

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - wewnętrznej w m. Strzelce Opolskie
ADRES INWESTYCJI : Powiat Strzelecki , Gmina Strzelce Opolskie , m. Strzelce Opolskie - dz. nr : 5152/1 , 5152/12 , 4994/102 , 4994/89 i 5145/2 .
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA : Pl. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
BRANŻA : Drogowa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1 , 5152/12 , 5145/2 , 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich .

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1 , 5152/12 , 5145/2 , 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich . | | | | | | |
| 1 | | | Roboty przygotowawcze . | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-03 analiza indywidualna | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie elementów drogi w terenie . | km | | |
| | | | 0,135 | km | 0,135 | |
| | | | | | RAZEM | 0,135 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0108-04 | | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia | ha | | |
| | | | (35,00*10,0)/10000 | ha | 0,035 | |
| | | | | | RAZEM | 0,035 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0110-03 | | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | | | 350,00*0,15 | mp | 52,500 | |
| | | | | | RAZEM | 52,500 |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0111-04 | | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem | m ² | | |
| | | | 35,00*10,00 | m ² | 350,000 | |
| | | | | | RAZEM | 350,000 |
| 2 | | | Roboty rozbiórkowe . odcinek | | | |
| 5 d.2 | KNR 2-31 0814-02 | | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | | 16,00 | m | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 6 d.2 | KNR 2-31 0813-03 | | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej . | m | | |
| | | | 22,00 | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 7 d.2 | KNR 2-31 0812-03 | | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - pod krawężniki i obrzeża . | m ³ | | |
| | | | (22,00*0,25*0,10)+(22,00*0,15*0,10)+(16,00*0,18*0,10)+(16,00*0,10*0,15) | m ³ | 1,408 | |
| | | | | | RAZEM | 1,408 |
| 8 d.2 | KNR 2-31 0807-01 | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia , kostka betonowa 8x10x20 cm . Pow. istniejącej ścieżki rowkowej . | m ² | | |
| | | | [(16,00+22,00)/2,0]*2,00 | m ² | 38,000 | |
| | | | | | RAZEM | 38,000 |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0802-07 | | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm . | m ² | | |
| | | | Docelowo - 15,00 cm . | m ² | 38,000 | |
| | | | 38,00 | | RAZEM | 38,000 |
| 10 d.2 | KNR 4-01 0108-11 | | Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - tłuczeń i gruz z rozbiórki podbudowy i infrastruktury. | m ³ | | |
| | | | Docelowo - 5,00 km . | m ³ | 7,074 | |
| | | | (22,00*0,15*0,30)+(16,00*0,08*0,30)+(38,00*0,15) | | RAZEM | 7,074 |
| 11 d.2 | KNR 4-01 0108-12 | | Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - j/w . | m ³ | | |
| | | | Docelowo - 5,00 km | m ³ | 7,074 | |
| | | | Krotność = 4 | | RAZEM | 7,074 |
| | | | 7,074 | | | |
| 3 | | | Budowa odwodnienia - kanalizacja deszczowa . | | | |
| 12 d.3 | KNR 2-01 0205-04 | D-03.02.01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wykopy studni wpustowych , rewizyjnych , kolektora kanalizacji i przykanalików . | m ³ | | |
| | | | Docelowo wywóz - 5,00 km . | m ³ | 128,946 | |
| | | | [(1,10*1,10*0,70)*8]+[(1,40*1,40*1,20)*5]+(135,0*1,10*0,70)+0,5*0,2*(16,0+6,0+6,8*2+11,0+18,0) | | RAZEM | 128,946 |
| 13 d.3 | KNR 4-01 0208-01 | D-03.02.01 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm | szt. | | |
| | | | Otwory połączeniowe | szt. | 22,000 | |
| | | | 22 | | RAZEM | 22,000 |
| 14 d.3 | KNR 2-31 0114-05 | D-04.04.04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | Podbudowa studni z tłucznia kamiennego bazaltowego 0,0/31,50 mm . | m ² | 17,800 | |
| | | | Docelowo - 20,00 cm , | | RAZEM | 17,800 |
| | | | (8*1,00*1,00)+(5*1,40*1,40) | | | |
| | | | | | | |

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1, 5152/12, 5145/2, 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich.

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|-----------------|---|----------------|------------------|---------|
| 15 | KNR 2-31 d.3 0114-06 | D-04.04.04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Dalsze 5 cm Krotność = 5 poz.14 | m ² | | |
| | | | | m ² | 17,800 | |
| | | | | | RAZEM | 17,800 |
| 16 | KNR 2-18 d.3 0625-02 | | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, głębokość 1,00 m - analogia, rury betonowe, śr. 500 mm, głębokość 1,00 m, wpust żeliwny płaski 60x40 cm, D400 8 | szt. | | |
| | | | | szt. | 8,000 | |
| | | | | | RAZEM | 8,000 |
| 17 | KNR 2-18 d.3 0625-02 | | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, głębokość 1,00 m - analogia, rury betonowe, śr. 800 mm, głębokość 1,00 m, wpust żeliwny płaski 60x40 cm, D400 5 | szt. | | |
| | | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 18 | KNR 2-18 d.3 0501-01 | D-03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - pod-sypka z pospółki 0,0-6,3 mm pod kolektor kanalizacji i przykanaliki . (135,0*0,7)+0,5*(16,0+6,0+6,8*2+11,0+18,0) | m ² | | |
| | | | | m ² | 126,800 | |
| | | | | | RAZEM | 126,800 |
| 19 | KNR-W 2- d.3 18 0408-03 | | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki . (16,0+6,0+6,8*2+11,0+18,0) | m | | |
| | | | | m | 64,600 | |
| | | | | | RAZEM | 64,600 |
| 20 | KNR-W 2- d.3 18 0408-05 | D-03.02.01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - kolektori . 135,0 | m | | |
| | | | | m | 135,000 | |
| | | | | | RAZEM | 135,000 |
| 21 | KNR 4-01 d.3 0206-01 | D-03.02.01 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm Zabetonowanie przyłączy . 26 | szt. | | |
| | | | | szt. | 26,000 | |
| | | | | | RAZEM | 26,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0105-01 | | Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - przykanaliki i kolektory z rur PCV o śr. 200 i 315 mm . Docelowo - 40,00 cm dla przykanalików , - 60,00 cm dla kolektora . (64,6*0,50)+(135,0*0,70) | m ² | | |
| | | | | m ² | 126,800 | |
| | | | | | RAZEM | 126,800 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0105-02 | | Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - przykanaliki . Krotność = 37 64,6*0,50 | m ² | | |
| | | | | m ² | 32,300 | |
| | | | | | RAZEM | 32,300 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0105-02 | | Zasyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1,00 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - kolektor . Krotność = 57 135,0*0,70 | m ² | | |
| | | | | m ² | 94,500 | |
| | | | | | RAZEM | 94,500 |
| 25 | KNR-W 2- d.3 01 0312-01 + kalkulacja własna | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypianie wykopów studni rewizyjnych i wpustowych pospółką 0,0/6,30 mm [5*(1,40*1,40*0,40)-(0,283*0,40*5)]+[8*(1,10*1,10*0,40)-(0,196*0,40*8)] | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 6,599 | |
| | | | | | RAZEM | 6,599 |
| 26 | KNR-W 2- d.3 01 0312-01 + kalkulacja własna | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - zasypianie wykopów kolektora gruntem rodzimym (humus z wykopw) . (135,0*0,40*0,70) | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 37,800 | |
| | | | | | RAZEM | 37,800 |
| 27 | KNR 4-01 d.3 0108-08 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km . Docelowo - 5,00 km . Krotność = 4 poz.12-poz.26 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 91,146 | |
| | | | | | RAZEM | 91,146 |
| 4 | | | Budowa ścieżki pieszo-rowerowej . | | | |
| 28 | KNR 2-01 d.4 0126-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) o grubości do 15 cm Na powierzchni ścieżki pieszo-rowerowej . Docelowo - 15,00 cm. Wywóz - na odl. 5,00 km . 100,0+11,0+2*3,14*7,0*1/4 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | | |
| | | | | | 121,990 ===== | |

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1, 5152/12, 5145/2, 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich.

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------------------|---------|
| | | | poz.A*3,0 | m ² | 121,990 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 29 | KNR 2-31 d.4 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - na powierzchni ścieżki pieszorowerowej. Docelowo - 15,00 cm. Krotność = 0,75 poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 30 | KNR 2-31 d.4 0401-03 | | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x45 cm w gruncie kat.I-II - krawężniki wyniesione. Wywóz - na odl. 5,00 km. 121,0 | m m | 121,000 | |
| | | | | | RAZEM | 121,000 |
| 31 | KNR 2-31 d.4 0401-01 | D-04.01.01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x15 cm w gruncie kat.I-II - obrzeża w ciągu ścieżki. 121,0-5,0+4,0 | m m | 120,000 | |
| | | | | | RAZEM | 120,000 |
| 32 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod krawężniki drogowe oraz obrzeże betonowe. (121,00*0,25*0,10)+(121,00*0,23*0,10)+(120,00*0,18*0,10)+(120,00*0,23*0,10) | m ³ m ³ | 10,728 | |
| | | | | | RAZEM | 10,728 |
| 33 | KNR 2-31 d.4 0403-03 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. poz.30 | m m | 121,000 | |
| | | | | | RAZEM | 121,000 |
| 34 | KNR 2-31 d.4 0407-05 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. poz.31 | m m | 120,000 | |
| | | | | | RAZEM | 120,000 |
| 35 | KNR 2-31 d.4 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - ścieżka. poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 36 | KNR 2-31 d.4 0106-03 | | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu. Docelowo - 20,00 cm. poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 37 | KNR 2-31 d.4 0106-04 | | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 38 | KNR 2-31 d.4 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm. Docelowo - 10,00 cm. poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 39 | KNR 2-31 d.4 0114-08 | D-04.04.04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 2 poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 40 | KNR 2-31 d.4 0511-04 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 5,00 cm - na powierzchni ścieżki, szara. poz.28 | m ² m ² | 365,970 | |
| | | | | | RAZEM | 365,970 |
| 5 | | | Przebudowa drogi - jezdnia | | | |
| 41 | KNR 2-01 d.5 0126-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) o grubości do 15 cm Na powierzchni ciągu jezdni i skrzyżowań. Docelowo - 15,00 cm. Wywóz - na odl. 5,00 km. 1/2*(15,0+5,0)*8,7+(99,35+11,1+12,55)*5,0+1/2*(14,0+6,4)*3,0+1/2*(18,0+8,5)*3,0 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1 , 5152/12 , 5145/2 , 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich .

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 42 | KNR 2-31 d.5 0101-01 | | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie koryta pod warstwy konstrukcyjne na powierzchni jezdni i skrzyżowań . Docelowa głębokość - 38,00 cm . Wywóz - na odl. 5,00 km . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 43 | KNR 2-31 d.5 0401-03 | | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x45 cm w gruncie kat.I-II - krawężniki wyniesione + 6,00 cm - oporniki ścieku . 122*2 | m m | 244,000 | |
| | | | | | RAZEM | 244,000 |
| 44 | KNR 2-31 d.5 0401-01 | | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - pod obustronne ścieki . 122*2 | m m | 244,000 | |
| | | | | | RAZEM | 244,000 |
| 45 | KNR 2-31 d.5 0402-04 | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - całość . (122,00*0,25*0,10)+(122,00*0,23*0,10)+(122,00*2*0,15*0,20) | m ³ m ³ | 13,176 | |
| | | | | | RAZEM | 13,176 |
| 46 | KNR 2-31 d.5 0403-03 | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia , krawężnik drogowy najazdowy 15x22x100 . poz.44 | m m | 244,000 | |
| | | | | | RAZEM | 244,000 |
| 47 | KNR 2-31 d.5 0608-03 | | Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy - analogia , betonowa kostka brukowa szara o gr. 8,00 cm . Docelowo - 2 rzędy . poz.44 | m m | 244,000 | |
| | | | | | RAZEM | 244,000 |
| 48 | KNR 2-31 d.5 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - całość . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 49 | KNR 2-31 d.5 0106-03 | | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu . Docelowo - 20,00 cm . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 50 | KNR 2-31 d.5 0106-04 | | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 51 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - całość. Tłuczeń bazaltowy frakcji 31,50-63,00 mm . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 52 | KNR 2-31 d.5 0114-07 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - tłuczeń bazaltowy frakcji 0,0-31,50 mm . Docelowo - 10,00 cm . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 53 | KNR 2-31 d.5 0114-08 | D-04.04.04 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu . Krotność = 2 poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 54 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | | Skropienie nawierzchni drogowej i podbudowy asfaltem w ilości 0,5 kg/ m2 - międzywarstwowe na powierzchni warstwy podbudowy . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 55 | KNR 2-31 d.5 0310-01 z. o.2.13. 9902-01 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC11W - grubość po zagęszczeniu 4,00 cm , na powierzchni jezdni i skrzyżowań . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 56 | KNR 2-31 d.5 1004-07 | | Skropienie nawierzchni drogowej i podbudowy asfaltem w ilości 0,3 kg/ m2 - międzywarstwowe na powierzchni warstwy wiążącej . poz.41 | m ² m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1 , 5152/12 , 5145/2 , 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich .

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|---|----------------|---------|---------|
| 57 | KNR 2-31 d.5 0310-05 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z asfaltobetonu AC8S - grubość po zagęszcz. 3 cm - na całej powierzchni robót . Docelowo - 4.00 cm . poz.41 | m ² | | |
| | | | | m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 58 | KNR 2-31 d.5 0310-06 z. o.2.13. 9902-01 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z asfaltobetonu AC8S - każdy dalszy 1,00 cm grubość po zagęszcz. . poz.41 | m ² | | |
| | | | | m ² | 772,350 | |
| | | | | | RAZEM | 772,350 |
| 59 | KNR 2-31 d.5 0315-05 analogia | | Wypełnienie masą zalewową szczeliny pomiędzy nawierzchnią jezdni ul. K. Wielkiego i drogi wewnętrznej . 22,00 | m | | |
| | | | | m | 22,000 | |
| | | | | | RAZEM | 22,000 |
| 6 | | | Budowa linii przesyłowej teletechnicznej . | | | |
| 60 | KNR 5-01 d.6 0106-02 | | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan - pojedyncza rura RHDPE . 8,15+96,90+17,05+8,6 | m | | |
| | | | | m | 130,700 | |
| | | | | | RAZEM | 130,700 |
| 61 | KNR 5-01 d.6 0402-02 | | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat.III - analogia , zasobniki kablowe. 6 | stud. | | |
| | | | | stud. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 7 | | | Roboty wykończeniowe - pobocza gruntowe. | | | |
| 62 | KNR 2-31 d.7 1401-01 | | Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - na powierzchni pobocza gruntowego . Średnia grubość warstwy str. lewa - 3,00 cm , str. prawa - 8.00 cm . Szerokość - 50,00 cm . (135,0*0,50*0,03)+(104,00*0,50*0,08) | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 6,185 | |
| | | | | | RAZEM | 6,185 |
| 63 | KNR 2-31 d.7 1401-06 | | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy na całej powierzchni. (135,0*0,50)+(104*0,50) | m ² | | |
| | | | | m ² | 119,500 | |
| | | | | | RAZEM | 119,500 |
| 64 | KNR 2-31 d.7 1401-07 | | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy gruntowych na całej powierzchni. poz.63 | m ² | | |
| | | | | m ² | 119,500 | |
| | | | | | RAZEM | 119,500 |
| 8 | | | Regulacja urządzeń obcych . | | | |
| 65 | KNR 2-31 d.8 1406-03 | | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej . 1,0 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | | Oznakowanie pionowe , poziome . | | | |
| 66 | KNR 6 d.9 0702-05 | | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki. 18,0 | szt. | | |
| | | | | szt. | 18,000 | |
| | | | | | RAZEM | 18,000 |
| 67 | KNR 6 d.9 0702-01 | | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 70 mm - długość uśredniona 4,50 m . 4,50*18 | m | | |
| | | | | m | 81,000 | |
| | | | | | RAZEM | 81,000 |
| 68 | KNR 6 d.9 0705-06 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - linia P-10 i P-11 . 10,00+5,00 | m ² | | |
| | | | | m ² | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 69 | KNR 6 d.9 0705-07 | | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - P-23 i P-26 . 6,0 | m ² | | |
| | | | | m ² | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 | | | Wywóz materiałów - budowa drogi i ścieżki . . | | | |
| 70 | KNR 4-01 d.10 0108-06 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - materiał z korytowania i rowków pod krawężniki . Docelowo - 6,00 km . [(poz.29*0,15)+(poz.29*0,15)+(poz.30*0,25*0,45)+(poz.43*0,25*0,45)+(poz.31*0,20*0,15)+(poz.42*0,15)+(poz.42*0,38)+(poz.35*0,20*0,20)]-8,98 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 569,458 | |
| | | | | | RAZEM | 569,458 |
| 71 | KNR 4-01 d.10 0108-08 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - materiał z korytowania i rowków pod krawężniki . Docelowo - 6,00 km . Krotność = 5 poz.70 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 569,458 | |

PRZEDMIAR

Budowa drogi gminnej na działkach nr 5152/1 , 5152/12 , 5145/2 , 4994/102 oraz 4994/89 w Strzelcach Opolskich .

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|--------------------|-------------------|------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 569,458 |