

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic osiedla Słonecznego w Brusach (ul. Modrakowa)
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 835/8, 444/6, 1499, 1500, 1493 położone w obr. geod. nr 0001 Brusy
INWESTOR : Gmina Brusy
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Artur Ampulski
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2017r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|--------------------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| ul. Modrakowa | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 799,8 | m ³ | 799,800 | |
| | | | | RAZEM | 799,800 |
| 2 | | REGULACJA ARMATURY | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-31 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 1+1 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3 d.2 | KNR 2-31 1406-04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych | szt. | | |
| | | 1+1+1 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 3 | | BOCZNE OGRANICZENIA NAWIERZCHNI | | | |
| 4 d.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki, oporniki, obrzeża betonowa z oporem (12,4+24,8+6,8+9,8+9,1+44,8+9,7+11,5+31,6+1,7+1,7+18,5+7,1+5,3+7,7+29,7+16,7+10,6+4,2+28,2+3,5+3,5)*0,114+(5,4+5,7+5,5+6,3+14,2+4,0+4,0+4,0+6,0+4,0+4,4+4,2+4,0+6,0+5,0+9,8+10,4+12,1+4,9)*0,08+(6,2+3,4+3,7+3,5+4,3+12,3+4,0+5,0+4,0+3,0+7,8+7,2+4,0+4,0+2,9)*0,02+(13,5+26,8+8,8+11,8+11,1+55,7+49,7+25,3+20,5+44,3+18,6+12,6+6,2+1,2+30,2+2,2+5,5+3,6)*0,035 | m ³ | | |
| | | 57,7 | m ³ | 57,700 | |
| | | | | RAZEM | 57,700 |
| 5 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 12,4+24,8+6,8+9,8+9,1+44,8+9,7+11,5+31,6+1,7+1,7+18,5+7,1+5,3+7,7+29,7+16,7+10,6+4,2+28,2+3,5+3,5 | m | 298,900 | |
| | | 298,9 | | RAZEM | 298,900 |
| 6 d.3 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 5,4+5,7+5,5+6,3+14,2+4,0+4,0+4,0+6,0+4,0+4,4+4,2+4,0+6,0+5,0+9,8+10,4+12,1+4,9 | m | 123,900 | |
| | | 123,9 | | RAZEM | 123,900 |
| 7 d.3 | KNR 2-31 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 6,2+3,4+3,7+3,5+4,3+12,3+4,0+5,0+4,0+3,0+7,8+7,2+4,0+4,0+2,9 | m | 75,300 | |
| | | 75,3 | | RAZEM | 75,300 |
| 8 d.3 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 13,5+26,8+8,8+11,8+11,1+55,7+49,7+25,3+20,5+44,3+18,6+12,6+6,2+1,2+30,2+2,2+5,5+3,6 | m | 347,600 | |
| | | 347,6 | | RAZEM | 347,600 |
| 4 | | JEZDNIĄ Z KOSTKI BETONOWEJ | | | |
| 9 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 1250,3 | m ² | 1 250,300 | |
| | | 1250,3 | | RAZEM | 1 250,300 |
| 10 d.4 | KNR 2-31 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 1250,3 | m ² | 1 250,300 | |
| | | 1250,3 | | RAZEM | 1 250,300 |
| 11 d.4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 1250,3 | m ² | 1 250,300 | |
| | | 1250,3 | | RAZEM | 1 250,300 |
| 12 d.4 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 1250,3 | m ² | 1 250,300 | |
| | | 1250,3 | | RAZEM | 1 250,300 |
| 5 | | ZJAZD | | | |
| 13 d.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 7,8+8,4+8+9,6+24,3+9,0+9,0+7,0+16,4+16,2+9,0+9,0+6,7 | m ² | 140,400 | |
| | | 140,4 | | RAZEM | 140,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 14 | KNR 2-31 d.5 0111-03 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 7,8+8,4+8+9,6+24,3+9,0+9,0+7,0+16,4+16,2+9,0+9,0+6,7 Krotność = 0,67 140,4 | m ² m ² | 140,400 | 140,400 |
| | | | | RAZEM | 140,400 |
| 15 | KNR 2-31 d.5 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7,8+8,4+8+9,6+24,3+9,0+9,0+7,0+16,4+16,2+9,0+9,0+6,7 140,4 | m ² m ² | 140,400 | 140,400 |
| | | | | RAZEM | 140,400 |
| 16 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,8+8,4+8+9,6+24,3+9,0+9,0+7,0+16,4+16,2+9,0+9,0+6,7 140,4 | m ² m ² | 140,400 | 140,400 |
| | | | | RAZEM | 140,400 |
| 6 | | CHODNIK | | | |
| 17 | KNR 2-31 d.6 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 24,8+52,5+16,6+22,7+21,1+0,9+0,4+120,3+103,7+50,0+39,7+91,1+36,3+ 24,2+0,2+11,4+1,6+59,5+3,4+10,0+6,5 696,9 | m ² m ² | 696,900 | 696,900 |
| | | | | RAZEM | 696,900 |
| 18 | KNR 2-31 d.6 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 24,8+52,5+16,6+22,7+21,1+0,9+0,4+120,3+103,7+50,0+39,7+91,1+36,3+ 24,2+0,2+11,4+1,6+59,5+3,4+10,0+6,5 Krotność = 0,67 696,9 | m ² m ² | 696,900 | 696,900 |
| | | | | RAZEM | 696,900 |
| 19 | KNR 2-31 d.6 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24,8+52,5+16,6+22,7+21,1+0,9+0,4+120,3+103,7+50,0+39,7+91,1+36,3+ 24,2+0,2+11,4+1,6+59,5+3,4+10,0+6,5 696,9 | m ² m ² | 696,900 | 696,900 |
| | | | | RAZEM | 696,900 |
| 7 | | ZIELEŃ | | | |
| 20 | KNR 2-21 d.7 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 11,3*0,1 1,1 | m ³ m ³ | 1,100 | 1,100 |
| | | | | RAZEM | 1,100 |
| 21 | KNR 2-21 d.7 0401-01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 11,3 11,3 | m ² m ² | 11,300 | 11,300 |
| | | | | RAZEM | 11,300 |
| 8 | | ORGANIZACJA RUCHU | | | |
| 22 | KNR 2-31 d.8 0702-02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1+1 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 23 | KNR 2-31 d.8 0703-01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1+1 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |