
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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gm. nr 103023L - ul. Wiejska w Dęblinie
ETAP 2 - odcinek nr 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Wiejska 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 : 12.12.2015 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2015 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|--|----------------------|---------------|
| 1 | | 01.00.00 Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | 01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjną dokumentacją powykonawczą <ul. Wiejska odc. nr 2 - 0+000 - 0+210,6>210.6/1000 | km km | 0.2 | |
| | | | | RAZEM | 0.2 |
| 2 d.1 | 01.02.02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z darnią z przerzutem <tabela ZH>1136.0 <dodatkowe powierzchnie>2*30*5.5 | m ² m ² m ² | 1136.0 330.0 | |
| | | | | RAZEM | 1466.0 |
| 3 d.1 | 01.02.04 | Rozebranie drogi z płyt żelbetowych pełnych 75*3 | m ² m ² | 225.0 | |
| | | | | RAZEM | 225.0 |
| 4 d.1 | 01.02.04 | Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego - masa jednego ładunku ponad 2,00 t ; samochód skrzyniowy ponad 5 t poz.3*0.18*2.4 | t t | 97.2 | |
| | | | | RAZEM | 97.2 |
| 5 d.1 | 01.02.04 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km, po drodze o nawierzchni kl.I , samochodem skrzyniowym do 12 t poz.4/12+1 | kurs kurs | 9 | |
| | | | | RAZEM | 9 |
| 6 d.1 | 01.02.04 | Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu po drodze o nawierzchni kl.I , samochodem skrzyniowym do 12 t Krotność = 10 #p5 | kurs | | |
| | | | | RAZEM | 0 |
| 7 d.1 | 03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych <zawory wodociągowe>8 <zawory gazowe>1 | szt. szt. szt. | 8.0 1.0 | |
| | | | | RAZEM | 9.0 |
| 2 | | 02.00.00 Roboty ziemne | | | |
| 8 d.2 | 02.03.01 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II z przemieszczeniem mas ziemnych na hałdę <tabela rob ziemnych>116.3 | m ³ m ³ | 116.3 | |
| | | | | RAZEM | 116.3 |
| 9 d.2 | 02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km <tabela rob ziemnych>poz.8 | m ³ m ³ | 116.3 | |
| | | | | RAZEM | 116.3 |
| 10 d.2 | 02.03.01 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II), wraz z kosztami pozyskania gruntu <nasypy>57.8 <odcinek początkowy>(0+0.25)/2*5.5*30 <odcinek końcowy>(0+0.38)/2*5.5*30 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 57.8 20.6 31.4 | |
| | | | | RAZEM | 109.8 |
| 11 d.2 | 02.03.01 | Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.10 | m ³ m ³ | 109.8 | |
| | | | | RAZEM | 109.8 |
| 12 d.2 | 02.03.01 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III <tabela pow skarp - SN>96.2 | m ² m ² | 96.2 | |
| | | | | RAZEM | 96.2 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|--|--|---|--------------|
| 13 d.2 | 02.01.01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III <tabela pow skarp - SW>11.3 <tabela pow skarp - SRek>129.2 | m ² m ² m ² | 11.3 129.2 | |
| | | | | RAZEM | 140.5 |
| 3 | | 04.00.00 Podbudowy | | | |
| 14 d.3 | 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV <powierzchnia nawierzchni>poz.19 | m ² m ² | 772.0 | |
| | | | | RAZEM | 772.0 |
| 15 d.3 | 04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV <powierzchnia podstawowa>poz.22 | m ² m ² | 489.5 | |
| | | | | RAZEM | 489.5 |
| 16 d.3 | 04.05.01a | Wzmocnione podłoże z mieszanki związanej cementem klasy 1,5/2,0 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm <powierzchnia jezdni>poz.19 <obramowanie jezdni 12x25 cm>-0.05*poz.23 <krawężnik wystający 15x30 cm>-0.05*poz.24 | m ² m ² m ² m ² | 772.0 -19.1 -0.7 | |
| | | | | RAZEM | 752.2 |
| 17 d.3 | 04.05.01a | Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą wzm. podłoża z gruntu stabilizowanego cementem poz.16 | m ² m ² | 752.2 | |
| | | | | RAZEM | 752.2 |
| 18 d.3 | 04.04.02a | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej cementem z kruszywa łamanego 90/3 (uziarnienie 0/31 mm) o grubości po zagęszczeniu 15 cm <powierzchnia jezdni>poz.19 | m ² m ² | 772.0 | |
| | | | | RAZEM | 772.0 |
| 4 | | 05.00.00 Nawierzchnie | | | |
| 19 d.4 | 05.03.23 | Nawierzchnie z kostki betonowej typ Holland grubości 80 mm kolor szary na podsypce z kruszywa drobnego granulowanego 2/6 grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem <szerokość podstawowa> <0+000 - 0+103,15>103.15*3.5 <0+103,15 - 0+108,17>5.02*(3.5+4.5)/2 <0+108,17 - 0+138,02>29.85*4.5 <0+138,02 - 0+143,04>5.02*(4.5+3.5)/2 <0+143,04 - 0+210,6>67.56*3.5 | m ² m ² m ² m ² m ² | 361.0 20.1 134.3 20.1 236.5 | |
| | | | | RAZEM | 772.0 |
| 5 | | 06.00.00 Roboty wykończeniowe i UBR | | | |
| 20 d.5 | 06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm <skarpy nasypów>poz.12 <skarpy wykopu>poz.13 | m ² m ² m ² | 96.2 140.5 | |
| | | | | RAZEM | 236.7 |
| 21 d.5 | 02.03.01 | Wywóz nadmiaru humusu jako roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km <zdecie humusu>poz.2*0.1 <wykorzystanie humusu>-poz.20*0.1 | m ³ m ³ m ³ | 146.6 -23.7 | |
| | | | | RAZEM | 122.9 |
| 22 d.5 | 04.04.02a | Wykonanie umocnienia pobocza z kruszywa łamanego 0/31 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <str prawa>151.2-20.82*0.75 <str lewa>153.4-(9.44+3.24)*0.75 <odcinek początkowy i końcowy>2*30*3.5 | m ² m ² m ² m ² | 135.6 143.9 210.0 | |
| | | | | RAZEM | 489.5 |
| 6 | | 08.00.00 Elementy ulic | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|--|--------------------------------|---|--------------|
| 23 d.6 | 08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 <0+000 - 0+115,1 - str prawa>115.13 <0+135,96 - 0+210,6 - str prawa>74.8 <0+000 - 0+119,49 - str lewa>119.49 <0+127,91 - 0+146,77 - str lewa>18.83 <0+164,66 - 0+210,6 - str lewa>45.94 <"zamknięcie" nawierzchni>2*3.5 | m m m m m m | 115.1 74.8 119.5 18.8 45.9 7.0 | |
| | | | | RAZEM | 381.1 |
| 24 d.6 | 08.01.01 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 <0+119,49 - 0+127,91 str lewa>8.42 <0+158,83 - 0+164,66 str lewa>5.85 | m m m | 8.4 5.9 | |
| | | | | RAZEM | 14.3 |