

Oferta

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------|------------------------|---|------|----------|------|---------|
| 1 | | | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1.1 | | 45233000-9 | D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | | |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01a | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,79 | | |
| 2 d.1.1 | D-01.01.01a | Geodezja kalk. własna | Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej | kpl | 1,00 | | |
| Razem dział: D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | | | | | |
| 1.2 | | 45100000-8 | D-01.02.01 Usunięcie drzew | | | | |
| 3 d.1.2 | D-01.02.01 | KNNR 1 0104-07 | Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | 4,00 | | |
| 4 d.1.2 | D-01.02.01 | KNNR 1 0107-02 | Wywożenie karpiny na odległość do 2km. | mp | 3,52 | | |
| 5 d.1.2 | D-01.02.01 | KNNR 1 0107-05 | Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km do 10 km (miejsce wskaże Inwestor) Krotność = 8 | mp | 3,52 | | |
| Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew | | | | | | | |
| Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 2 | | | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2.1 | | 45110000-1 | D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | | |
| 6 d.2.1 | D-02.01.01 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi Krotność = 2 | m3 | 334,60 | | |
| 7 d.2.1 | D-02.01.01 | KNNR 1 0202-04 0208-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi | m3 | 1 038,40 | | |
| Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | | | | | |
| 2.2 | | 45110000-1 | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | | |
| 8 d.2.2 | D-02.03.01 | KNNR 1 0215-01 | Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m | m3 | 334,60 | | |
| 9 d.2.2 | D-02.03.01 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III | m3 | 334,60 | | |
| 10 d.2.2 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0506-07 | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gr. I-III | m2 | 2 451,80 | | |
| Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | | | | | |
| Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | |
| 3 | | | D-04.00.00 PODBUDOWA | | | | |
| 3.1 | | 45233000-9 | D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | |
| 11 d.3.1 | D-04.01.01 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 4 861,30 | | |
| Razem dział: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | | | | |
| 3.2 | | 45233000-9 | D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | |
| 12 d.3.2 | D-04.03.01 | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,7 kg/m2 Krotność = 1,4 | m2 | 4 861,30 | | |
| 13 d.3.2 | D-04.03.01 | KNNR 6 1005-07 | Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m2 | m2 | 4 861,30 | | |
| Razem dział: D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | | | | |
| 3.3 | | 45233000-9 | D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie | | | | |
| 14 d.3.3 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-06 | Analogia - jednowarstwowa podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, naturalnego stabilizowanego mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63,0mm (gr. 15 cm) gr. 20 cm. Krotność = 1,33 | m2 | 4 861,30 | | |

Oferta

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------|---------------------|---|------|----------|------|---------|
| Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | | |
| 3.4 | | 45233000-9 | D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012 | | | | |
| 15 d.3.4 | D-04.05.01a | KNNR 6 0109-01 | Analogia - warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniarskim o Rm=2,5 MPa (gr. 10 cm) gr. 12 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2 | m2 | 4 861,30 | | |
| Razem dział: D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012 | | | | | | | |
| Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWA | | | | | | | |
| 4 | | | D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | | |
| 4.1 | | 45233000-9 | D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 | | | | |
| 16 d.4.1 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-02 | Analogia - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla (KR1-KR2) wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011), (gr. 4 cm) gr. 5 cm. Krotność = 1,25 | m2 | 4 861,30 | | |
| 17 d.4.1 | D-05.03.05a | KNNR 6 0309-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 22 km Krotność = 17 | t | 644,12 | | |
| Razem dział: D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 | | | | | | | |
| 4.2 | | 45233000-9 | D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) | | | | |
| 18 d.4.2 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-03 | Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) (gr. 6 cm) gr. 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17 | m2 | 4 861,30 | | |
| 19 d.4.2 | D-05.03.05b | KNNR 6 0308-07 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 22 km Krotność = 17 | t | 901,77 | | |
| Razem dział: D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) | | | | | | | |
| Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | | | | | |
| 5 | | | D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE | | | | |
| 5.1 | | 45233000-9 | D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów | | | | |
| 20 d.5.1 | D-06.01.01 | KNNR 6 0105-08 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o (gr. 5 cm) gr. 10 cm Krotność = 2 | m2 | 144,00 | | |
| 21 d.5.1 | D-06.01.01 | KNNR 1 0514-01 | Analogia - umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi wielootworowymi np.: typu "Meba" 60x40x8 cm wypełnionymi humusem. | m2 | 144,00 | | |
| Razem dział: D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów | | | | | | | |
| Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | | |
| 6 | | | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | |
| 6.1 | | 45233000-9 | D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340) | | | | |
| 22 d.6.1 | D-08.01.01b | KNR 2-31 0402-04 | Ława betonowa B-15 z oporem pod opornik 10x25 cm (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni) | m3 | 97,56 | | |
| 23 d.6.1 | D-08.01.01b | KNNR 6 0401-05 | Analogia - oporniki betonowe wtopione o wymiarach 10x25 cm bez ław (Zabezpieczenie obrysu nawierzchni) | m | 1 626,00 | | |
| Razem dział: D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340) | | | | | | | |
| Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | | | | |
| 7 | | 45233000-9 | KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU | | | | |
| 24 d.7 | | TOR kalk. własna | Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. | kpl | 1,00 | | |
| Razem dział: KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU | | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | | |
| VAT 23 % | | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | | |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa | Uproszczone | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Razem |
|-----|---|-------------|-----------|-----------|--------|----|---|-------|
| 1 | D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | | |
| 1.1 | D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi | | | | | | | |
| 1.2 | D-01.02.01 Usunięcie drzew | | | | | | | |
| 2 | D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | | |
| 2.1 | D-02.01.01 Wykonanie wykopów | | | | | | | |
| 2.2 | D-02.03.01 Wykonanie nasypów | | | | | | | |
| 3 | D-04.00.00 PODBUDOWA | | | | | | | |
| 3.1 | D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | | | | | | |
| 3.2 | D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych | | | | | | | |
| 3.3 | D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie | | | | | | | |
| 3.4 | D-04.05.01a Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012 | | | | | | | |
| 4 | D-05.00.00 NAWIERZCHNIA | | | | | | | |
| 4.1 | D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2 z 2010 | | | | | | | |
| 4.2 | D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2 z 2010 r. (2011) | | | | | | | |
| 5 | D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | | | | |
| 5.1 | D-06.01.01 Umocnienie skarp i rowów | | | | | | | |
| 6 | D-08.00.00 ELEMENTY ULIC | | | | | | | |
| 6.1 | D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340) | | | | | | | |
| 7 | KOSZT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU | | | | | | | |
| | Kosztorys netto | | | | | | | |
| | VAT 23 % | | | | | | | |
| | Kosztorys brutto | | | | | | | |

Słownie: