

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga Część II - Modernizacja chodników i zatok parkingowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|---|----------------|----------------|
| Modernizacja, budowa chodników, zatok parkingowych i ścieżek | | | | |
| I Chodnik od ZS do ulicy Parkowej w Kańczudze | | | | |
| 1 Modernizacja chodnika | | | | |
| 1 | KNNR 6 0806/08 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej 31+64+29 | m razem m | 124 124 |
| 2 | KNR 2-31 0805/01 | Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 50x50 gr 6 cm na podsypce piaskowej 31*1+64*1 | m2 razem m2 | 95 95 |
| 3 | KNR 2-31 0805/01 | Analogia - Rozebranie ręczne nawierzchni z płytek betonowych 30x30 gr 5 cm na podsypce piaskowej 29*0,6 | m2 razem m2 | 17,4 17,4 |
| 4 | KNNR 6 0404/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 125*2 | m razem m | 250 250 |
| 5 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 125*1,0 | m2 razem m2 | 125 125 |
| 6 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wraz z rozplantowaniem urobku 125*1,2 | m2 razem m2 | 150 150 |
| 7 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 125*1,0 | m2 razem m2 | 125 125 |
| 8 | KNR 2-31 0107/01 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5 cm 125*1*0,05 | m3 razem m3 | 6,25 6,25 |
| 9 | Analiza własna | Ułożenie płytek chodnikowych z demontażu na podsypce cementowo-piaskowej z przygotowaniem podłoża, zamknięcie nawierzchni obrzeżami z demontażu - dojsćie do istniejących schodów | m2 | 2 |
| 10 | Analiza własna | Wywóz materiałów z demontażu, gruzu ma miejsce wskazane przez inwestora wraz z załadunkiem i rozładunkiem do 2km 112,4*0,05+124*0,08*0,3 | m3 razem m3 | 8,596 8,596 |
| II Przebudowa chodnika wraz zatoką z miejscami parkingowymi przy ul. Parkowej w Kańczudze | | | | |
| 1 Roboty przygotowawcze | | | | |
| 11 | KNR 2-01 0105/06 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm | szt | 3 |
| 12 | KNNR 6 0805/06 | Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora 110*1,5 | m2 razem m2 | 165 165 |
| 13 | KNNR 6 0806/07 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora 110 | m razem m | 110 110 |
| 14 | KNNR 6 0806/01 | Rozebranie krawężników betonowych 12x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwozem do 3 km na miejsce wskazane przez Inwestora | | |

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga Część II - Modernizacja chodników i zatok parkingowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------|-------------------|--|-------|-------|
| | | 110 | m | 110 |
| | | | razem | m |
| | | | | 110 |
| 15 | kalkulacja własna | Cięcie nawierzchni bitumicznej wzdłuż krawężnika | m | 110 |
| 16 | KNNR 6 0802/03 | Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm | | |
| | | 110*0,1 | m2 | 11 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 11 |
| 2 Zatoka parkingowa | | | | |
| 17 | KNNR 6 0101/03 | Koryta o głębokości 40cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI wraz z odwozem urobku do 3 km | | |
| | | 80*2,7 | m2 | 216 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 216 |
| 18 | KNNR 6 0103/01 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV | | |
| | | 80*2,7 | m2 | 216 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 216 |
| 19 | KNNR 6 0104/03 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 5cm | | |
| | | 80*2,7 | m2 | 216 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 216 |
| 20 | KNNR 6 0113/01 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | | |
| | | 80*2,7 | m2 | 216 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 216 |
| 21 | KNR 2-25 0407/03 | Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych wielootworowych ażurowych o wymiarach 60 x40 cm grubości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. warstwy po zagęszczeniu 3 cm, otwory wypełnione żwirem | | |
| | | 80*2,7 | m2 | 216 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 216 |
| 22 | KNNR 6 0403/04 | Krawężniki betonowe układane na płask o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę | m | 80 |
| 23 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę | m | 115 |
| 24 | KNNR 6 0309/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm uzupełnienie ręczne przy krawędzi krawężnika | | |
| | | 110*0,15 | m2 | 16,5 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 16,5 |
| 3 Chodnik | | | | |
| 25 | KNNR 6 0101/01 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | | |
| | | 115*1,5 | m2 | 172,5 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 172,5 |
| 26 | KNNR 6 0404/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków oraz z obsypaniem gruntem ok. 0,2 m3 na mb - grunt pozyskany z korytowania | m | 115 |
| 27 | KNNR 6 0104/03 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | 115*1,3 | m2 | 149,5 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 149,5 |
| 28 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | 115*1,3 | m2 | 149,5 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 149,5 |
| 29 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | 115*1,3 | m2 | 149,5 |
| | | | razem | m2 |
| | | | | 149,5 |
| 30 | Analiza własna | Montaż odwodnienia z rury PCV fi 110 wraz z umocnieniem wylotu | m | 6 |
| 31 | Analiza własna | Regulacja studni teletechnicznych | szt | 1 |

