
PRZEDMIAR ROBÓT

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 chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Barut , ul. Żędowicka .
ADRES INWESTYCJI : Powiat Strzelecki , Gmina Jemielnica , m. Barut , ul. Żędowicka - dz. nr 115 i 2005/3 .
INWESTOR : Powiat Strzelecki
ADRES INWESTORA : ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedź
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Witold Dziwis
DATA OPRACOWANIA : 2023.05.18

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023.05.18

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Barut , ul. Żędowicka .kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------|---|----------------|--------------|----------------|
| Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Barut , ul. Żędowicka - dz. nr 115 i 2005/3 . | | | | | |
| 1 | | | | | |
| Roboty pomiarowe i przygotowawcze . | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie | km | | |
| d.1 | 0119-03 | równinnym - ciąg chodnika . | km | 0.068 | |
| | | 0.068 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.068 |
| 2 | | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia | ha | | |
| | 0108-04 | (34.00*4.50)/10000 | ha | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 3 | | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 | Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km | mp | | |
| | 0110-03 | 4.0 | mp | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | | | | | |
| d.1 | KNR 2-01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem | m ² | | |
| | 0111-04 | 34.00*4.50 | m ² | 153.000 | |
| | | | | RAZEM | 153.000 |
| 2 | | | | | |
| Roboty rozbiórkowe . | | | | | |
| d.2 | KNR 2-31 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm | m ² | | |
| | 0807-01 | na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia , betonowa | | | |
| | z.o.2.13. | kostka brukowa 6x10x20 na pow. rampy istniejącego chodnika . | | | |
| | 9902-01 | Bez wywozu - do ponownego urzytku. | m ² | 1.500 | |
| | | (1.00*1.50) | | RAZEM | 1.500 |
| 6 | | | | | |
| d.2 | KNR 2-31 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- | m | | |
| | 0813-03 | piaskowej . | m | 3.000 | |
| | | 3.00 | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | | | | | |
| d.2 | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | 0814-02 | 1.00 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | | | | |
| d.2 | KNR 2-31 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - pod krawężniki i obrzeża . | m ³ | | |
| | 0812-03 | (3.00*0.30*0.10)+(3.00*0.15*0.10)+(1.00*0.18*0.10)+(1.00*0.10*0.15) | m ³ | 0.168 | |
| | | | | RAZEM | 0.168 |
| 3 | | | | | |
| Budowa chodnika i zjazdu na drogę leśną . | | | | | |
| d.3 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darniny) o grubości do 15 cm | m ² | | |
| | 0126-01 | Na powierzchni chodnika . | | | |
| | | Docelowo - 15,00 cm. | m ² | 51.000 | |
| | | (34.00*1.50) | | RAZEM | 51.000 |
| 10 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości | m ² | | |
| | 0101-01 | chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - pogłębienie na pow, chodnika . | | | |
| | z.o.2.13. | Docelowo - 4,00 cm . | | | |
| | 9902-01 | Krotność = 0.2 | m ² | 51.000 | |
| | | (34.00*1.50) | | RAZEM | 51.000 |
| 11 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na całej szerokości | m ² | | |
| | 0101-01 | chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - na pow, zjazdu i chodnika . | | | |
| | z.o.2.13. | Docelowo - 22,00 cm . | | | |
| | 9902-01 | (34.00*1.50) | m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 12 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie | m ² | | |
| | 0101-02 | kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokość . | | | |
| | | Krotność = 0.4 | m ² | 51.000 | |
| | | (34.00*1.50) | | RAZEM | 51.000 |
| 13 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x28 cm w gruncie | m | | |
| | 0401-04 | kat.III-IV - wyniesione w ciągu chodnika . | m | 34.000 | |
| | | 34.00 | | RAZEM | 34.000 |
| 14 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 32x25 cm w gruncie | m | | |
| | 0401-04 | kat.III-IV - najazdowe "na płask" . | m | 54.000 | |
| | | (34.00+2.00)*1.50 | | RAZEM | 54.000 |
| 15 | | | | | |
| d.3 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 18x25 cm w gruncie | m | | |
| | 0401-02 | kat.III-IV - obrzeże zewnętrzne . | m | 34.000 | |
| | | 34.00 | | RAZEM | 34.000 |

