
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodników w ciągu drogi powiatowej nr 4509F - ul. Kolejowa w Żaganiu
ADRES INWESTYCJI : Żagań, ul. Kolejowa na odcinku od ul. Dworcowej do ul. Przyjaciół Żołnierza
INWESTOR : Powiat Żagański
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG
DATA OPRACOWANIA : 11 stycznia 2018

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
11 stycznia 2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Przebudowa chodników w ciągu drogi powiatowej nr 4509F - ulica Kolejowa w Żaganiu | | | | | |
| 1 | | ul. Kolejowa - km 0+952,20 do 2+098,57- od ul. Dworcowej do ul Przyjaciół Żołnierza | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2.09857-0.20610-(0.74610) | km | | |
| d.1.1 | | | km | 1.15 | |
| | | | | RAZEM | 1.15 |
| 2 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków wraz z kosztami utylizacji | m ² | | |
| d.1.1 | | 30*0.5 | m ² | 15.00 | |
| | | | | RAZEM | 15.00 |
| 3 | | Nasadzenia - Klon czerwony donicowany, H=2,5m | szt | | |
| d.1.1 | kalk. własna | 20 | szt | 20.00 | |
| | | | | RAZEM | 20.00 |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy >50cm. Dłuższe należy odwieźć na składowisko Inwestora do 20km (Szprotawa). Pozostałości zutylizować. | szt. | | |
| d.1.1 | | 17 | szt. | 17.00 | |
| | | | | RAZEM | 17.00 |
| 5 | D-01.02.01 | Frezowanie pni drzew o śr. >50cm do poziomu 20cm poniżej konstrukcji chodnika. | szt. | | |
| d.1.1 | | 17+1 | szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 6 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 10 cm- HUMUS DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA | m ³ | | |
| d.1.1 | | 3900*0.1-(400*0.1) | m ³ | 350.00 | |
| | | | | RAZEM | 350.00 |
| 7 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych, kostki betonowej, trylinki, kostki kamiennej i innych na podsypce piaskowej wraz z rozbiórką obrzeży chodnikowych oraz z kosztami utylizacji. Materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć na składowisko Inwestora do 20km. | m ² | | |
| d.1.1 | | 2390 | m ² | 2390.00 | |
| | | | | RAZEM | 2390.00 |
| 8 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników i zjazdów bitumicznych wraz z warstwami konstrukcyjnymi wraz z rozbiórką obrzeży chodnikowych oraz z kosztami utylizacji. | m ² | | |
| d.1.1 | | 3090-(1140) | m ² | 1950.00 | |
| | | | | RAZEM | 1950.00 |
| 9 | D-01.02.04 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1.1 | | 2670+300-(746.1) | m | 2223.90 | |
| | | | | RAZEM | 2223.90 |
| 10 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej oraz rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na ławie betonowej wraz z kosztami utylizacji. Materiał nadający się do ponownego wykorzystania należy przewieźć na składowisko Inwestora do 20km. | m | | |
| d.1.1 | | 2970-(746.1) | m | 2223.90 | |
| | | | | RAZEM | 2223.90 |
| 1.2 | | Roboty ziemne i podbudowy | | | |
| 11 | D-04.01.01 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników i zjazdów | m ² | | |
| d.1.2 | | 5200+850+780-(1140+8) | m ² | 5682.00 | |
| | | | | RAZEM | 5682.00 |
| 12 | D-04.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - załadunek i wywóz nadmiaru urobku ze zdjęcia humusu i korytowania - na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami utylizacji. | m ³ | | |
| d.1.2 | | 5200*0.2+(850+780)*0.3-((1140*0.2)+(8*0.3)) | m ³ | 1298.60 | |
| | | | | RAZEM | 1298.60 |
| 13 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV- chodniki i zjazdy | m ² | | |
| d.1.2 | | 5200+850+780-(1140+8) | m ² | 5682.00 | |
| | | | | RAZEM | 5682.00 |
| 14 | D-04.02.01 | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 20 cm-chodniki | m ² | | |
| d.1.2 | | 5200-(1140) | m ² | 4060.00 | |
| | | | | RAZEM | 4060.00 |
| 15 | D-04.04.00; D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy+wzmocniony chodnik | m ² | | |
| d.1.2 | | 780+850-(8) | m ² | 1622.00 | |
| | | | | RAZEM | 1622.00 |
| 1.3 | | Elementy ulic | | | |
| 16 | D - 08.01.01b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem | m | | |
| d.1.3 | | 2490-(755) | m | 1735.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 1735.00 |
| 17 d.1.3 | D - 08.01.01b | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm oraz 15/22/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem 680-(20) | m m | 660.00 | |
| | | | | RAZEM | 660.00 |
| 18 d.1.3 | D - 08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych 3150-(765) | m m | 2385.00 | |
| | | | | RAZEM | 2385.00 |
| 19 d.1.3 | D - 08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5200+850-(1140) | m ² m ² | 4910.00 | |
| | | | | RAZEM | 4910.00 |
| 20 d.1.3 | D - 08.02.02 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 780-(8) | m ² m ² | 772.00 | |
| | | | | RAZEM | 772.00 |
| 21 d.1.3 | D - 05.03.05a | Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z mieszanki min-bit AC11S (pasem o szerokości 30cm wzdłuż krawężników) - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni o gr.5cm (2670+300)*0.3-(746.1*0.3) | m ² m ² | 667.17 | |
| | | | | RAZEM | 667.17 |
| 1.4 | | Urządzenia obce | | | |
| 22 d.1.4 | D - 08.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z uzupełnieniem brakujących skrzynek zasuw 50-(6) | szt. szt. | 44.00 | |
| | | | | RAZEM | 44.00 |
| 23 d.1.4 | D - 08.02.02 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 70-(19) | szt. szt. | 51.00 | |
| | | | | RAZEM | 51.00 |
| 24 d.1.4 | D - 08.02.02 | Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych - WRAZ Z WYMIANĄ USZKODZONYCH 20-(2) | szt. szt. | 18.00 | |
| | | | | RAZEM | 18.00 |
| 25 d.1.4 | D - 08.02.02 | Regulacja pionowa studzienek ściekowych 10 | szt. szt. | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 1.5 | | Roboty wykończeniowe i oznakowanie | | | |
| 26 d.1.5 | D - 06.01.01 | Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - gr. do 10cm z obsianiem trawą 3900-(400) | m ² m ² | 3500.00 | |
| | | | | RAZEM | 3500.00 |
| 27 d.1.5 | D - 07.01.01 | Reczne malowanie przejść dla pieszych - grubowarstwowe wykonane masą chemoutwardzalną z mikrogranulkami 36*2-(8*2) | m ² m ² | 56.00 | |
| | | | | RAZEM | 56.00 |
| 28 d.1.5 | D - 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (przejścia dla pieszych) 5*2-(1*2) | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 29 d.1.5 | D - 07.02.01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5*2-(1*2) | szt. szt. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |