

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika przy ul. 20-go Stycznia w Pabianicach
ADRES INWESTYCJI : Pabianice, ul. 20-go Stycznia (odcinek od posesji nr 148 do dz. nr ewid. 95 - strona północna),
działka drogowa nr 127
INWESTOR : Powiat Pabianicki w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Andrzej Świsiek
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2016 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.02.2016 roku

Data zatwierdzenia

NACZELNIK
DZIAŁU DRÓG I MOSTÓW

mgr inż. Jolanta Nowicka

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|---|----------------|---------|---------|
| ul. 20 - go Stycznia | | | | | |
| 1 45111200-0 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | | | |
| 1 | KNR-W 5- | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie | m | | |
| d.1 | 10 0323-01 | 276.5 | m | 276.500 | |
| | | | | RAZEM | 276.500 |
| 2 | KNR-W 5- | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie | m | | |
| d.1 | 10 0323-02 | Krotność = 3 276.5 | m | 276.500 | |
| | | | | RAZEM | 276.500 |
| 3 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.1 | 0802-04 | Krotność = 2 276.5*0.20 | m ² | 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 55.300 |
| 4 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.1 | 0802-06 | Krotność = 1.33 276.50*0.20 | m ² | 55.300 | |
| | | | | RAZEM | 55.300 |
| 5 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | poz. 3*0.08+poz. 4*0.20 | m ³ | 15.484 | |
| | | | | RAZEM | 15.484 |
| 2 45111200-0 Roboty ziemne | | | | | |
| 6 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.2 | 0201-04 | (280.50*0.20)+(203.50*0.10*2) | m ³ | 96.800 | |
| | | | | RAZEM | 96.800 |
| 7 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) | m ³ | | |
| d.2 | 0208-02 | Krotność = 4 poz.6 | m ³ | 96.800 | |
| | | | | RAZEM | 96.800 |
| 3 45233140-2 Krawężniki i obrzeża | | | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| d.3 | 0401-06 | 276.50 | m | 276.500 | |
| | | | | RAZEM | 276.500 |
| 9 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | 276.50*0.20*0.15+2.77 | m ³ | 11.065 | |
| | | | | RAZEM | 11.065 |
| 10 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.3 | 0401-03 | 276.5 | m | 276.500 | |
| | | | | RAZEM | 276.500 |
| 11 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe wibroprasowane o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| d.3 | 0404-03 | 259.5 | m | 259.500 | |
| | | | | RAZEM | 259.500 |
| 4 45233260-9 Chodniki i wjazdy | | | | | |
| 12 | KNNR 6 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m ² | | |
| d.4 | 0103-01 | 687.50 | m ² | 687.500 | |
| | | | | RAZEM | 687.500 |
| 13 | KNNR 6 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| d.4 | 0104-01 | 687.5 | m ² | 687.500 | |
| | | | | RAZEM | 687.500 |
| 14 | KNR AT-03 | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - po-spółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ekstrak-polacja do 10 cm | m ² | | |
| d.4 | 0201-02 | Krotność = 0.5 407.00 | m ² | 407.000 | |
| | | | | RAZEM | 407.000 |
| 15 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.4 | 0113-06 | 280.50 | m ² | 280.500 | |
| | | | | RAZEM | 280.500 |
| 16 | KNNR 6 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| d.4 | 0502-03 | 407.00 | m ² | 407.000 | |
| | | | | RAZEM | 407.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| 17 | KNNR 6 | Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor) na podsypce | m ² | | |
| d.4 | 0502-03 | cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | 280.500 | |
| | | 280.50 | | RAZEM | 280.500 |
| 18 | KNR 2-31 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfalta | t | | |
| d.4 | 1106-01 | 6.7 | t | 6.700 | |
| | | | | RAZEM | 6.700 |
| 5 | 45112730-1 | Roboty wykończeniowe | | | |
| 19 | KNR 2-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m ² | | |
| d.5 | 0510-01 | | | | |
| | 0510-02 | | | | |
| | analiza indywidualna | | | | |
| | | 203.50 | m ² | 203.500 | |
| | | | | RAZEM | 203.500 |
| 20 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. IV bez nawożenia | m ² | | |
| d.5 | 0401-03 | 203.5 | m ² | 203.500 | |
| | | | | RAZEM | 203.500 |