

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. (292.81+648.27+16)/1000 | km | | |
| | | | km | 0.957 | |
| | | | | RAZEM | 0.957 |
| 2 | KNR 2-31 d.1 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 3 | KNR 2-31 d.1 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR 2-31 d.1 0804-01 analogia | Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm | m ² | | |
| | | (292.81+648.27+16.00)*4.50 | m ² | 4306.860 | |
| | | | | RAZEM | 4306.860 |
| 5 | KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m ³ | | |
| | | 100*0.01*4.5 | m ³ | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0103-07 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0103-05 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 8 | KNNR 1 d.1 0103-02 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNNR 1 d.1 0104-07 | Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 10 | KNNR 1 d.1 0104-05 | Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 11 | KNNR 1 d.1 0104-02 | Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNNR 1 d.1 0110-01 | Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki | mp. | | |
| | | 2*2.00*(292.81+648.27)*0.005 | mp. | 18.822 | |
| | | | | RAZEM | 18.822 |
| 13 | KNNR 6 d.1 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 957.00*8 | m ² | 7656.000 | |
| | | | | RAZEM | 7656.000 |
| 14 | KNNR 6 d.1 0102-06 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2 | m ² | | |
| | | 3*5*3.50 | m ² | 52.500 | |
| | | | | RAZEM | 52.500 |
| 15 | KNR 2-01 d.1 0221-04 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 6*2*1.4 | m ³ | 16.800 | |
| | | | | RAZEM | 16.800 |
| 16 | KNNR 1 d.1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| | | 6*2*1.4*0.6 | m ³ | 10.080 | |
| | | | | RAZEM | 10.080 |
| 17 | KNNR 6 d.1 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------------|
| | | 1976.63 | m ² | 1976.630 | |
| | | | | RAZEM | 1976.630 |
| 18 | KNNR 6 d.1 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 1976.63 | m ² | | |
| | | | m ² | 1976.630 | |
| | | | | RAZEM | 1976.630 |
| 19 | KNNR 6 d.1 0502-03 analogia | Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 10cm 1976.63 | m ² | | |
| | | | m ² | 1976.630 | |
| | | | | RAZEM | 1976.630 |
| 20 | KNNR 6 d.1 0104-03 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 1976.63 | m ² | | |
| | | | m ² | 1976.630 | |
| | | | | RAZEM | 1976.630 |
| 21 | KNNR 6 d.1 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 711.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 711.300 | |
| | | | | RAZEM | 711.300 |
| 22 | KNNR 6 d.1 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 3 711.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 711.300 | |
| | | | | RAZEM | 711.300 |
| 23 | KNNR 6 d.1 0502-03 analogia | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik z kostki brukowej grubości 10cm 711.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 711.300 | |
| | | | | RAZEM | 711.300 |
| 24 | KNNR 6 d.1 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 711.30 | m ² | | |
| | | | m ² | 711.300 | |
| | | | | RAZEM | 711.300 |
| 25 | KNR 2-31 d.1 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 0.65*22 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14.300 | |
| | | | | RAZEM | 14.300 |
| 26 | KNR 2-31 d.1 0605-05 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 22*2 | ściank. nk. ściank. nk. | | |
| | | | | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 27 | KNR 2-31 d.1 0605-08 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 22*5.00 | m | | |
| | | | m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 28 | KNNR 6 d.1 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (292.81+648.27+16.00)*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4785.400 | |
| | | | | RAZEM | 4785.400 |
| 29 | KNNR 6 d.1 0308-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) (292.81+648.27+16.00)*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4785.400 | |
| | | | | RAZEM | 4785.400 |
| 30 | KNNR 6 d.1 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 (292.81+648.27+16.00)*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4785.400 | |
| | | | | RAZEM | 4785.400 |
| 31 | KNNR 6 d.1 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm (292.81+648.27+16.00)*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4785.400 | |
| | | | | RAZEM | 4785.400 |
| 32 | KNNR 6 d.1 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm (292.81+648.27+16.00)*5.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 4785.400 | |
| | | | | RAZEM | 4785.400 |
| 33 | KNR 2-31 d.1 0605-02 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa - przepusty rurowe pod drogą 0.75*4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|-----------------|
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 34 | KNR 2-31 d.1 0605-05 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm 4*2 | ściank. ściank. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 35 | KNR 2-31 d.1 0605-08 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm - rury betonowe o śr. 80 cm 32.00 | m m | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 36 | KNNR 6 d.1 0403-04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 292.81+684.27+2*16.00 | m m | 1009.080 | |
| | | | | RAZEM | 1009.080 |
