# PRZEDMIAR

| | | |
|---|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Remont chodnika w ciągu ul.Kolejowa 18 |
| ADRES INWESTYCJI | : | 42-500 Będzin ul.Kolejowa |
| INWESTOR | : | Urząd Miasta Wydział Rozwoju Miasta |
| ADRES INWESTORA | : | 42-500 Będzin ul. 11 Listopada |
| WYKONAWCA ROBÓT | : | |
| ADRES WYKONAWCY | : | |
| BRANŻA | : | Drogowa |

| | | |
|---|---|---|
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | Sebastian Dziedzic |
| SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR | : | |
| DATA OPRACOWANIA | : | 16.01.2018 |

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **CHODNIK - ul.Kolejowa18** | | | | | |
| **1** | | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE** | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0119-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.20 | km | 0.20 | |
| | | | | **RAZEM** | **0.20** |
| 2 d.1 | KNR 2-31 0813-03 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | m | | |
| | | 11+13+13+4+16+3+6=66,00 | | | |
| | | 66.00 | m | 66.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **66.00** |
| 3 d.1 | KNR 2-31 0812-03 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. | $m^3$ | | |
| | | 66*0,055 | | | |
| | | 3.63 | $m^3$ | 3.63 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.63** |
| 4 d.1 | KNR 2-31 0814-02 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 165*2+20*2=370,00 | | | |
| | | 370.00 | m | 370.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **370.00** |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0803-03 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm. | $m^2$ | | |
| | | 20+60=80,00 | | | |
| | | 80.00 | $m^2$ | 80.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **80.00** |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0801-03 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm | $m^2$ | | |
| | | Krotność = 0.83 | | | |
| | | 518.75 | $m^2$ | 518.75 | |
| | | | | **RAZEM** | **518.75** |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. | $m^2$ | | |
| | | 185*2+80=450,00 | | | |
| | | 450.00 | $m^2$ | 450.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **450.00** |
| 8 d.1 | kalk. własna | Załadunek i wywóz gruzu wraz z utylizacją: | $m^3$ | | |
| | | krawężniki+ławy 2,97+3,63=6,60 | | | |
| | | obrzeża: 370*,08*,3=8,88 | | | |
| | | podbudowa betonowa 518,75*0,15=77,81 | | | |
| | | nawierzchnia mma 80*0,10=8,00 | | | |
| | | ziemia 90,00 | | | |
| | | 191.29 | $m^3$ | 191.29 | |
| | | | | **RAZEM** | **191.29** |
| **2** | | **NAWIERZCHNIA** | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | $m^2$ | | |
| | | 450.00 | $m^2$ | 450.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **450.00** |
| 10 d.2 | KNR 2-31 0204-03 0204-04 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm | $m^2$ | | |
| | | 450.00 | $m^2$ | 450.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **450.00** |
| 11 d.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | m | | |
| | | 66.00 | m | 66.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **66.00** |
| 12 d.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | $m^3$ | | |
| | | 66*0,045 | | | |
| | | 2.97 | $m^3$ | 2.97 | |
| | | | | **RAZEM** | **2.97** |
| 13 d.2 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. | m | | |
| | | 370.00 | m | 370.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **370.00** |
| 14 d.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. | $m^2$ | | |
| | | Ciąg pieszy kolor szary, wjazdy kolor czerwony,na przejsciach kostka integracyjna | | | |
| | | 370.00 | $m^2$ | 370.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **370.00** |
| 15 d.2 | KNR 2-31 1004-07 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | $m^2$ | | |
| | | 80.00 | $m^2$ | 80.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **80.00** |



Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miasta Będzin

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 d.2 | KNR 2-31 0311-01 0311-02 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | $m^2$ | | |
| | | 80.00 | $m^2$ | 80.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **80.00** |
| 17 d.2 | KNR 2-31 0311-05 0311-06 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm | $m^2$ | | |
| | | 80.00 | $m^2$ | 80.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **80.00** |
| 18 d.2 | KNR 2-31 1106-01 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową. | t | | |
| | | 3.00 | t | 3.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **3.00** |
| 19 d.2 | KNR 2-31 1103-02 | Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 50.00 | $m^2$ | 50.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **50.00** |
| 20 d.2 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | $m^2$ | | |
| | | 185*1 | | | |
| | | 370.00 | $m^2$ | 370.00 | |
| | | | | **RAZEM** | **370.00** |



Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 27453 Użytkownik: Urząd Miasta Będzin