

PRZEDMIAR ROBÓT

WEWNĘTRZNY UKŁAD KOMUNIKACYJNY - UZUPEŁNIENIA

| | |
|--------------------|--|
| Obiekt | Rozwój edukacji podstawowej w Gminie Zagnańsk z uwzględnieniem infrastruktury sportowej - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy z przeznaczeniem na szatnie wraz z budową schodów zewnętrznych do piwnic i robotami towarzyszącymi |
| Kod CPV | 45233140-2 - Roboty drogowe |
| Budowa | Tumlin, gm. Zagnańsk dz. nr ewid. 579/2 (obręb 0015) |
| Inwestor | Gmina Zagnańsk |
| Biuro kosztorysowe | KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52 |

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 05.2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozwój edukacji podstawowej w Gminie Zagnańsk z uwzględnieniem infrastruktury sportowej - Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy z przeznaczeniem na szatnie wraz z budową schodów zewnętrznych do piwnic i robotami towarzyszącymi

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|---------------------|--|----|---------|
| 1 ROBOTY POMIAROWE, ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0121/02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych | ha | 0,050 |
| 2 | KNR 4-01 0101/04 | Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm 80*0,2 | m3 | 16,000 |
| | | razem | m3 | 16,000 |
| 3 | KNR 2-01 0202/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km - WYKOPY 80*0,3 | m3 | 24,000 |
| | | razem | m3 | 24,000 |
| 4 | KNR 2-01 0202/02 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1km - NASYPY | m3 | 10,000 |
| 5 | KNR 4-01 0108/09 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, wraz z utylizacją | m3 | 30,000 |
| 6 | KNR 4-01 0108/10 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, wraz z utylizacją (Krotność= 9) | m3 | 30,000 |
| 2 NAWIERZCHNIE DRÓG WEWNĘTRZNYCH | | | | |
| 7 | KNNR 6 0113/05 | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 2) | m2 | 80,000 |
| 8 | KNR 2-31 0113/01 | Podbudowy o grubości 15cm wykonywane ręcznie z piasku stabilizowanego cementem - warstwa I | m2 | 80,000 |
| 9 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 80,000 |
| 3 BUDOWA KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY | | | | |
| 10 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 42*0,1 | m3 | 4,200 |
| | | razem | m3 | 4,200 |
| 11 | KNR 2-31 0407/01 | Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 42,000 |
| 12 | KNR 2-31 0403/08 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m | m | 42,000 |
| 13 | KNNR 6 0806/06 | Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35cm na podsypce piaskowej | m | 10,000 |
| 4 ZIELEŃ - UZUPEŁNIENIA | | | | |
| 14 | KNNR 1 0526/01 | Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim - warstwa gr.10cm | m3 | 10,000 |
| 15 | KNR 2-21 0401/05 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III | m2 | 100,000 |
| 16 | KNR 2-21 0702/07 | Pielęgnacja mechaniczna trawników parkowych | m2 | 100,000 |