

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, ul. Wolności w miejscowości Łańce
ADRES INWESTYCJI : Powiat Raciborski, Gmina Kornowac, miejscowość Łańce
INWESTOR : Gmina Kornowac
ADRES INWESTORA : ul. Raciborska 48, 44-285 Kornowac
WYKONAWCA ROBÓT : PN PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak
ADRES WYKONAWCY : ul. Węgierska 11, 47-400 Racibórz

WYKONAWCA :

Data opracowania

Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, w miejscowości Łańce

- 5 -

PRZEDMIAR
Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, w miejscowości Łańce

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|--|----------------------------|----------------|
| 44 d.2.1 | KNR 2-01 0236-03 analogia | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Zagęszczenie zasypki poz.43 | m ³ m ³ | 13.874 | |
| | | | | RAZEM | 13.874 |
| 2.2 | | Konstrukcja nawierzchni chodników, zjazdów, krawężniki, obrzeża | | | |
| 45 d.2.2 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.59+poz.60+poz.46 | m ² m ² | 384.384 | |
| | | | | RAZEM | 384.384 |
| 46 d.2.2 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (poz.49+poz.50)*0.33 | m ² m ² | 88.704 | |
| | | | | RAZEM | 88.704 |
| 47 d.2.2 | KNR 2-31 0105-02 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.46 | m ² m ² | 88.704 | |
| | | | | RAZEM | 88.704 |
| 48 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem B-20 (0.15*0.35+0.15*0.15+0.28*0.15)*poz.49 <stojące> (0.15*0.30+0.18*0.15+0.15*0.32)*poz.50 <najazdowe i przejściowe> | m ³ m ³ m ³ | 23.962 7.680 | |
| | | | | RAZEM | 31.642 |
| 49 d.2.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 268.8 -poz.50 | m m m | 268.800 -64.000 | |
| | | | | RAZEM | 204.800 |
| 50 d.2.2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe najazdowe i przejściowe o wymiarach 15x22/30 cm oraz 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4.0*3+5.0+5.0+7.0+11.0+12.0 (2*1.0)*6 <przejściowe> | m m m | 52.000 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 64.000 |
| 51 d.2.2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-15 (0.10*0.25+0.10*0.11)*poz.52 | m ³ m ³ | 9.677 | |
| | | | | RAZEM | 9.677 |
| 52 d.2.2 | KNR 2-31 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 268.8 | m m | 268.800 | |
| | | | | RAZEM | 268.800 |
| 53 d.2.2 | KNR 6 0104-01 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.59+poz.60 | m ² m ² | 295.680 | |
| | | | | RAZEM | 295.680 |
| 54 d.2.2 | KNR 2-31 0204-03 | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.59+poz.60 | m ² m ² | 295.680 | |
| | | | | RAZEM | 295.680 |
| 55 d.2.2 | KNR 2-31 0204-05 | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.59 | m ² m ² | 222.805 | |
| | | | | RAZEM | 222.805 |
| 56 d.2.2 | KNR 2-31 0204-06 | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -2 poz.59 | m ² m ² | 222.805 | |
| | | | | RAZEM | 222.805 |
| 57 d.2.2 | KNR 2-31 0204-05 | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm poz.60 | m ² m ² | 72.875 | |
| | | | | RAZEM | 72.875 |
| 58 d.2.2 | KNR 2-31 0204-06 | Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.60 | m ² m ² | 72.875 | |
| | | | | RAZEM | 72.875 |
| 59 d.2.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, CHODNIK 268.8*1.1 -poz.60 | m ² m ² m ² | 295.680 -72.875 | |
| | | | | RAZEM | 222.805 |

PRZEDMIAR
Wykonanie chodnika (utwardzenie nawierzchni) w ciągu drogi powiatowej nr 3540 S, w miejscowości Łańce

| Lp. | Podsta- wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|--|--|----------------|
| 60 d.2.2 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej. ZJAZDY (4.0+6.5)/2*1.1*3 (5.0+8.5)/2*1.1 (5.0+7.5)/2*1.1*2 (7.0+9.5)/2*1.1 (12.0+11.0)*1.1 | m ² m ² m ² m ² m ² | 17.325 7.425 13.750 9.075 25.300 | |
| | | | | RAZEM | 72.875 |
| 61 d.2.2 | KNNR 6 1305-02 | Regulacja pionowa studzienek, włazów, zasuw, rur dla urządzeń podziemnych i innych elementów zlokalizowanych w obszarze prac, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3, 1.3 | m ³ m ³ | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |
| 62 d.2.2 | KNR 2-31 1106-01 | Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa ((268.8*0.75)+(11.9+7.0)/2*1.2)*0.06*2.5 | t t | 31.941 | |
| | | | | RAZEM | 31.941 |
| 63 d.2.2 | KNR 2-01 0505-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 268.8*0.5 | m ² m ² | 134.400 | |
| | | | | RAZEM | 134.400 |
| 64 d.2.2 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm poz.63 | m ² m ² | 134.400 | |
| | | | | RAZEM | 134.400 |
| 2.3 | | Pozostałe koszty | | | |
| 65 d.2.3 | kalkulacja indywidu- alna | Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.36 | m ³ m ³ | 148.407 | |
| | | | | RAZEM | 148.407 |
| 66 d.2.3 | kalkulacja indywidu- alna | Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |