

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Lipowej w Naczysławkach
ADRES INWESTYCJI : Naczysławki
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|----------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | D-01.02.04 | KNNR 6 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | | $6.0*3.60+10.0*3.60+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2$ | m ² | 68.350 | |
| | | | | | RAZEM | 68.350 |
| 2 | D-04.01.01 | KNNR 6 0101-02 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | | $(5.0+3.0)/2*1.50+(6.0+4.0)/2*1.50*3+(5.0+3.0)/2*1.80+8.25*3.30+6.0*3.30+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2$ | m ² | 93.475 | |
| | | | | | RAZEM | 93.475 |
| 3 | D-04.01.01 | KNNR 1 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | | | $68.35*0.15+93.475*0.20$ | m ³ | 28.948 | |
| | | | | | RAZEM | 28.948 |
| 4 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. | m ² | | |
| | | | $68.35+93.475$ | m ² | 161.825 | |
| | | | | | RAZEM | 161.825 |
| 5 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm z kruszywa frakcji 0-31,5mm. | m ² | | |
| | | | $68.35+(5.0+3.0)/2*1.50+(6.0+4.0)/2*1.50*3+(5.0+3.0)/2*1.80+8.25*3.10+6.0*3.10+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2$ | m ² | 158.975 | |
| | | | | | RAZEM | 158.975 |
| 6 | D-04.08.05 | KNNR 6 0107-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Średnia grubość wyrównania 6cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. | m ³ | | |
| | | | $[264.0*3.60+48.0*3.10+4.0*3.10+8.0*1.0+(6.0+4.0)/2*1.50]*0.06$ | m ³ | 67.626 | |
| | | | | | RAZEM | 67.626 |
| 7 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). | m ² | | |
| | | | $280.0*3.60+56.25*3.10+10.0*3.10+8.0*1.0+(5.0+3.0)/2*1.50+(6.0+4.0)/2*1.50*4+(5.0+3.0)/2*1.80+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*4$ | m ² | 1286.075 | |
| | | | | | RAZEM | 1286.075 |
| 8 | D-04.03.01 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m ² | | |
| | | | $280.0*3.50+56.25*3.0+10.0*3.0+8.0*1.0+(5.0+3.0)/2*1.50+(6.0+4.0)/2*1.50*4+(5.0+3.0)/2*1.80+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*4$ | m ² | 1251.450 | |
| | | | | | RAZEM | 1251.450 |
| 9 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | | $280.0*3.50+56.25*3.0+10.0*3.0+8.0*1.0+(5.0+3.0)/2*1.50+(6.0+4.0)/2*1.50*4+(5.0+3.0)/2*1.80+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*4$ | m ² | 1251.450 | |
| | | | | | RAZEM | 1251.450 |
| 10 | D-04.01.01 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| | | | $(280.0*2+58.0*2+10.0*2-8.0-4.0*2-5.0*4-7.0*2)*0.50$ | m ² | 323.000 | |
| | | | | | RAZEM | 323.000 |
| 11 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,50mm. | m ² | | |
| | | | $(280.0*2+58.0*2+10.0*2-8.0-4.0*2-5.0*4-7.0*2)*0.50$ | m ² | 323.000 | |
| | | | | | RAZEM | 323.000 |