

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 190253 E NOWA WIEŚ - SULMIERZYCE - DĄBROWA -
GMINA STRZELCE WIELKIE NA ODCINKU OD KM 4+887 DO KM 5+134 ORAZ OD KM 5+420 DO
KM 5+600 WRAZ Z URZĄDZENIAMI (ROWY, PRZEPUSTY, ZJAZDY)
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR EWID. 94, 933 OBRĘB DĄBROWA
INWESTOR : Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA : ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 d.1 0101-03 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm | szt. | | |
| | | 9 | szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 2 | KNNR 1 d.1 0101-04 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 | KNNR 1 d.1 0101-05 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | KNNR 1 d.1 0101-06 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 5 | KNNR 1 d.1 0101-07 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm | szt. | | |
| | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 6 | KNNR 1 d.1 0107-01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 9*0.24+5*0.30+3*0.36+4*0.42+7*0.50 | mp | 9.920 | |
| | | | | RAZEM | 9.920 |
| 7 | KNNR 1 d.1 0107-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 9*0.17+5*0.28+3*0.33+4*0.39+7*0.46 | mp | 8.700 | |
| | | | | RAZEM | 8.700 |
| 8 | KNNR 1 d.1 0107-03 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | 9*0.42+5*0.77+3*0.86+4*0.97+7*1.07 | mp | 21.580 | |
| | | | | RAZEM | 21.580 |
| 9 | KNNR 1 d.1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - zwiększono do 25 cm Krotność = 1.6 2858.54 | m ² | | |
| | | | m ² | 2858.540 | |
| | | | | RAZEM | 2858.540 |
| 10 | KNNR 6 d.1 0801-02 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | 140.00 | m ² | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 11 | KNNR 6 d.1 0802-04 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m ² | | |
| | | 140.00 | m ² | 140.000 | |
| | | | | RAZEM | 140.000 |
| 12 | KNR 4-04 d.1 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 140.00*0.15+140.00*0.04 | m ³ | 26.600 | |
| | | | | RAZEM | 26.600 |
| 13 | KNR 4-04 d.1 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 140.00*0.15+140.00*0.04 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 26.600 | |
| | | | | RAZEM | 26.600 |
| 2 | | JEZDZIA, POBOCZA, ROWY, ZJAZD BITUMICZNY | | | |
| 14 | KNNR 1 d.2 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zebranie nawierzchni jezdni z piasku | m ³ | | |
| | | 1783.18*0.15 | m ³ | 267.477 | |
| | | | | RAZEM | 267.477 |
| 15 | KNNR 1 d.2 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - zebranie warstwy humusu spod nawierzchni jezdni | m ³ | | |
| | | 1783.18*0.25 | m ³ | 445.795 | |
| | | | | RAZEM | 445.795 |
| 16 | KNNR 1 d.2 0209-04 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III | m ³ | | |
| | | 333.57 | m ³ | 333.570 | |
| | | | | RAZEM | 333.570 |
| 17 | KNNR 1 d.2 0406-02 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | 798.12 | m ³ | 798.120 | |
| | | | | RAZEM | 798.120 |
| 18 | KNNR 6 d.2 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 427*6.5+55+50 | m ² | | |
| | | | m ² | 2880.500 | |
| | | | | RAZEM | 2880.500 |
| 19 | KNNR 6 d.2 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 427*5.52+55+50 | m ² | | |
| | | | m ² | 2462.040 | |
| | | | | RAZEM | 2462.040 |
| 20 | KNNR 6 d.2 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2462.04 | m ² | | |
| | | | m ² | 2462.040 | |
| | | | | RAZEM | 2462.040 |
| 21 | KNNR 6 d.2 0308-01 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 427*5.12+55+46 | m ² | | |
| | | | m ² | 2287.240 | |
| | | | | RAZEM | 2287.240 |
| 22 | KNNR 6 d.2 0309-02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 427*5+55+44.90 | m ² | | |
| | | | m ² | 2234.900 | |
| | | | | RAZEM | 2234.900 |
| 23 | KNNR 6 d.2 0204-05 | Nawierzchnie z tłuczni kamienno - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm 1.5*427 | m ² | | |
| | | | m ² | 640.500 | |
| | | | | RAZEM | 640.500 |
| 24 | KNNR 1 d.2 0503-01 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat I-III 420*2*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 1260.000 | |
| | | | | RAZEM | 1260.000 |
| 25 | KNNR 1 d.2 0507-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2216.55 | m ² | | |
| | | | m ² | 2216.550 | |
| | | | | RAZEM | 2216.550 |
| 26 | KNNR 6 d.2 0606-01 | Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej 22.00 | m | | |
| | | | m | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 27 | KNR 2-01 d.2 0520-01 | Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (40+2*6)*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 78.000 | |
| | | | | RAZEM | 78.000 |
| 3 | ZJAZDY | | | | |
| 28 | KNNR 6 d.3 0605-01 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 0.2*26*0.84 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.368 | |
| | | | | RAZEM | 4.368 |
| 29 | KNNR 6 d.3 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0.2*26*0.84 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.368 | |
| | | | | RAZEM | 4.368 |
| 30 | KNNR 6 d.3 0605-03 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 6.00 | szt | | |
| | | | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 31 | KNNR 6 d.3 0605-06 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 26.00 | m | | |
| | | | m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 32 | KNNR 6 d.3 0101-05 | Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 50.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 33 | KNNR 6 d.3 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zmniejszono do 12 cm Krotność = 0.8 50.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 34 | KNNR 6 d.3 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 50.00 | m ² | | |
| | | | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 35 | KNNR 6 d.3 0309-02 analogia | Nawierzchnie z destruktu o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ście- raina) | m ² | | |
| | | 50.00 | m ² | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 4 | | OZNAKOWANIE | | | |
| 36 | KNNR 6 d.4 0702-01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 37 | KNNR 6 d.4 0702-04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyj- ne o pow. do 0.3 m2 | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18.000 | |
| | | | | RAZEM | 18.000 |