

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8 | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0111-01 wycena indywidualna D-010101 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| | | 1 | km | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0102-06 wycena indywidualna D-010101 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni. | ha | | |
| | | 1 | ha | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0110-01 | Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki | mp. | | |
| | | 10 | mp. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 4 | KNNR 1 d.1 0211-01 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami zgarniakowymi w gr.kat. I-II- zdjęcie warstwy humusu | m ³ | | |
| | | 2342.48 | m ³ | 2342.48 | |
| | | | | RAZEM | 2342.48 |
| 5 | KNNR 6 d.1 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 1438.14 | m ² | 1438.14 | |
| | | | | RAZEM | 1438.14 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0406-02 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV | m ³ | | |
| | | 1438.14 | m ³ | 1438.14 | |
| | | | | RAZEM | 1438.14 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 2073.47-1438.14 | m ³ | 635.33 | |
| | | | | RAZEM | 635.33 |
| 8 | KNNR 1 d.1 0218-06 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniakami samojezdnyimi o poj. skrzyni 8-10 m3, grunt kat. III-IV | m ² | | |
| | | 563.88*7.2 | m ² | 4059.94 | |
| | | | | RAZEM | 4059.94 |
| 2 | | ROZBIÓRKI CPV 45100000-8 | | | |
| 9 | KNNR 6 d.2 0802-04 D-010204 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | Krotność = 2 6.0*[9.0+12+6]+31*1 | m ² | 193.00 | |
| | | | | RAZEM | 193.00 |
| 10 | KNNR 6 d.2 0801-02 D-010204 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | Krotność = 2 193 | m ² | 193.00 | |
| | | | | RAZEM | 193.00 |
| 11 | KNNR 6 d.2 0806-02 D-010204 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 6+9+12+31 | m | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 12 | KNNR 6 d.2 0805-06 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm lub 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | m ² | | |
| | | 31*2 | m ² | 62.00 | |
| | | | | RAZEM | 62.00 |
| 13 | KNNR AT-03 d.2 0101-02 D-010204 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 31+9+6+12 | m | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 14 | Wycena indywidualna d.2 D-010204 | Załadowanie gruzu i wywóz na odległość 10 km | m ³ | | |
| | | <asfalt> 0.08*193 | m ³ | 15.44 | |
| | | <gruz>0.30*193+62*0.07 | m ³ | 62.24 | |
| | | | | RAZEM | 77.68 |
| 3 | | ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 45233000-9 | | | |
| 15 | KNNR 6 d.3 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.22 cm | m ² | | |
| | | Krotność = 1.1 563.88*7.2 | m ² | 4059.94 | |
| | | | | RAZEM | 4059.94 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 16 | KNNR 6 d.3 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm 563.88*7.2 | m ² m ² | 4059.94 | |
| | | | | RAZEM | 4059.94 |
| 17 | KNNR 6 d.3 0110-03 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm Krotność = 1.25 563.88*6.9 | m ² m ² | 3890.77 | |
| | | | | RAZEM | 3890.77 |
| 18 | KNNR 6 d.3 1005-07 D-040301 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych 563.88*6.9 | m ² m ² | 3890.77 | |
| | | | | RAZEM | 3890.77 |
| 19 | KNNR 6 d.3 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2 563.88*6.24 | m ² m ² | 3518.61 | |
| | | | | RAZEM | 3518.61 |
| 20 | KNNR 6 d.3 1005-07 D-040301 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bitumicznych 563.88*6.24 | m ² m ² | 3518.61 | |
| | | | | RAZEM | 3518.61 |
| 21 | KNNR 6 d.3 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 563.88*6 | m ² m ² | 3383.28 | |
| | | | | RAZEM | 3383.28 |
| 22 | KNNR 6 d.3 0104-02 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm zjazdy na pola 15*[3*5+2*3*3*0.2] | m ² m ² | 279.00 | |
| | | | | RAZEM | 279.00 |
| 23 | KNNR 6 d.3 0113-02 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm 260.40 | m ² m ² | 260.40 | |
| | | | | RAZEM | 260.40 |
| 24 | KNNR 6 d.3 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 260.40 | m ² m ² | 260.40 | |
| | | | | RAZEM | 260.40 |
| 25 | KNNR 6 d.3 1005-07 | Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 260.40 | m ² m ² | 260.40 | |
| | | | | RAZEM | 260.40 |
| 26 | KNNR 6 d.3 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 260.40 | m ² m ² | 260.40 | |
| | | | | RAZEM | 260.40 |
| 27 | KNNR 6 d.3 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15+15 | m m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 28 | KNNR 6 d.3 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24*2 | m ² m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 29 | KNNR 6 d.3 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 24 | m m | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 30 | KNNR 6 d.3 0104-03 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 24*2 | m ² m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 31 | KNNR 6 d.3 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm 24*2 | m ² m ² | 48.00 | |
| | | | | RAZEM | 48.00 |
| 4 | | ROBOTY POMOCNICZE CPV 45100000-8 | | | |
| 32 | KNNR 6 d.4 1305-05 | Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.3 do 0.5 m ³ 3 | m ³ m ³ | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 33 | KNNR 1 d.4 0514-01 D-060101 | Umocnienie kanału istn.wodociągu w-500 płytami prefabrykowanymi drogowymi 34 | m m | 34.00 | |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 34 | KNNR 5 d.4 0705-06 | Ułożenie betonowych bloków do kanalizacji kablowych o 6 otworach Krotność = 2 20 | m m | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 35 | KNNR 5 d.4 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura typu Arot A 110 21+17+17 | m m | 55.00 | |
| | | | | RAZEM | 55.00 |
| 5 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 36 | KNNR 6 d.5 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 37 | KNNR 6 d.5 0702-07 | Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 38 | KNNR 6 d.5 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 17 | szt. szt. | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 39 | KNNR 6 d.5 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 4 | szt. szt. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 40 | KNNR 6 d.5 0705-06 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie [50+50]*0.5*0.2+[3*20*2*0.2]+[20*0.5*0.4] | m ² m ² | 38.00 | |
| | | | | RAZEM | 38.00 |
| 41 | KNNR 6 d.5 0705-03 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - linia osiowa 545*0.04 | m ² m ² | 21.80 | |
| | | | | RAZEM | 21.80 |
| 6 | | WYWÓZ HUMUSU | | | |
| 42 | KNNR 1 d.6 0221-01 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II 2342.48-635.33 | m ³ m ³ | 1707.15 | |
| | | | | RAZEM | 1707.15 |