

## Budowa chodnika w ulicy Słonecznej w Zbuczynie

| Nr   | Podstawa            | Opis robót   | Jm  | Ilość     |
|--|---------------------|--|-----|-----------|
| <b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> |                     |  |     |           |
| 1  | KNR 2-01<br>0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym   | km  | 0,452     |
| 2  | KNNR 1<br>0113/01   | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm   | m2  | 975,800   |
| 3  | KNNR 1<br>0113/02   | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi   | m2  | 975,800   |
| 4  | KNNR 1<br>0202/07   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km<br>150*0,1                   | m3  | 15,000    |
|  |                     | razem  | m3  | 15,000    |
| <b>Roboty w zakresie burzenia</b>  |                     |  |     |           |
| 5  | KNNR 6<br>0802/06   | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm  | m2  | 15,000    |
| 6  | KNNR 6<br>0802/04   | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm<br>10+10+12+452*0,3   | m2  | 167,600   |
|  |                     | razem  | m2  | 167,600   |
| 7  | KNNR 6<br>0803/08   | Rozebranie ręczne nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej  | m2  | 40,000    |
| 8  | KNNR 6<br>0806/02   | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m   | 10,000    |
| 9  | KNR 2-31<br>0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki<br>(0,3*0,1+0,15*0,15)*10   | m3  | 0,525     |
|  |                     | razem  | m3  | 0,525     |
| 10   | KNNR 6<br>0806/08   | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej  | m   | 35,000    |
| 11   | KNR 4-04<br>1103/01 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie<br>15*0,15+0,1*167,6+0,525+3,2+292,74 | m3  | 315,475   |
|  |                     | razem  | m3  | 315,475   |
| <b>Fundamentowanie ulic</b>  |                     |  |     |           |
| 12   | KNNR 6<br>0103/03   | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI<br>865+150   | m2  | 1.015,000 |
|  |                     | razem  | m2  | 1.015,000 |
| 13   | KNNR 6<br>0113/05   | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm  | m2  | 865,000   |
| 14   | KNNR 6<br>0113/03   | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm  | m2  | 150,000   |
| <b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>                                |                     |  |     |           |
| 15   | KNR 2-31<br>0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej  | m2  | 865,000   |
| 16   | KNR 2-31<br>0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej   | m2  | 150,000   |
| 17   | KNNR 6<br>0404/05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m   | 390,000   |
| 18   | KNNR 6<br>0403/03   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej  | m   | 520,000   |
| <b>Roboty wykończeniowe i inne</b>                                       |                     |  |     |           |
| 19   | KNR 2-31<br>1406/05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych  | szt | 10,000    |

## Budowa chodnika w ulicy Słonecznej w Zbuczynie

| Nr | Podstawa          | Opis robót   | Jm  | Ilość |
|----|-------------------|--|-----|-------|
| 20 |                   | Regulacja wysokościowa bram wjazdowych   | szt | 5,000 |
| 21 | KNNR 6<br>0702/04 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 | szt | 3,000 |
| 22 | KNNR 6<br>0702/01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych                             | szt | 3,000 |