
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45233330-1 | Fundamentowanie ulic |
| 45233252-0 | Roboty w zakresie nawierzchni ulic |
| 45233140-2 | Roboty drogowe |
| 45233260-9 | Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Przebudowa drogi gm. nr 103022L - ul. Wiatraczna w Dęblinie ETAP 2 - budowa dojazdów |
| ADRES INWESTYCJI | : | dz. nr 669/8; 683/2; 692; 703 w Dęblinie |
| INWESTOR | : | Miasto Dęblin |
| ADRES INWESTORA | : | ul. Rynek 12; 08-530 Dęblin |
| BRANŻA | : | drogowa |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | mgr inż. Miłosz Kłyś |
| SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR | : | mgr inż. Władysław Kłyś |
| DATA OPRACOWANIA | : | 24.05.2015 r |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.05.2015 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | | 01.00.00 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | 01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej | km | | |
| d.1 | | <dojazd nr 1>43.3/1000 | km | 0.04 | |
| | | <dojazd nr 2>20.1/1000 | km | 0.02 | |
| | | <dojazd nr 3>55.5/1000 | km | 0.06 | |
| | | <dojazd nr 4>59.6/1000 | km | 0.06 | |
| | | | | RAZEM | 0.18 |
| 2 | 01.02.02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem | m ² | | |
| d.1 | | <dojazd nr 1>190.8 | m ² | 190.8 | |
| | | <dojazd nr 2>85.1 | m ² | 85.1 | |
| | | <dojazd nr 3>222.6 | m ² | 222.6 | |
| | | <dojazd nr 4>196.3 | m ² | 196.3 | |
| | | | | RAZEM | 694.8 |
| 3 | 01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.1 | | <dojazd nr 3>2.83+2.35 | m | 5.2 | |
| | | | | RAZEM | 5.2 |
| 4 | 01.02.04 | Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu | m ³ | | |
| d.1 | | poz.3*(0.25*0.15+0.35*0.15) | m ³ | 0.5 | |
| | | | | RAZEM | 0.5 |
| 5 | 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego, grubość warstwy do 18 cm | m ² | | |
| d.1 | | <dojazd nr 3>0.75*1591.8 | m ² | 1193.9 | |
| | | | | RAZEM | 1193.9 |
| 6 | 01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | | <krawężniki>poz.3*0.15*0.3*1.2 | m ³ | 0.3 | |
| | | <ława bet.>poz.4*1.2 | m ³ | 0.6 | |
| | | <podbud. z kruszywa>poz.5*0.18*1.2 | m ³ | 257.9 | |
| | | | | RAZEM | 258.8 |
| 7 | 01.02.04 | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km | m ³ | | |
| d.1 | | Krotność = 4 | m ³ | 258.8 | |
| | | poz.6 | | | |
| | | | | RAZEM | 258.8 |
| 8 | 03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| d.1 | | <studzienki kanalizacyjne> | szt. | 3.0 | |
| | | <dojazd nr 1>3 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.0 |
| 9 | 03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów | szt. | | |
| d.1 | | <zawory wodociągowe> | szt. | 1.0 | |
| | | <dojazd nr 1>1 | szt. | 4.0 | |
| | | <dojazd nr 3>4 | szt. | 9.0 | |
| | | <dojazd nr 4>9 | | | |
| | | | | RAZEM | 14.0 |
| 2 | | 02.00.00 Roboty ziemne | | | |
| 10 | 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km | m ³ | | |
| d.2 | | <pogłębienie koryta - tabela rob ziemnych> | | | |
| | | <dojazd nr 1>46.7 | m ³ | 46.7 | |
| | | <dojazd nr 2>27.0 | m ³ | 27.0 | |
| | | <dojazd nr 3>53.1 | m ³ | 53.1 | |
| | | <dojazd nr 4>60.7 | m ³ | 60.7 | |
| | | | | RAZEM | 187.5 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|---|--|----------------------------------|--------------|
| 11 d.2 | 02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II), wraz z kosztami pozyskania gruntu <nasypy> <dojazd nr 1>1.0 <dojazd nr 2>0.2 <dojazd nr 3>0.8 <dojazd nr 4>0.1 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.0 0.2 0.8 0.1 | |
| | | | | RAZEM | 2.1 |
| 12 d.2 | 02.03.01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.11 | m ³ m ³ | 2.1 | |
| | | | | RAZEM | 2.1 |
| 13 d.2 | 02.03.01 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <tabela pow skarp> <dojazd nr 1>40.6 <dojazd nr 2>3 <dojazd nr 3>39.3 <dojazd nr 4>10.6 | m ² m ² m ² m ² m ² | 40.6 3.0 39.3 10.6 | |
| | | | | RAZEM | 93.5 |
| 14 d.2 | 02.01.01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III <tabela pow skarp> <dojazd nr 1>5 <dojazd nr 2>9.3 <dojazd nr 3>3.2 <dojazd nr 4>3.6 | m ² m ² m ² m ² m ² | 5.0 9.3 3.2 3.6 | |
| | | | | RAZEM | 21.1 |
| 3 | | 04.00.00 Podbudowy | | | |
| 15 d.3 | 04.01.01 | Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm <pod płyty azurowe> <odcinek nr 1>64.67 <odcinek nr 2>35.09 <odcinek nr 3>78.80 <odcinek nr 4>80.02 | m ² m ² m ² m ² m ² | 64.7 35.1 78.8 80.0 | |
| | | | | RAZEM | 258.6 |
| 16 d.3 | 04.01.01 | Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm <pod nawierzchnię kostkową> <odcinek nr 1>66.71 <odcinek nr 2>28.64 <odcinek nr 3>89.47 <odcinek nr 4>85.40 | m ² m ² m ² m ² m ² | 66.7 28.6 89.5 85.4 | |
| | | | | RAZEM | 270.2 |
| 17 d.3 | 04.05.01a | Wzmocnione podłoże z mieszanki zw cementem klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.16 | m ² m ² | 270.2 | |
| | | | | RAZEM | 270.2 |
| 18 d.3 | 04.05.01a | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą wzm. podłoża z gruntu stabilizowanego cementem poz.17 | m ² m ² | 270.2 | |
| | | | | RAZEM | 270.2 |
| 19 d.3 | 04.02.01 | Ręczne zagęszczanie warstwy odsączającej z pospółki (CBR=20%) w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm poz.15 | m ² m ² | 258.6 | |
| | | | | RAZEM | 258.6 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| 20 | 04.04.02a d.3 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.15 | m ² m ² | 258.6 | |
| | | | | RAZEM | 258.6 |
| 4 | | 05.00.00 Nawierzchnie | | | |
| 21 | 05.03.23 d.4 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary, typ Holland) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. poz.15 | m ² m ² | 258.6 | |
| | | | | RAZEM | 258.6 |
| 22 | 05.03.23 d.4 | Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych wym. 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni kruszywem łamanym, podsypka z kruszywa drobnego, grub. warstwy 3 cm poz.16 | m ² m ² | 270.2 | |
| | | | | RAZEM | 270.2 |
| 5 | | 06.00.00 Roboty wykończeniowe | | | |
| 23 | 06.01.01 d.5 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm <skarpy nasypów>poz.13 <skarpy wykopu>poz.14 | m ² m ² m ² | 93.5 21.1 | |
| | | | | RAZEM | 114.6 |
| 24 | 06.01.01 d.5 | Wywóz nadmiaru humusu wraz z pozyskaniem prawa do składowania <zdjęcie humusu>poz.2*0.1 <wykorzystanie humusu>-poz.23*0.10 | m ³ m ³ m ³ | 69.5 -11.5 | |
| | | | | RAZEM | 58.0 |
| 6 | | 08.00.00 Elementy ulic | | | |
| 25 | 08.01.01 d.6 | Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 <dojazd nr 1>92.7 <dojazd nr 2>45.7 <dojazd nr 3>117.4 <dojazd nr 4>122.5 | m m m m m | 92.7 45.7 117.4 122.5 | |
| | | | | RAZEM | 378.3 |
| 26 | 08.01.01 d.6 | Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 <dojazd nr 1>40.2 <dojazd nr 2>16.4 <dojazd nr 3>52.0 <dojazd nr 4>56.6 | m m m m m | 40.2 16.4 52.0 56.6 | |
| | | | | RAZEM | 165.2 |
| 7 | | 10.00.00 Inne roboty - Zjazdy | | | |
| 27 | 08.01.01 d.7 | Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 <tab. zjazdów>12.1+16.8+5.6 | m m | 34.5 | |
| | | | | RAZEM | 34.5 |
| 28 | 04.01.01 d.7 | Koryto wykonywane ręcznie na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm <tab. zjazdów>5.96+6.4+2.04 | m ² m ² | 14.4 | |
| | | | | RAZEM | 14.4 |
| 29 | 04.05.01a d.7 | Wzmocnione podłoże z mieszanki zw. cementem klasy 1,5/2,0 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.28 | m ² m ² | 14.4 | |
| | | | | RAZEM | 14.4 |
| 30 | 04.05.01a d.7 | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą wzm. podłoża z gruntu stabilizowanego cementem poz.28 | m ² m ² | 14.4 | |
| | | | | RAZEM | 14.4 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|--|----------------------------------|--------------|-------------|
| 31 d.7 | 04.04.02a | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.28 | m ² m ² | 14.4 | |
| | | | | RAZEM | 14.4 |
| 32 d.7 | 04.04.02a | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m <tab zjazdów>2*2.6 | m ² m ² | 5.2 | |
| | | | | RAZEM | 5.2 |
| 33 d.7 | 05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolorowa, typ Holland) grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem <kolor grafit>poz.28 | m ² m ² | 14.4 | |
| | | | | RAZEM | 14.4 |