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Barut, ul. Żędowicka .kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 16 | KNR 2-31 d.3 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 | Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem - całość . (34.00*0.25*0.10)+(34.00*0.10*0.15)+(36.00*0.32*0.10)+(36.00*0.10*0.15)+ (34.00*0.18*0.10)+(34.00*0.10*0.15)+(34.00*0.18*0.10)+(34.00*0.10*0.25) | m ³ m ³ | 5.636 | |
| | | | | RAZEM | 5.636 |
| 17 | KNR 2-31 d.3 0403-05 z.o.2.13. 9902-01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - na zjeździe i chodniku , 13.00+21.00 | m m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0403-03 z.o.2.13. 9902-01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożone na płask na zjeździe i najjeździe na chodnik. 13.00+21.00+2.00 | m m | 36.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.000 |
| 19 | KNR 2-31 d.3 0407-05 z.o.2.13. 9902-01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową . 34.00+34.00 | m m | 68.000 | |
| | | | | RAZEM | 68.000 |
| 20 | KNR 2-31 d.3 0103-04 z.o.2.13. 9902-01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kat. I-IV - całość . (68.00*1.50) | m ² m ² | 102.000 | |
| | | | | RAZEM | 102.000 |
| 21 | KNR 2-31 d.3 0114-07 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego bazaltowego - warstwa górna na powierzchni ciągu chodnika o grubości po zagęszczeniu 8 cm - frakcja 0,0/31,5 mm - odc. I. Docelowo - 10,00 cm 34.00*1.50 | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 22 | KNR 2-31 d.3 0114-08 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Docelowo - 10,00 cm . Krotność = 2 34.00*1.50 | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 23 | KNR 2-31 d.3 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na powierzchni zjazdu i chodnika odc. II . Kruszywo bazaltowe frakcji 31,50-63,00 mm . (34.00*1.50) | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 24 | KNR 2-31 d.3 0511-01 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6,00 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni ciągu chodnika , kostka szara - odc. I . 34.00*1.50 | m ² m ² | 51.000 | |
| | | | | RAZEM | 51.000 |
| 25 | KNR 2-31 d.3 0511-04 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni zjazdu - kostka czerwona . (13.00*1.50) | m ² m ² | 19.500 | |
| | | | | RAZEM | 19.500 |
| 26 | KNR 2-31 d.3 0511-04 z.o.2.13. 9902-01 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego o gr. warstwy 3,00 cm - kostka szara - na powierzchni chodnika odc. II . 21.00*1.50 | m ² m ² | 31.500 | |
| | | | | RAZEM | 31.500 |
| 27 | KNR 2-31 d.3 0315-05 analogia | Wypełnienie masą zalewową szczelin pomiędzy krawężnikiem a nawierzchnią jezdni . 34.50 | m m | 34.500 | |
| | | | | RAZEM | 34.500 |
| 4 | | Pobocza gruntowe . | | | |
| 28 | KNR 2-31 d.4 1401-01 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie gruntem rodzimym - formowanie poboczy za i przed chodnikiem i zjazdem , materiał z robót ziemnych . Uśredniona grubość warstwy - 7.00 cm | m ³ | | |

PRZEDMIAR

Budowa chodnika w ciągu DP nr 1803 O Piotrówka - Żędowice w m. Barut, ul. Żędowicka .kst

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | $[(68.00*0.75)+(34.00*0.750)]*0.07$ | m ³ | 5.355 | |
| | | | | RAZEM | 5.355 |
| 29 | KNR 2-31 d.4 1401-06 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy przed i za chodnikiem i zjazdem . $(68.00*0.75)+(34.00*0.75)$ | m ² m ² | 76.500 | |
| | | | | RAZEM | 76.500 |
| 30 | KNR 2-31 d.4 1401-07 | Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy za i przed chodnikiem i zjazdem . 76.500 | m ² m ² | 76.500 | |
| | | | | RAZEM | 76.500 |
| 5 | | Wywóz ziemi i gruzu . | | | |
| 31 | KNR 4-01 d.5 0108-05 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II . Docelowo - 15,00 km . $(34.00*1.500*0.15)+(34.00*1.50*0.04)+(34.00*1.50*0.22)+(34.00*0.25*0.28)+(36.00*0.25*0.32)+(34.00*0.25*0.18)-5.355$ | m ³ m ³ | 22.345 | |
| | | | | RAZEM | 22.345 |
| 32 | KNR 4-01 d.5 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 22.345 | m ³ m ³ | 22.345 | |
| | | | | RAZEM | 22.345 |
| 33 | KNR 4-01 d.5 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - gruz betonowy i kamienny , materiały z rozbiórek . Docelowo - 15,00 km . 0.168 | m ³ m ³ | 0.168 | |
| | | | | RAZEM | 0.168 |
| 34 | KNR 4-01 d.5 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 0.168 | m ³ m ³ | 0.168 | |
| | | | | RAZEM | 0.168 |
| 6 | | Przestawienie "WITACZA" . | | | |
| 35 | KNNR 6 d.6 0702-08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - demontaż istniejącego "witacza" . 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 36 | KNR 2-02 d.6 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu . Fundament konstrukcji "witacza" . $[(0.40*0.40*0.60)]*2.0$ | m ³ m ³ | 0.192 | |
| | | | | RAZEM | 0.192 |
| 37 | KNNR 6 d.6 0702-07 | Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - zawieszenie zdemontowanego "witacza" . 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |