

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni śródmieścia wraz z oświetleniem, odwodnieniem oraz elementami małej architektury dla zapewnienia zrównoważonej mobilności miejskiej w rejonie Rynku w ramach rewitalizacji m. Oławy - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Oława; dz.nr 67 Obręb Oława
INWESTOR : Gmina Oława
ADRES INWESTORA : pl.Piłsudskiego 28, 55-200 Oława
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Mastalerz - asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 27.02.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.02.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|----------------|--|--|--|----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2918/10000 | ha ha | 0,29 | |
| | | | | RAZEM | 0,29 |
| 2 d.1 | D-01.02.04 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 60*0,1 | m ³ m ³ | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 3 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm <jezdnia>1312 | m ² m ² | 1 312,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 312,00 |
| 4 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm <chodniki>608 | m ² m ² | 608,00 | |
| | | | | RAZEM | 608,00 |
| 5 d.1 | D-01.02.04 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 767*70% | m ² m ² | 536,90 | |
| | | | | RAZEM | 536,90 |
| 6 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej; przyjęto odzysk kostki 90% 767*30% 156*50% <podbudowa jezdni>17 | m ² m ² m ² | 230,10 78,00 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 325,10 |
| 7 d.1 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej; przyjęto odzysk kostki 90% 156*50% | m ² m ² | 78,00 | |
| | | | | RAZEM | 78,00 |
| 8 d.1 | D-01.02.04 | Załadunek gruntu zadarnionego, odpadów betonowych i złomu kamiennego, wywóz na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania <grunt zadarniony>poz.2 <gruz betonowy>poz.5*0,05 <złom kamienny>(poz.6*0,18+poz.7*0,1)*10% | m ³ m ³ m ³ m ³ | 6,00 26,85 6,63 | |
| | | | | RAZEM | 39,48 |
| 9 d.1 | D-01.02.04 | Załadunek odpadów bitumicznych, wywóz na składowisko wykonawcy wraz z kosztami zagospodarowania poz.3*0,1+poz.4*0,05 | m ³ m ³ | 161,60 | |
| | | | | RAZEM | 161,60 |
| 10 d.1 | D-02.03.01 | Uzupełnienie podbudowy piaskiem w miejscu zdemontowanej kostki kamiennej wraz z kosztem pozyskania i dowozu piasku i kosztem zagęszczenia 17*0,2 | m ³ m ³ | 3,40 | |
| | | | | RAZEM | 3,40 |
| 11 d.1 | D-01.02.04 | Oczyszczenie pełnowartościowej kostki kamiennej 18x20 poz.6*90% | m ² m ² | 292,59 | |
| | | | | RAZEM | 292,59 |
| 12 d.1 | D-01.02.04 | Oczyszczenie pełnowartościowej kostki kamiennej wys.10 cm poz.7*90% | m ² m ² | 70,20 | |
| | | | | RAZEM | 70,20 |
| 13 d.1 | D-01.02.04 | Załadunek i wywóz nadmiaru pełnowartościowej kostki kamiennej na magazyn Zamawiającego (poz.11-poz.23)*0,463 (poz.12-poz.17*0,1)*0,237 | t t t | 55,31 16,36 | |
| | | | | RAZEM | 71,67 |
| 14 d.1 | D-02.01.01 | Roboty ziemne - wykopy dla wykonania koryta pod projektowane konstrukcje nawierzchni wraz z załadunkiem, wywozem i kosztem zagospodarowania odpadów <kubatura projektowanych konstrukcji>738 A (obliczenia pomocnicze) <kubatura rozbiórek>poz.2*0,1+poz.3*0,1+poz.4*0,05+poz.5*0,05+poz.6*0,18+poz.7*0,1 B (obliczenia pomocnicze) poz.14A-poz.14B | m ³ m ³ | 738,00 ===== 738,00 255,36 ===== 255,36 482,64 | |
| | | | | RAZEM | 482,64 |
| 15 d.1 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża 109,64+63,5+346,78+218,6+459+1588+132 | m ² m ² | 2 917,52 | |
| | | | | RAZEM | 2 917,52 |

| Lp. | Nr spec.techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------|--|----------------|----------|----------|
| 2 | | Budowa nawierzchni i elementów ulic | | | |
| 16 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne 20x25 na ławie z betonu C12/15 | m | | |
| d.2 | | 78,5 | m | 78,50 | |
| | | | | RAZEM | 78,50 |
| 17 | D-05.03.01 | Obrzeża wokół drzew z 1 rzędu kostki kamiennej 9x11 na ławie z betonu C12/15; kostka staroużyteczna z rozbiórki | m ² | | |
| d.2 | | 116,8*0,1 | m ² | 11,68 | |
| | | | | RAZEM | 11,68 |
| 18 | D-04.02.01 | Warstwa odcinająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m | m ² | | |
| d.2 | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-1>109,64 | m ² | 109,64 | |
| | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-2>63,5 | m ² | 63,50 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>346,78 | m ² | 346,78 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>218,6 | m ² | 218,60 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>459 | m ² | 459,00 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>1588 | m ² | 1 588,00 | |
| | | <pod płyty granitowe>132 | m ² | 132,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 917,52 |
| 19 | D-04.02.02 | Warstwa mrozoodporna z kruszywa naturalnego o CBR>20% wraz z zagęszczeniem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.2 | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-1>109,64 | m ² | 109,64 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>346,78 | m ² | 346,78 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>459 | m ² | 459,00 | |
| | | <pod płyty granitowe>132 | m ² | 132,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 047,42 |
| 20 | D-04.05.01 | Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.2 | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-2>63,5 | m ² | 63,50 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>218,6 | m ² | 218,60 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>1588 | m ² | 1 588,00 | |
| | | | | RAZEM | 1 870,10 |
| 21 | D-04.05.01 | Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm=5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.2 | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-1>109,64 | m ² | 109,64 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>346,78 | m ² | 346,78 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-1>459 | m ² | 459,00 | |
| | | <pod płyty granitowe>132 | m ² | 132,00 | |
| | | <pod przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 - KR-2>63,5 | m ² | 63,50 | |
| | | <pod zabruk liniowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>218,6 | m ² | 218,60 | |
| | | <pod zabruk łukowy z kostki kamiennej 9x11 - KR-2>1588 | m ² | 1 588,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 917,52 |
| 22 | D-05.03.01 | Ława z betonu C12/15 | m ³ | | |
| d.2 | | poz.23*(0,15*0,6+2*0,15*0,15/2) | m ³ | 19,48 | |
| | | | | RAZEM | 19,48 |
| 23 | D-05.03.01 | Przebruk liniowy z 3 rzędów kostki kamiennej 18x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej; kostka staroużyteczna z rozbiórki | m ² | | |
| d.2 | | 109,64+63,5 | m ² | 173,14 | |
| | | | | RAZEM | 173,14 |
| 24 | D-05.03.01 | Zabruk liniowy z kostki granitowej szarej 9x11 płomieniowanej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.2 | | <KR-1>346,78 | m ² | 346,78 | |
| | | <KR-2>218,6 | m ² | 218,60 | |
| | | | | RAZEM | 565,38 |
| 25 | D-05.03.01 | Zabruk łukowy z kostki granitowej szarej 9x11 płomieniowanej na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.2 | | <KR-1>459 | m ² | 459,00 | |
| | | <KR-2>1588 | m ² | 1 588,00 | |
| | | | | RAZEM | 2 047,00 |
| 26 | D-08.02.03 | Nawierzchnia z płyt granitowych szarych płomieniowanych 50x75 gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.2 | | 132,00 | m ² | 132,00 | |
| | | | | RAZEM | 132,00 |
| 27. | | Roboty wymienione w "Informacji" | l.p. | 1 | 1 |