

PRZEDMIAR ROBÓT

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Remont nawierzchni trasy szlaku rowerowego |
| Budowa | Gmina Strawczyn |
| Inwestor | Gmina Strawczyn |
| Biuro kosztorysowe | KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-419 Kielce ul. Rolna 8/10 |

Sporządził inż. Krzysztof Oleś

Kielce 04.2011r.

Remont nawierzchni trasy szlaku rowerowego

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|---|---------|-----------|
| | | 1 REMONT NAWIERZCHNI | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 7,000 |
| 2 | KNNR 1 0102/06 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni | ha | 0,700 |
| 3 | KNNR 6 1102/04 | Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczniowych - mechaniczne zagęszczenie tłucznia przy wybojach o głębokości 7cm - przyjęto 5% powierzchni do remontu 0,05*7000*5 | m2 | 1.750,000 |
| | | razem | m2 | 1.750,000 |
| | | 2 REMONT PRZEPUSTU DROGOWEGO | | |
| 4 | KNNR 1 0307/02 | Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku 8*1,8*1,2 | m3 | 17,280 |
| | | razem | m3 | 17,280 |
| 5 | KNR 2-31 0605/07 | Rury betonowe o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami | m | 8,000 |
| 6 | KNR 2-31 0605/04 | Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami | ścianka | 2,000 |
| 7 | KNR 2-31 0605/02 | Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami 8*0,7*0,2 | m3 | 1,120 |
| | | razem | m3 | 1,120 |
| 8 | KNNR 1 0318/02 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV 17,28-1,12-1,57 | m3 | 14,590 |
| | | razem | m3 | 14,590 |
| 9 | KNNR 1 0408/02 | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III | m3 | 14,590 |
| 10 | KNR 4-01 0108/02 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 1,12+1,57 | m3 | 2,690 |
| | | razem | m3 | 2,690 |
| 11 | KNR 4-01 0108/04 | Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) | m3 | 2,690 |
| 12 | KI | Utylizacja ziemi z wykopów | m3 | 2,690 |