |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------------------|---|---------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | $(5*5+5,4*2)+(5*3,7+5,4*2)+(5*3+5,4*2)+(7*2,5+5,4*2)+(6*4,3+5,4*2)+(5*4,6+5,4*2)+(5*5,6+5,4*2)+(5*4,2+5,4*2)$ | m2 | 260,2 |
| 65 | KNNR 6 0309/02 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 260,2 | m2 | 260,2 |
| 66 | KNNR 6 0308/01.2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (w-wa 8 cm) $(2310-31)*5,6+87*0,25+43*0,45+39*0,1+350$ | m2 | 13157,4 |
| 67 | KNR AT-03 0101/01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 5,5*2 | m | 11 |
| 68 | KNR AT-03 0104/01 | Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm 5,5*1*2 | m2 | 11 |
| 69 | KNNR 6 0309/02.2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm $(2310-31)*5,5+87*0,35+43*0,75+39*0,4+350$ | m2 | 12962,8 |
| D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków | | | | |
| 70 | KNNR 1 0507/01 + KNNR 1 0507 02 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. 1369+534,5 | m2 | 1903,5 |
| 71 | KNNR 1 0503/05 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów 1369+534,5 | m2 | 1903,5 |
| 72 | KNR 2-01 0516/04 | Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej $(4*0,6*2)*2$ | m2 | 9,6 |
| 73 | KNNR 6 0606/03 | Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm 2+2+55 | m | 59 |
| D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami | | | | |
| 74 | KNR 2-31 0605/01 | Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami $(8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*0,20*0,6$ | m3 | 12,48 |
| 75 | KNNR 4 1308/08 | Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk 8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8 | m | 104 |
| 76 | KNNR 1 0318/02 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV $((8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8)*0,7*1)-(3,14*0,3*0,3*(8+8+8+12+8+11+11+10+12+8+8))$ | m3 | 43,41 |
| 77 | KNR 2-31 0605/04 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami z elementów prefabrykowanych 11*2 | ścianka | 22 |
| D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem | | | | |
| 78 | KNNR 6 0113/06 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm $((2310-31)*1)*2-1913,5$ | m2 | 2644,5 |
| D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233000-9 | | | | |
| D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych | | | | |
| 79 | KNNR 6 0701/03 | Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m 4,5 | m | 4,5 |
| D-07.02.01 Oznakowanie pionowe | | | | |
| 80 | KNR 2-31 0703/03 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych | | |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|----------------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 8+8+4+4+1+1+2+3+3+3+1+1+1+1 | szt | 41 |
| 81 | KNR 2-31 0818/08 | Rozebranie słupków do znaków 41 | szt | 41 |
| 82 | KNNR 6 0702/01.2 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 8+4+4+2+2+2+6+6+6+2+1+1+1 | szt | 45 |
| 83 | KNNR 6 0702/04 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 A-18b 4 T-2/T-3 8 U-3a 4 U-3b 4 D-15 2 B-20 1 D-2 1 D-1 1 A-3 2 A-4 2 | szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt | 4 8 4 4 2 1 1 1 2 2 |
| | | razem | szt | 29 |
| 84 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 U-3c 1 U-3d 1 E-17a 3 E-18a 3 D-42 3 D-43 1 | szt szt szt szt szt szt | 1 1 3 3 3 1 |
| | | razem | szt | 12 |
| D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0 | | | | |
| D-08.01.01. Krawężniki betonowe, D-08.05.06a Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej | | | | |
| 85 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1369+534,5+10 | m | 1913,5 |
| 86 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ściek (1369+534,5+10)*0,07+529*0,05 | m3 | 160,4 |
| 87 | KNR 2-31 0403/01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 1369+534,5+10 | m | 1913,5 |
| 88 | KNR AT-03 0402/01 | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej km 0+920,5-1+400 str.L , km 1+395-1+444,5 (1400-920,5)+(1444,5-1395) | m | 529 |
| D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej | | | | |
| 89 | KNNR 6 0502/02.2 | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona) (1369*2+534,5*2)-((1369+534,5)*0,1)-328,5 | m2 | 3288,15 |
| 90 | KNNR 6 0502/02.2 | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czarna) ((1369+534,5)*0,1)-((25*9)*0,1) | m2 | 167,85 |
| 91 | KNNR 6 0502/03.4 | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czerwona) (25*7*2)-(25*8,6*0,1) | m2 | 328,5 |
| 92 | KNNR 6 0502/03.4 | Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (czarna) 25*8,6*0,1 | m2 | 21,5 |

Przedmiar robót

| Nr poz. | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------|---------------------|--|----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe | | |
| 93 | KNNR 6 0404/03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (1369+534,5+2-18)+20 | m | 1907,5 |
| 94 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod obrzeża ((1369+534,5+2-18)+20)*0,048 | m3 | 91,56 |