

ETAP 1 - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| PRZEDMIAR: ETAP 1 - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE | | | | | |
| 1 | | Roboty geodezyjne | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 2-01 0113-08 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 0,038 | km | 0,038 | |
| | | | | RAZEM | 0,038 |
| 2 | | Roboty ziemne | | | |
| 2 d.2 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kat.III (-10% ilości wynikającej z wykopów ręcznych) | m3 | | |
| | | 12,00 * 1,30 * 2,15 - 0,10 * 25,00 * 1,30 * 2,15 | m3 | 26,553 | |
| | | | | RAZEM | 26,553 |
| 3 d.2 | KNR 2-01 0317-0501 | Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym (wraz z przełożeniem odcinka kanału) | m3 | | |
| | | 0,10 * 12,00 * 1,30 * 2,15 | m3 | 3,354 | |
| | | | | RAZEM | 3,354 |
| 4 d.2 | KNR 2-01 0321-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką | m2 | | |
| | | 12,00 * 2,15 * 2 | m2 | 51,600 | |
| | | | | RAZEM | 51,600 |
| 5 d.2 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (ilość pomniejszona o objętość podsypki i obsypki) | m3 | | |
| | | 26,55 + 3,35 | m3 | 29,900 | |
| | | | | RAZEM | 29,900 |
| 6 d.2 | KNR 2-01 0236-03 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m3 | | |
| | | 26,55 + 3,35 | m3 | 29,900 | |
| | | | | RAZEM | 29,900 |
| 3 | | Wywóz ziemi | | | |
| 7 d.3 | KNR 2-01 0201-05 | Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 6,24 | m3 | 6,240 | |
| | | | | RAZEM | 6,240 |
| 8 d.3 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 6,24 | m3 | 6,240 | |
| | | | | RAZEM | 6,240 |
| 4 | | Roboty instalacyjne | | | |

ETAP 1 - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wycienienia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------------------|--|------|--------------|---------------|
| 9 d.4 | KNR 2-01 0209-01 analogia | Dowóz materiałów na podsypkę i obsypkę samochodami samowyładowawczymi na odleg. do 1 km | m3 | | |
| | | 12,00 * 0,40 * 1,30 | m3 | 6,240 | |
| | | | | RAZEM | 6,240 |
| 10 d.4 | KNR 2-01 0214-03 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 9 | m3 | | |
| | | 12,00 * 0,40 * 1,30 | m3 | 6,240 | |
| | | | | RAZEM | 6,240 |
| 11 d.4 | KNR-W 2-18 0511-01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka | m3 | | |
| | | 12,00 * 0,10 * 1,30 | m3 | 1,560 | |
| | | | | RAZEM | 1,560 |
| 12 d.4 | KNR-W 2-18 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 25,00 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 13 d.4 | KNR-W 2-18 0511-03/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka | m3 | | |
| | | 12,00 * 0,30 * 1,30 | m3 | 4,680 | |
| | | | | RAZEM | 4,680 |
| 14 d.4 | KNR-W 2-19 0110-02 | Montaż urządzenia przewiertowego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.4 | KNR 2-18 0408-06 analogia | Przewierci maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 350 mm w gruntach kat. III-IV (w tym rura stalowa dn350 mm) | m | | |
| | | 13,00 | m | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 16 d.4 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | 25,00 | m | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |
| 17 d.4 | KNR 2-19 0219-01 | Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 25,00 - 13,00 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 18 d.4 | KNR-W 2-18 0901-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |

ETAP 1 - KOSZTY NIEKWALIFIKOWALNE

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|---|------|--------------|---------------|
| 19 d.4 | KNR-W 2-18 0901-06 | Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 d.4 | Uproszczona | Geodezyjny pomiar powykonawczy sieci | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Odwodnienie wykopów (jeśli nastąpi) | | | |
| 21 d.5 | KNNR 1 0605-08 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 6 m. | szt. | | |
| | | 25 | szt. | 25,000 | |
| | | | | RAZEM | 25,000 |