

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 1 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie | km | | |
| d.1 | 0111-01 | równinnym 0,21423+0,20541 | km | 0,420 | |
| | | | | RAZEM | 0,420 |
| 2 | | Inwentaryzacja powykonawcza | | | |
| d.1 | kalk. własna | 0,42 | km | 0,420 | |
| | | | | RAZEM | 0,420 |
| 2 | | Usunięcie drzew i krzaków | | | |
| 3 | KNNR 1 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni (wykaz drzew do wycię- | szt. | | |
| d.2 | 0101-07 | cia w projekcie wykonawczym) | szt. | 100,000 | |
| | analogia | 100 | | RAZEM | 100,000 |
| 4 | KNNR 1 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% po- | ha | | |
| d.2 | 0102-05 | wierzchni | ha | 0,100 | |
| | analogia | 0,1 | | RAZEM | 0,100 |
| 5 | KNNR 1 | Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym | szt. | | |
| d.2 | 0108-08 | 100 | szt. | 100,000 | |
| | analogia | | | RAZEM | 100,000 |
| 6 | KNNR 1 | Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km | mp | | |
| d.2 | 0107-01 | 9*0,07+15*0,2+10*0,24+4*0,3+2*0,42 | mp | 8,070 | |
| | analogia | | | RAZEM | 8,070 |
| 7 | KNNR 1 | Wywożenie karpiny na odległość do 10 km wraz z utylizacją | mp | | |
| d.2 | 0107-02 | 9*0,05+15*0,07+10*0,17+4*0,28+2*0,45 | mp | 5,220 | |
| | analogia | | | RAZEM | 5,220 |
| 8 | KNNR 1 | Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km wraz z utylizacją. | mp | | |
| d.2 | 0107-03 | 9*0,06+15*0,17+10*0,42+4*0,77+2*1,35 | mp | 13,070 | |
| | analogia | | | RAZEM | 13,070 |
| 3 | | Rozbiórki elementów dróg | | | |
| 9 | KNR 2-31 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 0+ | m | | |
| d.3 | 0816-03 | 997,93 | m | 7,500 | |
| | | 7,5 | | RAZEM | 7,500 |
| 10 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.3 | 1103-04 | wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m ³ | 2,700 | |
| | | 7,5*0,6*0,6 | | RAZEM | 2,700 |
| 11 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i | m ³ | | |
| d.3 | 1103-05 | wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następ- | m ³ | | |
| | | ny rozpoczęty 1 km | m ³ | 2,700 | |
| | | Krotność = 10 | | RAZEM | 2,700 |
| | | 7,5*0,6*0,6 | | | |
| 4 | | Roboty ziemne | | | |
| 12 | KNNR 1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za po- | m ² | | |
| d.4 | 0113-01 | mocą spycharek - na szerokość korony drogi | m ² | 2 406,315 | |
| | | Krotność = 2 | | RAZEM | 2 406,315 |
| | | (214,23*5)+(205,41*6,5) | | | |
| 13 | KNR 2-01 | Odwóz darniny do 2 km | m ² | | |
| d.4 | 0511-01 | 2406,315 | m ² | 2 406,315 | |
| | analogia | | | RAZEM | 2 406,315 |
| 14 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ | m ³ | | |
| d.4 | 0206-05 | w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od- | m ³ | 0,950 | |
| | analogia | ległość do 1km | | RAZEM | 0,950 |
| | | 0,39+0,56 | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|------------------|
| 15 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 0,95 | m ³ m ³ | 0,950 | |
| | | | | RAZEM | 0,950 |
| 16 | KNNR 1 d.4 0218-04 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM), grunt kat. III-IV (214,23*4)+(214,23*0,5*2)+60,78+(205,41*5)+(205,41*0,75*2)+90,33 | m ² m ² | 2 557,425 | |
| | | | | RAZEM | 2 557,425 |
| 17 | KNNR 6 d.4 0107-01 analogia | Wyrównanie terenu pod warstwy konstrukcyjne - kruszywo naturalne frakcji 0-31,5mm 5,65+6,86 | m ³ m ³ | 12,510 | |
| | | | | RAZEM | 12,510 |
| 5 | | Odwodnienie korpusu drogowego | | | |
| 18 | KNNR 1 d.5 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 2*1,5*10 | m ³ m ³ | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 19 | KNNR 6 d.5 0605-01 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego (1,5*9*0,3) | m ³ m ³ | 4,050 | |
| | | | | RAZEM | 4,050 |
| 20 | KNNR 6 d.5 0605-01 | Przepusty rurowe - ławy fundamentowe - podsypka z piasku grubego (1,8*9*0,15) | m ³ m ³ | 2,430 | |
| | | | | RAZEM | 2,430 |
| 21 | KNNR 6 d.5 0605-08 | Przepusty rurowe - rury HDPE o średnicy 60 cm 8 | m m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 22 | KNNR 6 d.5 0605-01 | Przepusty rurowe - nadsypka z piasku grubego 2,6*7,6 | m ³ m ³ | 19,760 | |
| | | | | RAZEM | 19,760 |
| 23 | KNNR 6 d.5 0605-05 | Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2 | szt szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNR 2-01 d.5 0512-04 analogia | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce piaskowo-cementowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową 22,15 | m ² m ² | 22,150 | |
| | | | | RAZEM | 22,150 |
| 6 | | Podbudowa | | | |
| 25 | KNNR 6 d.6 0112-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm-poz. dotyczy wykonania jezdni (214,23*4,2)+(205,41*5,2) | m ² m ² | 1 967,898 | |
| | | | | RAZEM | 1 967,898 |
| 26 | KNNR 6 d.6 0112-05 analogia | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poz. dotyczy wykonania zjazdów 90,33+60,78 | m ² m ² | 151,110 | |
| | | | | RAZEM | 151,110 |
| 7 | | Nawierzchnia | | | |
| 27 | KNNR 6 d.7 0113-06 | Nawierzchnia żwirowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - poz. dotyczy jezdni (214,23*4,15)+(205,41*5,15) | m ² m ² | 1 946,916 | |
| | | | | RAZEM | 1 946,916 |
| 28 | KNNR 6 d.7 0113-05 | Nawierzchnia żwirowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - poz. dotyczy zjazdów 60,78+90,33 | m ² m ² | 151,110 | |
| | | | | RAZEM | 151,110 |
| 29 | KNNR 6 d.7 0112-01 | Nawierzchnia żwirowa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poz. dotyczy poboczy (214,23*0,5*2)+(205,41*0,75*2) | m ² m ² | 522,345 | |
| | | | | RAZEM | 522,345 |
| 8 | | Humusowanie i obsianie trawą. | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wycięzenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| 30 | KNNR 1 | Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu poza koroną drogi wykonane mechanicznie w gruntach kat.IV | m ² | | |
| d.8 | 0503-04 | | | | |
| | analogia | 3152,39-2406,315 | m ² | 746,075 | |
| | | | | RAZEM | 746,075 |
| 31 | KNNR 1 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. | m ² | | |
| d.8 | 0507-03 | 746,075 | m ² | 746,075 | |
| | | | | RAZEM | 746,075 |