

| Lp. | Podstawa | Nr spec. technicz. | Opis robót | Jednostka | Obmiar | Cena jedn. | Wartość |
|-------|----------------------------|--------------------|---|----------------|----------|------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | CPV 45113000-2 | D-01.00.00 | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | CPV 45113000-2 | D-01.01.01 | Roboty geodezyjne | | | | |
| 1.1.1 | KNR-W 2-010113-03 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,384 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 1.1.1 KNR-W 2-010113-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | | | | 0,00 |
| 1.1.2 | KNR-W 2-010113-03 analogia | D-01.01.01 | Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | | 0,384 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 1.1.2 KNR-W 2-010113-03 analogia Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | | | | 0,00 |
| 1.2 | CPV 45232000-2 | D-01.03.00 | Urządzenia obce | | | | |
| 1.2.1 | KNR 2-31 1406-03 | D-01.03.00 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych - beton szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane | szt. | 5,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 1.2.1 KNR 2-31 1406-03 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanalowych - beton 030/37 szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane | | | | 0,00 |
| 1.2.2 | KNR 2-31 1406-04 | D-01.03.00 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych - beton szybkowiązący lub pierścienie prefabrykowane | szt. | 7,00 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 1.2 CPV 45232000-2 D-01.03.00 - Urządzenia obce | | | | 0,00 |
| 2 | CPV 45111200-0 | D-02.00.00 | Roboty ziemne | | | | |
| 2.1 | CPV 45111200-0 | D-02.01.01 | Wykopy | | | | |
| 2.1.1 | KNR 2-01 0203-05 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2,50 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 1760,600 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 2.1.1 KNR 2-01 0203-05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2,50 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | | | | 0,00 |
| 2.1.2 | KNR 2-01 0214-02 | D-02.01.01 | KNR 2-01 0214-02 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - do odległości 5 km Krotność = 9 | m ³ | 1760,600 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 2.1.2 KNR 2-01 0214-02 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyla- dowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - do odległości 5 km Krotność = 9 | | | | 0,00 |
| 2.2 | CPV 45111230-9 | D-02.03.01c | Wzmocnienie gruntu | | | | |
| 2.2.1 | KNR AT-040101-01 | D-02.03.01c | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniniv 10 kN/m | m ² | 3649,900 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 2.2.1 KNR AT-040101-01 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy teohnologicz- ne 2 geowłókniv 10 kN/m | | | | 0,00 |
| 3 | CPV 45231300-8 | D-03.02.01 | Elementy kanalizacji deszczowej | | | | |
| 3.1 | KNR-W 2-180408-02 | | Kanály z rur PVC-U SDR38 (SN8) łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. | m | 29,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 3.1 KNR-W 2-180408-02 Kanály z rur PVC-U SDR38 (SN8) łączonych na wcisk o śr. zewn. 60 mm. . | | | | 0,00 |
| 3.2 | KNR-W 2-18 | | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z | szt. | 3,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 3.2 KNR-W 2-18 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z | | | | 0,00 |
| 4 | CPV 45233320-8 | D-04.00.00 | Podbudowy | | | | |
| 4.1 | CPV 45233320-8 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 4.1.1 | KNNR 6 0103-03 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | 3029,800 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.1.1 KNNR 6 0103-03 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | | | | 0,00 |
| 4.2 | CPV 45233320-8 | D-04.02.01 | Warstwy odsączające | | | | |
| 4.2.1 | KNNR 6 0106-06 | | Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm /POBOCZA/ | m ² | 597,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.2.1 KNNR 6 0106-06 Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm /POBOCZA/ | | | | 0,00 |
| 4.2.2 | KNNR 6 0106-06 | | Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm /KONSTRUKCJA KR2/ | m ² | 1383,800 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.2.2 KNNR 6 0106-06 Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm /KONSTRUKCJA KR2/ | | | | 0,00 |
| 4.2.3 | KNNR 6 0106-06 | | Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm /KONSTRUKCJA KR3/ | m ² | 1049,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.2.3 KNNR 6 0106-06 analogia Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm /KONSTRUKCJA KR3/ | | | | 0,00 |
| 4.3 | CPV 45233320-8 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego | | | | |
| 4.3.1 | KNNR 6 0113-06 | | Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm | m ² | 2164,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.3.1 KNNR 6 0113-06 analogia Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm | | | | 0,00 |
| 4.4 | CPV 45111230-9 | D-04.05.00 | Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie | | | | |
| 4.4.1 | KNNR 6 0111-02 | | Podbudowa zasadnicza z kruszywa związanego cementem klasy C5/6, warstwa gr. 20 cm | m ² | 2432,800 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 4.4.1 CPV 45111230-9 D-04.05.00 – Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie | | | | 0,00 |
| 5 | CPV 45233220-7 | D-05.00.00 | Nawierzchnie | | | | |
| 5.1 | CPV 45233220-7 | D-05.01.00 | Nawierzchnie gruntowe ulepszone | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-------------|--|----------------|----------|--|-------------|
| 5.1.1 | KNNR 6 0204-05 | | Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/8 mm - warstwa górna o gr. 10 cm | m ² | 597,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 5.1 CPV 45233220-7 D-05.01.00 - Nawierzchnie gruntowe ulepszone | | | | 0,00 |
| 5.2 | CPV 45233220-7 | D-05.03.23a | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej | | | | |
| 5.2.1 | KNNR 6 0204-05 | | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 2164,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 5.2.1 CPV 45233220-7 D-05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej | | | | 0,00 |
| 6 | CPV 45233220-8 | D-08.00.00 | Elementy ulic | | | | |
| 6.1 | CPV 45233220-8 | D-08.01.00 | Krawężniki | | | | |
| 6.1.1 | KNR 2-31 0402-04 | | Lawa pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem | m ³ | 78,370 | | 0,00 |
| 6.1.2 | KNNR 6 0401-05 | | Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 143,000 | | 0,00 |
| 6.1.3 | KNNR 6 0401-05 | | Krawężniki najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 625,000 | | 0,00 |
| 6.1.4 | KNNR 6 0401-05 | | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 154,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 6.1.1-6.1.4 CPV 45233220-8 D-08.00.00 - Elementy ulic | | | | 0,00 |
| 7 | CPV 45233290-8 | D-07.00.00 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 7.1 | CPV 45233280-5 | D-07.05.01 | Bariery ochronne stalowe | | | | |
| 7.1.1 | KNR 2-31 0402-04 | | Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a N2 W2 A | m | 153,000 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 7.1.1 CPV 45233290-5 D-07.00.00 - Urządzenie bezpieczeństwa ruchu | | | | 0,00 |
| 8 | CPV 45113000-2 | D-10.00.00 | Roboty inne | | | | |
| 8.1 | CPV 45113000-2 | D-10.10.01p | Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym | | | | |
| 8.1.1 | KNR-W 2-01 0113-03 analogia | | Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym | km | 0,384 | | 0,00 |
| | | | RAZEM 8.1.1 CPV 45113000-2 D-10.00.00 - Roboty inne | | | | 0,00 |
| | | | RAZEM NETTO | | | | 0,00 |
| | | | VAT 23% | | | | 0,00 |
| | | | RAZEM BRUTTO | | | | 0,00 |