

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------------|-------|---|----------------|---------|---------|
| ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| 1 KNNR 1 d.1 0111-01 analogia | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej | km | | |
| | | 0,134 | km | 0.134 | |
| | | | | RAZEM | 0.134 |
| ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | | |
| 2 KNNR 6 d.2 0805-0100 | | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem | m ² | | |
| | | 281 | m ² | 281.000 | |
| | | | | RAZEM | 281.000 |
| 3 KNNR 6 d.2 0805-0700 analogia | | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50cm, na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 220 | m ² | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 4 KNNR 6 d.2 0801-0600 | | Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 281 | m ² | 281.000 | |
| | | | | RAZEM | 281.000 |
| 5 KNNR 6 d.2 0806-0200 | | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 6 KNNR 6 d.2 0806-0800 | | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 70 | m | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 7 KNNR 6 d.2 0801-0200 | | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | 220 | m ² | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 8 KNNR 6 d.2 0801-0400 | | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 220 | m ² | 220.000 | |
| | | | | RAZEM | 220.000 |
| 9 KNNR 4-04 d.2 1103-01 analogia | | Wywóz materiałów rozbiórkowych wraz z utylizacją - załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze - do 4 km - płyty w miejsce wskazane przez Zamawiającego | m ³ | | |
| | | 281*0,12+220*0,07+281*0,15+80*0,15+70*0,08*0,3+220*0,15+220*0,1 | m ³ | 151.550 | |
| | | | | RAZEM | 151.550 |
| PRZEBUDOWA DROGI | | | | | |
| 10 KNNR 6 d.3 0101-0300 | | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni | m ² | | |
| | | 76*6+35*5,6+16*7,6 | m ² | 773.600 | |
| | | | | RAZEM | 773.600 |
| 11 KNNR 1 d.3 0206-0400 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m ³ , w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowylad. do 5t, na 1km, | m ³ | | |
| | | 773,6*0,3 | m ³ | 232.080 | |
| | | | | RAZEM | 232.080 |
| 12 KNNR 1 d.3 0208-0100 | | Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowylad. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych - do 4 km | m ³ | | |
| | | 232,08 | m ³ | 232.080 | |
| | | | | RAZEM | 232.080 |
| 13 KNNR 6 d.3 0104-0400 | | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - droga i chodnik | m ² | | |
| | | 773,6+32*3,6 | m ² | 888.800 | |
| | | | | RAZEM | 888.800 |
| 14 KSNR 6 d.3 0113-02 | | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm C50/30, 0-63 mm - droga | m ² | | |
| | | 773,6 | m ² | 773.600 | |
| | | | | RAZEM | 773.600 |
| 15 KSNR 6 d.3 0113-05 | | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm 0-31,5mm, C50/30 - droga | m ² | | |
| | | 76*5,4+35*5+16*7 | m ² | 697.400 | |
| | | | | RAZEM | 697.400 |
| 16 KNNR 6 d.3 0111-01 | | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - chodnik | m ² | | |
| | | 32*3,6 | m ² | 115.200 | |
| | | | | RAZEM | 115.200 |
| 17 KNNR 6 d.3 0502-0300 | | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - droga i chodnik | m ² | | |
| | | 697,4+115,2 | m ² | 812.600 | |
| | | | | RAZEM | 812.600 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| ZJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE | | | | | |
| 18 | KNNR 6 d.4 0101-0200 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 35+60 | m ² | | |
| | | | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 19 | KNNR 1 d.4 0206-0400 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w haldach, transport samochodami samowylad. do 5t, na 1km, 95*0,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 20 | KNNR 6 d.4 0104-0400 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 95 | m ² | | |
| | | | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 21 | KSNR 6 d.4 0113-02 | Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm C50/30, 0-63 mm 95 | m ² | | |
| | | | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 22 | KSNR 6 d.4 0113-05 | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm 0-31,5 mm, C50/30 95 | m ² | | |
| | | | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| 23 | KNNR 6 d.4 0502-0300 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wzór starobruk grubości 8 cm na podsympce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95 | m ² | | |
| | | | m ² | 95.000 | |
| | | | | RAZEM | 95.000 |
| OBRAMOWANIA | | | | | |
| 24 | KNNR 6 d.5 0403-0300 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B15 z oporem 283 | m | | |
| | | | m | 283.000 | |
| | | | | RAZEM | 283.000 |
| 25 | KNNR 6 d.5 0404-0500 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na na ławie betonowej B15 z oporem 51,5+34 -0,5 | m | | |
| | | | m | 85.500 | |
| | | | m | -0.500 | |
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 26 | KNNR 231 d.5 0403-0500 analogia | Krawężnik betonowy najazdowy , przy zjazdach, o wymiarach 15x22,5 cm na ławie betonowej B15 z oporem 45 | m | | |
| | | | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME | | | | | |
| 27 | KNNR 6 d.6 0702-0100 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8 | szt. | | |
| | | | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 28 | KNNR 6 d.6 0702-0400 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 11 | szt. | | |
| | | | szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 29 | KSNR 6 d.6 0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 24 | m ² | | |
| | | | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| OBSŁUGA GEODEZYJNA | | | | | |
| 30 | KNNR 1 d.7 0111-01 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej wraz z wykonaniem dokumentacji powykonawczej 0,12 | km | | |
| | | | km | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| KANALIZACJA DESZCZOWA ROBOTY MONTAŻOWE | | | | | |
| 31 | KSNR 1 d.8 0202-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 120*0,8*1,1+5*2*2*1,5 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 135.600 | |
| | | | | RAZEM | 135.600 |
| 32 | KSNR 1 d.8 0204-03 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II)- do 4 km 135,6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 135.600 | |
| | | | | RAZEM | 135.600 |
| 33 | KNNR-W 2-18 d.8 0511-01 analogia | Podsypka i obsypka piaskowa pod rurociągi, warstwa grubości do 15 cm 120*0,8*0,6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 57.600 | |
| | | | | RAZEM | 57.600 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|---|-------|---------|---------|
| 34 | KNR-W 2-18 d.8 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 35 | KNR-W 2-18 d.8 0513-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m | stud. | | |
| | | 5 | stud. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 36 | KNR 2-02 d.8 1912-01 analogia | Dostawa i montaż w ścianach studni betonowych przejść szczelnych do rur kanalizacyjnych PP o śr. 200mm - włączenie do istniejących studni | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 37 | KNR-W 2-18 d.8 0524-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem ulicznym przykrawężnikowym żeliwnym klasy D400 z kratą zatraskową | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 38 | KNR 2-18 d.8 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 39 | KNR-W 5-10 d.8 0303-02 | Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie | m | | |
| | | 165 | m | 165.000 | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 40 | kalkulacja własna d.8 | kanal technologiczny wykonanie kompletne - 4 studnie SK-1 + 2 x rura osłonowa DVK 110 dł 115mb | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |