
PRZEDMIAR UL. TĘCZOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z
PRZEBUDOWĄ DRÓG - UL. TĘCZOWA
ADRES INWESTYCJI : REŃSKA WIEŚ
INWESTOR : URZĄD GMINY REŃSKA WIEŚ
ADRES INWESTORA : 47-208 REŃSKA WIEŚ , UL. PAWŁOWICKA 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ELŻBIETA KURZEWSKA
DATA OPRACOWANIA : 31,10.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31,10.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0111-02 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.2 | km | | |
| | | | km | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 2 | KNNR 6 d.2 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm mechanicznie 118.5*2.0 | m ² | | |
| | | | m ² | 237.000 | |
| | | | | RAZEM | 237.000 |
| 3 | | ROBOTY DROGOWE | | | |
| 3 | KNNR 6 d.3 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 118.5*4.4+2*2.6+4.5*1.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 532.900 | |
| | | | | RAZEM | 532.900 |
| 4 | KNNR 6 d.3 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm- 532.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 532.900 | |
| | | | | RAZEM | 532.900 |
| 5 | KNR 2-31 d.3 0402-04 | Ława pod kostkę granitową betonowa z oporem (2*4.0+5.0+4.0+2*1.5)*0.055 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 1.100 | |
| | | | | RAZEM | 1.100 |
| 6 | KNR 2-31 d.3 0608-07 | Opaska z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1 rząd Krotność = 0.5 2*4.0+5.0+4.0+2*1.5 | m | | |
| | | | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 7 | KNNR 6 d.3 0113-02 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31, 5mm, gr. 20 cm-wjazdy 4.5*1.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 8 | KNR 2-31 d.3 0302-05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.2*1.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.620 | |
| | | | | RAZEM | 4.620 |
| 9 | KNNR 6 d.3 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/63mm gr. 25 cm 118.5*4.3+2*2.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 514.550 | |
| | | | | RAZEM | 514.550 |
| 10 | KNNR 6 d.3 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm 118.5*4.3+2*2.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 514.550 | |
| | | | | RAZEM | 514.550 |
| 11 | KNR AT-03 d.3 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową średniorozpadową na zimno podbudowy lub nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 1kg/m ² 514.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 514.550 | |
| | | | | RAZEM | 514.550 |
| 12 | KNNR 6 d.3 0308-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)- 118.5*4.1+2*2.4 | m ² | | |
| | | | m ² | 490.650 | |
| | | | | RAZEM | 490.650 |
| 13 | KNR 2-31 d.3 1004-07 | Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją kationową szybko rozpadową 0,2-0,6kg/m ² 490.65 | m ² | | |
| | | | m ² | 490.650 | |
| | | | | RAZEM | 490.650 |
| 14 | KNNR 6 d.3 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)AC11S 118.0*4.0+2*2.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 476.600 | |
| | | | | RAZEM | 476.600 |
| 15 | KNR 2-31 d.3 0114-05 | Pobocze z kruszywa łamanego warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (2*4.0+2*114.5+4.0)*0.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 72.300 | |
| | | | | RAZEM | 72.300 |
| 16 | KNNR 1 d.3 0317-01 | Obsypanie pasa terenu zagęszczeniem ; kat.gr. I-III ziemia z korytowania 14.35 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14.350 | |
| | | | | RAZEM | 14.350 |
| 4 | | ROBOTY TOWARZYSZĄCE | | | |
| 17 | KNNR 6 d.4 1305-01 | Regulacja pionowa zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 1*0.1 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 18 | KNNR 1 d.4 0507-01 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 118.5*1.0 | m ² | 118.500 | |
| | | | | RAZEM | 118.500 |
| 19 | KNNR 6 d.4 1302-02 | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm | m | | |
| | | 47.0 | m | 47.000 | |
| | | | | RAZEM | 47.000 |
| 5 | | OZNAKOWANIE PIONOWE | | | |
| 20 | KNNR 6 d.5 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 6 d.5 0702-05 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | WYWOZY | | | |
| 22 | KNR 4-01 d.6 0108-11 | Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | 237.0*0.1 | m ³ | 23.700 | |
| | | | | RAZEM | 23.700 |
| 23 | KNR 4-01 d.6 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | 23.70 | m ³ | 23.700 | |
| | | | | RAZEM | 23.700 |
| 24 | KNR 4-01 d.6 0108-06 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Z KORYTOWANIA wg wskazania Inwestora | m ³ | | |
| | | 532.9*0.35 | m ³ | 186.515 | |
| | | | | RAZEM | 186.515 |
| 25 | KNR-W 4-01 d.6 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 4 | | | |
| | | 186.515 | m ³ | 186.515 | |
| | | | | RAZEM | 186.515 |
| 7 | | KOSZTY SKŁADOWANIA NA WYSYPISKU | | | |
| 26 | | Koszty składowania gruzu na wysypisku | t | | |
| d.7 | | 23.7*2.0 | t | 47.400 | |
| | | | | RAZEM | 47.400 |