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga Część II - Modernizacja chodników i zatok parkingowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------------|---|-------------|----------------|
| 32 | Analiza własna | Regulacja trzpienia zasuwy wody wraz z montażem skrzynki | szt | 1 |
| 33 | Analiza własna | Demontaż/montaż znaku drogowego | szt | 1 |
| III Modernizacja chodnika - alejka w Krzczowicach dz. komunalna nr 725 | | | | |
| I Modernizacja chodnika | | | | |
| 34 | KNNR 6 0102/02 | Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV 134*0,15*2 | m2 razem | 40,2 40,2 |
| 35 | KNNR 6 0404/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz wykonaniem rowków oraz z obsypaniem gruntem - grunt pozyskany z korytowania 134*0,2 | m razem | 26,8 26,8 |
| 36 | KNR 2-31 0107/01 | Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 126*1,5*0,05+0,1*2*0,1*136+8*3,8*0,05 | m3 razem | 13,69 13,69 |
| 37 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 126*1,5+8*3,8 | m2 razem | 219,4 219,4 |
| IV Przebudowa drogi gminnej w m. Krzczowice - Budowa chodnika dz. nr ewid. 541 | | | | |
| I Rów kryty | | | | |
| 38 | KNNR 1 0209/04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III wraz z odwozem do 1 km 78*0,4 | m3 razem | 31,2 31,2 |
| 39 | KNNR 4 1411/01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 74*0,4*0,1 | m3 razem | 2,96 2,96 |
| 40 | KNNR 4 1308/06 | Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk | m | 74 |
| 41 | KNNR 4 1417/01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 800 mm z zamknięciem stożkiem betonowym z pokrywą żeliwną | szt | 3 |
| 42 | KNNR 4 1424/02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt | 3 |
| 43 | KNNR 4 1308/03 | Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk | m | 4,5 |
| 44 | KNNR 1 0214/03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowków, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami 74*0,5 | m3 razem | 37 37 |
| 2 Chodnik | | | | |
| 45 | KNNR 6 0102/01 | Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV 63*1,5 | m2 razem | 94,5 94,5 |
| 46 | KNNR 6 0404/01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 63 |
| 47 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem rowków pod ławę 63+1,5*7 | m razem | 73,5 73,5 |
| 48 | KNNR 6 0104/03 | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm 64*1,3 | m2 razem | 83,2 83,2 |
| 49 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | | |

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga Część II - Modernizacja chodników i zatok parkingowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|----------------|---|----|-------|
| | | 64*1,3 | m2 | 83,2 |
| | | razem | m2 | 83,2 |
| 50 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | 64*1,3-5,04 | m2 | 78,16 |
| | | razem | m2 | 78,16 |
| 51 | KNNR 6 0502/02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z demontażu | m2 | 5,04 |
| 3 Zjazdy | | | | |
| 52 | KNNR 6 0104/01 | Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | 5*3+6*3+5*1,5+7*1,5 | m2 | 51 |
| | | razem | m2 | 51 |
| 53 | KNNR 6 0113/01 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | | |
| | | 5*3+6*3+5*1,5+7*1,5 | m2 | 51 |
| | | razem | m2 | 51 |
| 54 | KNNR 6 0309/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm | | |
| | | 5*3+6*3+5*1,5+7*1,5 | m2 | 51 |
| | | razem | m2 | 51 |
| 4 Poszerzenie jezdni nawierzchni bitumicznej | | | | |
| 55 | KNNR 6 0102/03 | Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV | | |
| | | 67*1 | m2 | 67 |
| | | razem | m2 | 67 |
| 56 | KNNR 6 0104/01 | Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | 67*1 | m2 | 67 |
| | | razem | m2 | 67 |
| 57 | KNNR 6 0113/01 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | | |
| | | 67*1 | m2 | 67 |
| | | razem | m2 | 67 |
| 58 | KNNR 6 0309/02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 67 |
| 5 Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 59 | KNNR 6 0802/04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z zacięciem nawierzchni oraz z odłożeniem urobku do ponownego wykorzystania | | |
| | | 5*1,5+7*1,5 | m2 | 18 |
| | | razem | m2 | 18 |
| 60 | KNNR 6 0802/02 | Rozebranie nawierzchni z tłuczni grubości 15cm wraz z odłożeniem urobku do ponownego wykorzystania | | |
| | | 5*1,5+7*1,5 | m2 | 18 |
| | | razem | m2 | 18 |
| 61 | Analiza własna | Demontaż przepustu z kręgów betonowych fi 315 - 12 mb i 400 - 5,0 mb wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na wskazane przez Inwestora miejsce | mb | 17 |
| 62 | Analiza własna | Demontaż przepustu z płyt drogowych wraz z załadunkiem i transportem do 1 km na wskazane przez Inwestora miejsce | | |
| | | 3,6*3,6 | m2 | 12,96 |
| | | razem | m2 | 12,96 |
| 63 | KNNR 6 0805/05 | Analogia - Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej prostokąt gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego montażu) | | |
| | | 1,4*3,6 | m2 | 5,04 |
| | | razem | m2 | 5,04 |
| 64 | KNNR 6 0806/02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem materiału na wskazane miejsce do 1 km | m | 5 |
| 65 | KNNR 6 0806/07 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej wraz z transportem materiału na wskazane miejsce do 1 km | m | 8 |

Przedmiar

Modernizacja dróg gminnych, ulic, chodników oraz zatok parkingowych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga Część II - Modernizacja chodników i zatok parkingowych

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|-------|
| 66 | KNR 2-01 0105/04 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm | szt | 4 |