# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej ul Młyńskiej w Przeczycach
ADRES INWESTYCJI : Ul. Młyńska, Przeczyce
INWESTOR : GMINA Mierzęcice
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 95, 42-460 Mierzęcice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Dziurok
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia



| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **Roboty rozbiórkowe i przygotowaecze** | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-31 0803-01 0803-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm | $m^2$ | | |
| | | 320 | $m^2$ | 320.000 | |
| | | | | RAZEM | 320.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | $m^3$ | | |
| | | 3.6 | $m^3$ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0818-08 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 d.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | $m^3$ | | |
| | | 25.5 | $m^3$ | 25.500 | |
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 6 d.1 | AW analiza indy-widualna | Utylizacja | $m^3$ | | |
| | | 25.5 | $m^3$ | 25.500 | |
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 7 d.1 | KNR AT-03 0101-02 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2 | | **Roboty ziemne** | | | |
| 8 d.2 | KNR 2-01 0119-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.5 | km | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm - 70% | $m^2$ | | |
| | | 1484 | $m^2$ | 1484.000 | |
| | | | | RAZEM | 1484.000 |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0101-07 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 60 cm - 30% | $m^2$ | | |
| | | 636 | $m^2$ | 636.000 | |
| | | | | RAZEM | 636.000 |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - 30% | $m^2$ | | |
| | | 636 | $m^2$ | 636.000 | |
| | | | | RAZEM | 636.000 |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 70% | $m^2$ | | |
| | | 1484 | $m^2$ | 1484.000 | |
| | | | | RAZEM | 1484.000 |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 860 | m | 860.000 | |
| | | | | RAZEM | 860.000 |
| 14 d.2 | KNR 2-31 1402-05 1402-06 | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm | $m^2$ | | |
| | | 400 | $m^2$ | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 15 d.2 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km | $m^3$ | | |
| | | 1456.6 | $m^3$ | 1456.600 | |
| | | | | RAZEM | 1456.600 |
| 16 d.2 | AW analiza indy-widualna | Utylizacja | $m^3$ | | |
| | | 1456.6 | $m^3$ | 1456.600 | |
| | | | | RAZEM | 1456.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | **Podbudowa** | | | |
| 17 d.3 | AW analiza indywidualna | Ułożenie geowłókniny wzmacniająco - seperującej ( wsp. dla geowłókniny x1,15) | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 18 d.3 | KNR 2-31 0114-01 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm (frakcja 0/63mm) | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 19 d.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (frakcja 0/31,5mm) | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 20 d.3 | KNR 2-31 0110-01 0110-02 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 21 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | 60.2 | m3 | 60.200 | |
| | | | | RAZEM | 60.200 |
| 22 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - p.a. opornik 12x30x100 lub 22x15x100 | m | | |
| | | 860 | m | 860.000 | |
| | | | | RAZEM | 860.000 |
| 4 | | **Nawierzchnia** | | | |
| 23 d.4 | KNR AT-03 0202-02 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie asfaltem na gorąco podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 24 d.4 | KNR 2-31 0310-01 0310-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 25 d.4 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 26 d.4 | KNR 2-31 0310-05 0310-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | | |
| | | 2120 | m2 | 2120.000 | |
| | | | | RAZEM | 2120.000 |
| 5 | | **Roboty różne** | | | |
| 27 d.5 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | 400 | m2 | 400.000 | |
| | | | | RAZEM | 400.000 |
| 28 d.5 | KNR 2-31 0702-01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 29 d.5 | KNR 2-31 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 30 d.5 | KNR 2-31 0706-02 | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 31 d.5 | KNR 2-31 0704-01 | Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - p.a. przestawienie i regulacja istniejących barier | m | | |
| | | 60 | m | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 32 d.5 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 33 d.5 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych | szt. | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 34 d.5 | KNR 2-31 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie - zjazdy do posesji | $m^2$ | | |
| | | 58 | $m^2$ | 58.000 | |
| | | | | RAZEM | 58.000 |
| 35 d.5 | KNR 2-31 1401-05 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie żużlem paleniskowym - zjazdy do posesji | $m^3$ | | |
| | | 5.8 | $m^3$ | 5.800 | |
| | | | | RAZEM | 5.800 |