

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|-------|---|--|------------------------|
| 1. | Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | |
| 1. 1. | KNNR 00-01-0111-0100 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z inwentaryzacją powykonawczą [11.258-11.142] | 0.1160 |
| | | UWAGI: D-01.01.01. | |
| | | Jm. km | Razem: 0.1160 |
| 2. | Element: Roboty ziemne | | |
| 2. 1. | KNNR 00-01-0307-0200 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [5*1.5*2] | 15.0000 |
| | | UWAGI: D-02.01.01. | |
| | | Jm. m3 | Razem: 15.0000 |
| 2. 2. | 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 [15] | 15.0000 |
| | | UWAGI: D-02.03.01. | |
| | | Jm. m3 | Razem: 15.0000 |
| 2. 3. | KNNR 00-06-0102-0300 | Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników [323.2+26.3] | 349.5000 |
| | | UWAGI: D-04.01.01. | |
| | | Jm. m2 | Razem: 349.5000 |
| 2. 4. | KNNR 00-01-0205-0300 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowład. [349.5*0.3] | 104.8500 |
| | | UWAGI: D-02.01.01. | |
| | | Jm. m3 | Razem: 104.8500 |
| 3. | Element: Odwodnienie | | |
| 3. 1. | KNNR 00-04-1413-0300 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie. [1] | 1.0000 |
| | | UWAGI: D-03.02.01. | |
| | | Jm. studnia | Razem: 1.0000 |
| 3. 2. | KNNR 00-04-1308-0300 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [2.3] | 2.3000 |
| | | UWAGI: D-03.02.01. | |
| | | Jm. m | Razem: 2.3000 |
| 3. 3. | KNNR 00-04-1424-0200 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [1] | 1.0000 |
| | | UWAGI: D-03.02.01. | |
| | | Jm. szt. | Razem: 1.0000 |
| 4. | Element: Roboty nawierzchniowe | | |
| 4. 1. | KNNR 00-06-0403-0300 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [107.7+11] | 118.7000 |
| | | UWAGI: D-08.01.01. | |

Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis | Suma |
|-------|--------------------------------------|---|----------|
| | | Jm. m Razem: | 118.7000 |
| 4. 2. | KNNR 00-06-0404-0500 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [128.6] UWAGI: D-08.03.01. | 128.6000 |
| | | Jm. m Razem: | 128.6000 |
| 4. 3. | KNNR 00-06-0103-0300 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [323.2+26.3] UWAGI: D-04.01.01. | 349.5000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 349.5000 |
| 4. 4. | KNNR 00-06-0104-0100 | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [323.2+26.3] UWAGI: D-04.02.01. | 349.5000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 349.5000 |
| 4. 5. | KNNR 00-06-0113-0500 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [323.2] UWAGI: D-04.04.00. | 323.2000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 323.2000 |
| 4. 6. | KNNR 00-06-0113-0200 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [26.3] UWAGI: D-04.04.00. | 26.3000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 26.3000 |
| 4. 7. | KNNR 00-06-0502-0300 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [26.3] UWAGI: D-05.03.23a. | 26.3000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 26.3000 |
| 4. 8. | KNNR 00-06-0502-0200 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [323.2] UWAGI: D-05.03.23a. | 323.2000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 323.2000 |
| 4. 9. | KNNR 00-06-1108-0200 | Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie [(258-142)*0.4*0.1] UWAGI: D-05.03.17. | 4.6400 |
| | | Jm. t Razem: | 4.6400 |
| 5. | Element: Roboty wykończeniowe | | |
| 5. 1. | KNNR 00-01-0507-0100 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [100] UWAGI: D-09.01.01. | 100.0000 |
| | | Jm. m2 Razem: | 100.0000 |