**Kosztorys ofertowy**

**Przebudowa drogi gminnej nr 340527W Świercze-Siółki, gmina Świercze**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawawyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***CPV: 45100000-8* |  |  |  |  |
| 1 | KNNR 10111-010-043 | *Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym****Czynność robót:*** *D-01.01.01**krotność = 1,00* | 0,07 | km |  |  |
| 2 | KNNR 10113-010-050 | *Usuniecie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm****Czynność robót:*** *D-01.02.02**krotność = 1,00* | 326,00 | m2 |  |  |
| 3 | KNNR 10508-020-050 | *Transport z wywozem darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km;transport na odległość 5 km; krotność 9****Czynność robót:*** *D-01.02.02**krotność = 1,00* | 326,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 2 |  | **ROBOTY ZIEMNE***CPV: 45111000-8* |  |  |  |  |
| 4 | KNNR 10202-07010-060 | *Roboty ziemne wykonywane w miejscu wymiany gruntu koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem materiału pochodzącego z dokopu samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - dowóz materiału nasypowego, należy uwzględnić materiał nasypowy****Czynność robót:*** *D-02.00.01-D-02.03.01**krotność = 1,00* | 84,60 | m3 |  |  |
| 5 | KNNR 10208-02010-060 | *Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. krotność 4****Czynność robót:*** *D-02.00.01-D-02.03.01**krotność = 1,00* | 84,60 | m3 |  |  |
| 6 | KNNR 10409-07030-060 | *Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 13 t. Grunt sypki kategorii I-II****Czynność robót:*** *D-02.00.01-D-02.03.01**krotność = 1,00* | 84,60 | m3 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 3 |  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE***CPV: 45100000-8* |  |  |  |  |
| 7 | SEK 6-010104-04-050 | *Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe, samochodem samowył.5-10t**krotność = 1,00* | 172,00 | m2 |  |  |
| 8 | KNNR 60802-040-050 | *Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm**krotność = 1,00* | 160,00 | m2 |  |  |
| 9 | AW-020 | *Rozebranie przepustu fi. 40 cm dł. 12,0m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km****Czynność robót:*** *D-01.02.04**krotność = 1,00* | 1,00 | szt |  |  |
| 10 | AW-020 | *Rozebranie przepustu fi. 30 cm dł. 8,0m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km****Czynność robót:*** *D-01.02.04**krotność = 1,00* | 1,00 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 4 |  | **PODBUDOWA***CPV: 45233200-1* |  |  |  |  |
| 11 | KNNR 60103-030-050 | *Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI****Czynność robót:*** *D-04.01.01**krotność = 1,00* | 276,15 | m2 |  |  |
| 12 | KNNR 60104-030-050 | *Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm****Czynność robót:*** *D-04.02.01**krotność = 1,00* | 276,15 | m2 |  |  |
| 13 | KNNR 60112-010-050 | *Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm****Czynność robót:*** *D-04.04.01**krotność = 1,00* | 249,15 | m2 |  |  |
| 14 | KNNR 60113-020-050 | *Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm****Czynność robót:*** *D-04.04.02**krotność = 1,00* | 222,15 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 5 |  | **NAWIERZCHNIA***CPV: 45233120-6* |  |  |  |  |
| 15 | KNNR 61005-070-050 | *Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2****Czynność robót:*** *D-04.03.01**krotność = 1,00* | 512,40 | m2 |  |  |
| 16 | KNNR 60308-02010-050 | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t****Czynność robót:*** *D-05.03.05**krotność = 1,00* | 215,40 | m2 |  |  |
| 17 | KNNR 60308-01010-050 | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W lepiszcze asfaltowe 50/70, warstwa wyrównawcza w ilości 75 kg/m2. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t****Czynność robót:*** *D-05.03.05**krotność = 0,75* | 297,00 | m2 |  |  |
| 18 | KNNR 61005-070-050 | *Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2****Czynność robót:*** *D-04.03.01**krotność = 1,00* | 402,00 | m2 |  |  |
| 19 | KNNR 60309-02010-050 | *Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa ścieralna AC11S,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowyład.5-10 t****Czynność robót:*** *D-05.03.05**krotność = 1,00* | 402,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 6 |  | **POBOCZA***CPV: 45233200-1* |  |  |  |  |
| 20 | KNNR 60113-040-050 | *Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm**krotność = 1,13* | 119,25 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 7 |  | **ZJAZDY***CPV: 45233200-1* |  |  |  |  |
| 21 | KNNR 60113-060-050 | *Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm****Czynność robót:*** *D-04.04.02**krotność = 1,00* | 72,00 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 8 |  | **ODWODNIENIE***CPV: 45232000-2* |  |  |  |  |
| 22 | KNR 2-310605-06-040 | *Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm****Czynność robót:*** *D-03.01.01**krotność = 1,00* | 10,00 | m |  |  |
| 23 | KNNR 60605-060-040 | *Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 30 cm**krotność = 1,00* | 8,00 | m |  |  |
| 24 | KNR 2-310605-03-020 | *Przepusty rurowe- ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm****Czynność robót:*** *D-03.01.01**krotność = 1,00* | 2,00 | szt |  |  |
| 25 | KNNR 60605-030-020 | *Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm**krotność = 1,00* | 2,00 | szt |  |  |
| 26 | KNNR 60605-010-060 | *Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe****Czynność robót:*** *D-03.01.01**krotność = 1,00* | 1,08 | m3 |  |  |
| 27 | KNNR 61302-020-040 | *Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namułu 50 cm**krotność = 2,00* | 31,00 | m |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 9 |  | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE***CPV: 45400000-1* |  |  |  |  |
| 28 | KNNR 61305-010-060 | *Regulacja pionowa zaworów, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3****Czynność robót:*** *D-03.02.01a**krotność = 1,00* | 0,10 | m3 |  |  |
| 29 | AW-020 | *Przebudowa hydrantu z nadziemnego na kryty podziemny****Czynność robót:*** *D-01.02.04**krotność = 1,00* | 1,00 | szt |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
| 10 |  | **OZNAKOWANIE***CPV: 45233290-8* |  |  |  |  |
| 30 | KNNR 60702-040-020 | *Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.****Czynność robót:*** *D-07.02.01**krotność = 1,00* | 5,00 | szt |  |  |
| 31 | KNNR 60702-010-020 | *Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm. Według wykazu znaków.****Czynność robót:*** *D - 07.02.01**krotność = 1,00* | 5,00 | szt |  |  |
| 32 | KNNR 60705-060-050 | *Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie**krotność = 1,00* | 2,12 | m2 |  |  |
|  |  | **Razem:** |  |  |  |  |
|  |  | **Razem kosztorys:** |  |  |  |  |

Tabela elementów scalonych

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** |  |  |  |  | **Razem** | **Razem z Vat** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.**  | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE***Kod Słownika Zamówień*: 45100000-8Ilość r-g: 5,52 |  |  |  |  |  |  |
| **2.**  | **ROBOTY ZIEMNE***Kod Słownika Zamówień*: 45111000-8Ilość r-g: 13,45 |  |  |  |  |  |  |
| **3.**  | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE***Kod Słownika Zamówień*: 45100000-8Ilość r-g: 47,48 |  |  |  |  |  |  |
| **4.**  | **PODBUDOWA***Kod Słownika Zamówień*: 45233200-1Ilość r-g: 12,14 |  |  |  |  |  |  |
| **5.**  | **NAWIERZCHNIA***Kod Słownika Zamówień*: 45233120-6Ilość r-g: 38,21 |  |  |  |  |  |  |
| **6.**  | **POBOCZA***Kod Słownika Zamówień*: 45233200-1Ilość r-g: 3,27 |  |  |  |  |  |  |
| **7.**  | **ZJAZDY***Kod Słownika Zamówień*: 45233200-1Ilość r-g: 2,22 |  |  |  |  |  |  |
| **8.**  | **ODWODNIENIE***Kod Słownika Zamówień*: 45232000-2Ilość r-g: 129,87 |  |  |  |  |  |  |
| **9.**  | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE***Kod Słownika Zamówień*: 45400000-1Ilość r-g: 5,63 |  |  |  |  |  |  |
| **10.**  | **OZNAKOWANIE***Kod Słownika Zamówień*: 45233290-8Ilość r-g: 8,16 |  |  |  |  |  |  |