| 37 | KNNR 6 d.1 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 19.11*40 | m m | 764.400 | |
| | | | | RAZEM | 764.400 |
| 38 | KNNR 6 d.1 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 292.81+684.27+16.00 | m m | 993.080 | |
| | | | | RAZEM | 993.080 |
| 39 | KNNR 1 d.1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - budowa rowu przydrożnego R1, R2, R3 292.81*0.50+485.54*0.50+162.73*0.45 | m ³ m ³ | 462.404 | |
| | | | | RAZEM | 462.404 |
| 40 | KNNR 10 d.1 0403-01 | Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm - pod umocnienie skarp rowów (292.81+485.54+162.73)*2*0.6 | m ² m ² | 1129.296 | |
| | | | | RAZEM | 1129.296 |
| 41 | KNNR 1 d.1 0514-01 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - skarpy rowów przydrożnych (292.81+485.54+162.73)*2*0.6 | m ² m ² | 1129.296 | |
| | | | | RAZEM | 1129.296 |
| 42 | KNR 2-31 d.1 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 43 | KNR 2-31 d.1 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 44 | KNNR-W 10 d.1 2104-03 | Znaki kilometrowe - słupki kilometrowe 10 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 45 | KNNR-W 10 d.1 2104-04 | Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 46 | KNR 2-31 d.1 0706-02 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową Krotność = 1.3 (292.81+684.27+16.00)*0.2 | m ² m ² | 198.616 | |
| | | | | RAZEM | 198.616 |
| 47 | KNR 2-31 d.1 0706-03 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową Krotność = 1.5 (292.81+684.27+16.00)*0.2 | m ² m ² | 198.616 | |
| | | | | RAZEM | 198.616 |
| 48 | KNR 2-31 d.1 0706-05 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 18.00 | m ² m ² | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |
| 49 | KNNR-W 10 d.1 2101-01 | - trasa strumieni i rzek o szer. dna do 7 m 29.50/1000 | km km | 0.030 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 0.030 |
| 50 | KNNR 1 d.1 0202-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0.30*2.94*18.50 | m ³ m ³ | 16.317 | |
| | | | | RAZEM | 16.317 |
| 51 | KNNR 6 d.1 0605-01 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe - podsypka piaskowo-żwirowa 0.30*2.94*18.50 | m ³ m ³ | 16.317 | |
| | | | | RAZEM | 16.317 |
| 52 | KNR-W 2- d.1 01 0202-02 | Zakup prefabrykatów typu skrzynkowego zamkniętego wym. 2500x1500x990mm 19 | szt szt | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 53 | KNR 2-02 d.1 1925-06 | Montaż elementów prefabrykowanych - kanałów technologicznych - koryta o masie elem.ponad 2 t 19 | elem. elem. | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 54 | KNR 2-02 d.1 0603-01 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 18.50*1.94*2 | m ² m ² | 71.780 | |
| | | | | RAZEM | 71.780 |
| 55 | KNR 2-02 d.1 0603-02 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 18.50*2.94*2 | m ² m ² | 108.780 | |
| | | | | RAZEM | 108.780 |
| 56 | KNR 2-01 d.1 0320-0501 analogia | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 103.90 | m ³ m ³ | 103.900 | |
| | | | | RAZEM | 103.900 |
| 57 | KNR 2-11 d.1 0405-04 | Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wys.do 4 m o powierzchniach płaskich . Grub.bruku 30 cm 4.50 | m ² m ² | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 58 | KNR 2-11 d.1 0411-01 | Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 12.90 | m ² m ² | 12.900 | |
| | | | | RAZEM | 12.900 |
| 59 | KNNR 10 d.1 0502-08 | Wykonanie podwójnych opasek z kieszek faszynowych o śr. 20+20 cm 2.00+2.00 | m umoc. m umoc. c. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 60 | KNR 2-11 d.1 0524-04 | Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębok. 1.00 m w grunt kat.III 2.00+2.00 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 61 | KNR 2-01 d.1 0512-04 analogia | Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - umocnienie wlotu i wylotu brukiem 13.80 | m ² m ² | 13.800 | |
| | | | | RAZEM | 13.800 |
| 62 | KNR 2-31 d.1 0701-04 | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m 10.00*2 | m m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 63 | KPRR 6 d.1 0102-021 | Obsługa geodezyjna powykonawcza 5 | kpl kpl | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 | | ZAKRES UZUPEŁNIAJĄCY | | | |
| 64 | d.2 kalk. własna | Korekta przewodu SN 250 | m m | 250.000 | |
| | | | | RAZEM | 250.000 |
| 65 | d.2 kalk. własna | Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych 11 | szt szt | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 66 | d.2 kalk. własna | Uzupełniający remont nawierzchni - warstwy 6cm+4cm wraz z podbudową | m ² | | |
| | | 150 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 67 | d.2 kalk. własna | Barierki typu olsztyńskiego | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 68 | d.2 kalk. własna | Korekta podpory słupa telekomunikacyjnego | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 | d.2 | Umocnienie ażurami | m ² | | |
| | | 150 | m ² | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 70 | d.2 kalk. własna | Przepusty rurowe o średnicy 60 cm | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 71 | KNR 2-31 d.2 0313-04 | Bruk z kamienia naturalnego z wypełnieniem spoin | m ² | | |
| | | 43 | m ² | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 72 | d.2 kalk. własna | Opracowanie projektu organizacji ruchu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |