

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp | Normatyw | Opis | Obmiar | jm | Cena jednostkowa | Razem |
|----------|---|--|-----------------------|------|------------------|-------|
| 1 | Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | | | |
| 1. 1. | KNNR 00-01-0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | 0,144 | km | | |
| 1. 2. | KNNR 00-06-0806-0200 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | 300,000 | m | | |
| 1. 3. | KNNR 00-06-0806-0800 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej | 100,000 | m | | |
| 1. 4. | KNNR 00-06-0805-0600 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej | 250,000 | m2 | | |
| 1. 5. | KNNR 00-06-0802-0300 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie | 10,000 | m2 | | |
| 1. 6. | KNNR 00-06-0801-0100 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie | 10,000 | m2 | | |
| 1. 7. | KNNR 00-04-1424-0100 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem. Rozbiórka studzienek | 3,000 | szt. | | |
| 1. 8. | KNR 04-01-0108-1100 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | 36,800 | m3 | | |
| 1. 9. | KNNR 00-04-1309-0400 | Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 250 mm. Rozbiórka przykanalików | 6,000 | m | | |
| | | | RAZEM ELEMENT: | | | |
| 2 | Element: Odwodnienie | | | | | |
| 2. 1. | KNNR 00-01-0307-0400 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | 10,000 | m3 | | |
| 2. 2. | KNNR 00-04-1308-0300 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | 8,000 | m | | |
| 2. 3. | KNNR 00-04-1424-0100 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem | 3,000 | szt. | | |
| 2. 4. | KNNR 00-01-0318-0100 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III | 10,000 | m3 | | |
| | | | RAZEM ELEMENT: | | | |
| 3 | Element: Roboty drogowe | | | | | |
| 3. 1. | KNNR 00-06-0102-0300 | Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników | 125,000 | m2 | | |
| 3. 2. | KNNR 00-06-0102-0300 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników | 232,000 | m2 | | |
| 3. 3. | KNNR 00-01-0205-0300 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wariant 1 | 132,100 | m3 | | |
| 3. 4. | KNNR 00-06-0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 | 357,000 | m2 | | |
| 3. 5. | KNNR 00-06-0104-0100 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wariant 1 | 357,000 | m2 | | |
| 3. 6. | KNNR 00-06-0113-0200 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | 125,000 | m2 | | |
| 3. 7. | KNNR 00-06-0113-0500 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | 232,000 | m2 | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---|-------------------------|----|----------------|--|
| 3. 8. | KNNR 00-06-0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | 287,000 | m | | |
| 3. 9. | KNNR 00-06-0404-0300 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | 230,000 | m | | |
| 3.10. | KNNR 00-06-0502-0200 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 | 232,000 | m2 | | |
| 3.11. | KNNR 00-06-0108-0100 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne - wariant 1 | 12,500 | t | | |
| 3.12. | KNNR 00-06-0108-0200 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - wariant 1 | 72,000 | t | | |
| 3.13. | KNNR 00-06-0309-0200 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1 | 720,000 | m2 | | |
| | | | RAZEM ELEMENT: | | | |
| 4 | Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące | | | | | |
| 4. 1. | KNNR 00-01-0501-0100 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | 400,000 | m2 | | |
| 4. 2. | KNNR 00-01-0507-0100 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | 400,000 | m2 | | |
| 4. 3. | KNNR 00-06-1305-0300 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3. Regulacja studni z wymianą włazów żeliwnych 25 t. - 4 szt. | 1,200 | m3 | | |
| 4. 4. | KNNR 00-06-1105-0100 | Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem | 80,000 | m2 | | |
| | | | RAZEM ELEMENT: | | | |
| | | | RAZEM KOSZTORYS: | | | |
| | | | | | VAT 22% | |
| | | | | | BRUTTO | |