

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,254 | km km | 0,254 | |
| | | | | RAZEM | 0,254 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | |
| d.2 | KNR 2-01 0205-02 0214-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 109,73*60% | m ³ m ³ | 65,838 | |
| | | | | RAZEM | 65,838 |
| d.2 | KNR 2-01 0301-02 0214-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 109,73*40% | m ³ m ³ | 43,892 | |
| | | | | RAZEM | 43,892 |
| d.2 | KNR 2-01 0407-01 | Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II 14,83 | m ³ m ³ | 14,830 | |
| | | | | RAZEM | 14,830 |
| d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1,9*136+2,4*39+2,45*79 | m ² m ² | 545,550 | |
| | | | | RAZEM | 545,550 |
| 3 trasa 3a | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.5 | m ² m ² | 545,550 | |
| | | | | RAZEM | 545,550 |
| d.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,5*136+2*39+2*79 | m ² m ² | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| d.3 | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.7 | m ² m ² | 440,000 | |
| | | | | RAZEM | 440,000 |
| d.3 | KNR 2-31 0402-04 analogia | Ława pod obrzeża betonowa z oporem poz.9*0,046 | m ³ m ³ | 23,368 | |
| | | | | RAZEM | 23,368 |
| d.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 254*2 | m m | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |
| d.3 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITEgrubość 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej 136*1,25+39*1,75 | m ² m ² | 238,250 | |
| | | | | RAZEM | 238,250 |
| d.3 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITEgrubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej (36+39)*0,25 | m ² m ² | 18,750 | |
| | | | | RAZEM | 18,750 |
| d.3 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 79*1,85 | m ² m ² | 146,150 | |
| | | | | RAZEM | 146,150 |
| d.3 | KNR 2-31 0501-04 analogia | Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 79*0,08*2 | m ² m ² | 12,640 | |
| | | | | RAZEM | 12,640 |
| d.3 | KNR-W 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 254*2 | m ² m ² | 508,000 | |
| | | | | RAZEM | 508,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|------------|---------|
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119-04 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | 0,254 | | |
| Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | |
| 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 2 | KNR 2-01 0205-02 0214-04 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km | m ³ | 109,73*60% = 65,838 | | |
| 3 | KNR 2-01 0301-02 0214-04 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) | m ³ | 109,73*40% = 43,892 | | |
| 4 | KNR 2-01 0407-01 | Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II | m ³ | 14,83 | | |
| 5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | 1,9*136+2,4* 39+2,45*79 = 545,550 | | |
| Razem dział ROBOTY ZIEMNE | | | | | | |
| 3 trasa 3a | | | | | | |
| 6 | KNR 2-31 0104-07 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm | m ² | 545,55 | | |
| 7 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | 1,5*136+2* 39+2*79 = 440,000 | | |
| 7' | KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 | m ² | 440 | | |
| 8 | KNR 2-31 0402-04 analogia | Ława pod obrzeża betonowa z oporem | m ³ | 508*0,046 = 23,368 | | |
| 9 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 254*2 = 508,000 | | |
| 10 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE-grubość 8 cm kolor grafitowy na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 136*1,25+ 39*1,75 = 238,250 | | |
| 11 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE-grubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | (36+39)*0,25 = 18,750 | | |
| 12 | KNR 2-31 0511-03 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 79*1,85 = 146,150 | | |
| 13 | KNR 2-31 0501-04 analogia | Chodniki z kostki sjenitowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 79*0,08*2 = 12,640 | | |
| 14 | KNR-W 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m ² | 254*2 = 508,000 | | |
| Razem dział trasa 3a | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 202,0865 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|---------|
| 1. | kostka brukowa granito - kolor piaskowy gr. 7cm | m ² | 149,8038 | | |
| 2. | kostka betonowa NOSTALITE, kolor grafitowy, gr. 8cm | m ² | 244,2063 | | |
| 3. | miar kamienny | t | 6,2920 | | |
| 4. | łuczeń kamienny niesortowany | t | 139,9640 | | |
| 5. | Piasek zwykły | m ³ | 16,3130 | | |
| 6. | piasek | m ³ | 110,2808 | | |
| 7. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 | t | 5,8507 | | |
| 8. | obrzeża betonowe 25x8 cm | m | 518,1600 | | |
| 9. | mieszanka betonowa | m ³ | 24,3027 | | |
| 10. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III | m ³ | 0,9347 | | |
| 11. | woda | m ³ | 35,0582 | | |
| 12. | słupki drewniane iglaste śr.70mm | m ³ | 0,0726 | | |
| 13. | ziemia urodzajna (humus) | m ³ | 26,4160 | | |
| 14. | nasiona traw | kg | 6,0960 | | |
| 15. | kostka sjenitowa 6/8 cm | t | 1,6976 | | |
| 16. | kostka betonowa NOSTALITE, kolor piaskowy, gr. 8cm | m ² | 19,2188 | | |
| 17. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------------------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 7,8084 | | |
| 2. | spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 2,1276 | | |
| 3. | spycharka 74 kW (100 KM) | m-g | 0,4864 | | |
| 4. | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) | m-g | 2,8071 | | |
| 5. | walec statyczny samojezdny 10 t | m-g | 17,5048 | | |
| 6. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t | m-g | 2,3459 | | |
| 7. | walec wibracyjny samojezdny 9 t | m-g | 0,2432 | | |
| 8. | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h | m-g | 0,2432 | | |
| 9. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 4,8006 | | |
| 10. | samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 61,4839 | | |
| 11. | wibrator powierzchniowy | m-g | 52,4095 | | |
| 12. | piła do cięcia kostki | m-g | 10,0788 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: