

Przedmiar robót

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------------|------------------------------------|---|------------|-------|
| | | Kosztorys | PRZEDMIAR ROBÓT | | |
| 1 | | Rozdział | D-01.00.00 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 1.1 | D-01.01.01 | Element | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowychH | | |
| 1.1.1 | D-01.01.01 | KNNR 1/111/2 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 3.47500-1.14085 | 2,334150 | |
| | | | 6.40960-5.13170 | 1,277900 | |
| | | A (suma części.)=3.612000 | | | |
| | | | RAZEM: | 3,612050 | km |
| 1.2 | | Element | Rozbiórki elementów dróg ogrodzeń i przepustów | | |
| 1.2.1 | D-01.02.04 | KNR 231/816/3 | Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm | m | 6,00 |
| 1.2.2 | D-01.00.00 | KNR 231/816/4 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2*(2.5*0.3*2.0) | 3 | 3,000000 | |
| | | | RAZEM: | 3,000000 | m3 |
| 1.2.3 | D-01.02.04 | KNR 233/702/3 | Demontaż poręczy mostowych - demontaż istn. barier na kładce pieszo-jezdnej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2*8.5*0.035 | 2*8.5*0.035 | 0,595000 | |
| | | | RAZEM: | 0,595000 | t |
| 2 | | Rozdział | ROBOTY ZIEMNE | | |
| 2.1 | D-02.01.01 | Element | Wykonanie wykopów w gruntach I -V kat. | | |
| 2.1.1 | D-02.01.01 | KNNR 1/202/4 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku - korytowanie pod odcinki z konstrukcją nawierzchni wg. schematu "A" | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1550+1035=2585.000000 | | | |
| | | A (pomocnicze) =2585.000000 | | | |
| | | (0.15+0.20)*#p6A | 904.750000 | 904,750000 | |
| | | | RAZEM: | 904,750000 | m3 |
| 3 | | Rozdział | PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI | | |
| 3.1 | | Element | Przepust drogowy po korną drogi | | |
| 3.1.1 | D-03.01.01 | KNR 233/601/1 | Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm | m | 6,00 |
| 3.1.2 | D-03.01.01 | KNR 233/606/1 | Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - ścianka wlotowa i wylotowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 2*(2.5*0.3*2.0) | 3 | 3,000000 | |
| | | | RAZEM: | 3,000000 | m3 |
| 3.1.3 | D-03.01.01 | KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-03 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - materiał kwalifikowany, niewysadzinowy - pozycja skalkulowana wraz z materiałem i dowozem materiału | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | [0.5*0.9*0.9*#p7]*2+0.6*0.3*#p7 | 5.940000 | 5,940000 | |
| | | | RAZEM: | 5,940000 | m3 |
| 3.1.4 | D-07.06.02 | KNR 231/701/4 | Poręcze ochronne U-12a z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m zabezpieczające pieszych przed upadkiem z wysokości | m | 10,00 |
| 4 | M-00.00.00 | Rozdział | KŁADKA PIESZO-JEZDNA | | |
| 4.1 | | Element | kładka pieszo jezdna | | |
| 4.1.1 | M-20.01.08 | KNR 233/810/5 | Groszkowanie powierzchni konstrukcji betonowych lub żelbetowych - wyrównanie ist. powierzchni betonowych kładki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | | 8.0*(0.5+1.60+0.5)*2+8.0*0.5*2 | 49,600000 | |
| | | | ((2.6*2.0)+2*(0.5*2.0*2.0))*2 | 18,400000 | |
| | | | RAZEM: | 68,000000 | m2 |

| Nr | STWiOR/Kod indywidualny | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-------|-------------------------|-------------------|--|--------------|-------------|
| 4.1.2 | M-20.01.08 | KNR 233/810/2 | Zatarcie rakowin i odprysków ręcznie bez zbrojenia | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 8.0*(0.5+1.60+0.5)+8.0*(0.5+0.5)+8.0*0.5*2 | 36,800000 | |
| | | | ((2.6*2.0)+2*(0.5*2.0*2.0))*2 | 18,400000 | |
| | | | RAZEM: | 55,200000 | m2 55,20 |
| 4.1.3 | M-19.01.04 | KNR 233/702/1 | Montaż poręczy mostowych - odcinki proste | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 2*8.5*0.035 | 0,595000 | |
| | | | RAZEM: | 0,595000 | t 0,60 |
| 4.1.4 | M-20.01.08 | KNR 233/716/2 | Izolacje poziome i pionowe powierzchni betonowych - wykonanie nawierzchni z żywic epoksydowych na części jezdni kładki | m2 | 12,80 |
| 5 | | Rozdział | PODBUDOWY | | |
| 5.1 | D-04.01.01 - | Element | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA | | |
| 5.1.1 | D-04.08.00 | KNNR 6/1301/1 | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie - wyrównanie istn. nawierzchni gruntowej pod odcinki z konstrukcją nawierzchni wg. schematu "B" | m2 | 3 547,50 |
| 5.1.2 | D-04.08.00 | KNNR 6/1301/3 | Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym - wyrównanie materiałem miejscowym istn. nawierzchni gruntowej pod odcinki z konstrukcją nawierzchni wg. schematu "B" | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 50%*(2670+575+3850)*0.05 | 177,375000 | |
| | | | RAZEM: | 177,375000 | m3 177,38 |
| 5.1.3 | D-04.01.01 | KNNR 6/103/3 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 9 680,00 |
| 5.2 | D-04.02.01 | Element | WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE I WZMACNIAJĄCE | | |
| 5.2.1 | D-04.02.01 | KNR AT-04 0101-01 | Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - geowłóknina separująca | m2 | 2 585,00 |
| 5.3 | D-04.04.01 | Element | PODBUDOWY KRUSZYW NATURALNYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE | | |
| 5.3.1 | D-04.08.05 | KNNR 6/112/1 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 2 585,00 |
| 6 | | Rozdział | NAWIERZCHNIE | | |
| 6.1 | | Element | D-04.04.01 - NAWIERZCHNIE Z KRUSZYW | | |
| 6.1.1 | D-04.04.02 | KNNR 6/204/6 | Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 15 cm | m2 | 9 680,00 |
| 7 | D-07.00.00 | Rozdział | OZNAKOWANIE DRÓG | | |
| 7.1 | D-07.02.01 | Element | OZNAKOWANIE | | |
| 7.1.1 | D-07.02.01 | KNNRW 9/1110/1 | Malowanie symboli - oznakowanie szlaku rowerowego w formie malowania symboli na istniejących obiektach, drzewach itp. | szt. | 60,00 |
| 8 | | Rozdział | D-10.00.00 - INNE ROBOTY | | |
| 8.1 | | Element | PLANTOWANIE I HUMUSOWANIE | | |
| 8.1.1 | D-06.01.01 | KNNR 1/501/1 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | | |
| | | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | (#p2A*1000)*0.5*2 | 3 612,000000 | |
| | | | RAZEM: | 3 612,000000 | m2 3 612,00 |