

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---------------------------------|---|-------|----------|------|---------|
| 1 | | CPV 45.23.24.00-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH | | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1.1.1 | kalk. własna | Wytyczenie trasy ułożenia kanalizacji deszczowej | m | 375,50 | | |
| Razem dział: Roboty przygotowawcze | | | | | | |
| 1.2 | | Roboty ziemne- wykopy i podsypka | | | | |
| 1.2.1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV | m3 | 757,59 | | |
| 1.2.2 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku na odkład wraz z wywozem i utylizacją | m3 | 84,16 | | |
| 1.2.3 | KNR 2-01 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III-IV wraz z rozbiór. (szer. do 1,25m) | m2 | 1 347,98 | | |
| 1.2.4 | KNR 2-18 0501-01 | Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - wraz z dowozem i zakupem | m2 | 345,50 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne- wykopy i podsypka | | | | | | |
| 1.3 | | Roboty montażowe | | | | |
| 1.3.1 | KNNR 4 1308-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 300,50 | | |
| 1.3.2 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przykanaliki | m | 54,00 | | |
| 1.3.3 | KNNR 4 1009-04 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE-RC o śr. zewnętrznej 110 mm | m | 21,00 | | |
| 1.3.4 | KNR 2-18 0624-01 analogia | Kłapa zwrotna dla rur o śr. 110 mm | szt. | 1,00 | | |
| 1.3.5 | KNNR 4 1430-01 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe- wykonanie kinety w studni KD11 | m3 | 0,20 | | |
| 1.3.6 | KNNR 4 1413-01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z włazem D-400, pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i dnem prefabrykowanym | stud. | 11,00 | | |
| 1.3.7 | KNNR 4 1413-05 | Studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - z włazem D-400, pierścieniem odciążającym, pokrywą żelbetową i dnem prefabrykowanym | stud. | 1,00 | | |
| 1.3.8 | KNNR 4 1424-02 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpusty jezdniowe, ruszt kl. D 400 | szt. | 18,00 | | |
| 1.3.9 | KNR 2-18 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm | m | 54,00 | | |
| 1.3.10 | KNR 2-18 0804-04 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm | m | 300,50 | | |
| 1.3.11 | kalk. własna | Sprawdzenie szczelności kanałów za pomocą inspekcji telewizyjnej- L= 300,5 m | kpl | 1,00 | | |
| Razem dział: Roboty montażowe | | | | | | |
| 1.4 | | Zasypanie wykopów | | | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|---|------|--------|------|---------|
| 1.4.1 | KNNR 4 1411-04 kalk. własna | Obsypka i nadsypka rur z materiałów sypkich grub. 30 cm nad rurą - wraz z kosztami zakupu i dowozu gruntu | m3 | 344,19 | | |
| 1.4.2 | KNR-W 2- 18 0614-01 | Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem | m3 | 2,52 | | |
| 1.4.3 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV | m3 | 425,94 | | |
| 1.4.4 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km | m3 | 415,61 | | |
| Razem dział: Zasypanie wykopów | | | | | | |
| Razem dział: CPV 45.23.24.00-6 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH | | | | | | |
| 2 | | CPV 45.23.21.52-2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZEPOMPOWNI | | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne | | | | |
| 2.1.1 | KNNR 1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV | m3 | 38,00 | | |
| 2.1.2 | KNR-W 2- 01 0315-05 | Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | 49,40 | | |
| 2.1.3 | KNR 2-01 0607-05 kalk. własna | Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m | szt. | 9,00 | | |
| 2.1.4 | kalk. własna | Pompowanie wody agregatem pompowym | MG | 60,00 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 2.2 | | Roboty montażowe | | | | |
| 2.2.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110) | m | 5,00 | | |
| 2.2.2 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x35 mm) | m | 7,00 | | |
| 2.2.3 | KNNR 5 0605-08 | Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego | szt | 1,00 | | |
| 2.2.4 | kalk. własna | Dostawa i montaż przepompowni ścieków. Zbiornik z polimerobetonu o śr. 1500 mm i h=3,35m wraz z kompletną armaturą i dwoma pompami oraz układem sterowania i odpowietrznikiem zgodnie ze specyfikacją i schematem dołączonym do projektu wykonawczego | kpl. | 1,00 | | |
| Razem dział: Roboty montażowe | | | | | | |
| 2.3 | | Zasypanie wykopów | | | | |
| 2.3.1 | KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV | m3 | 29,61 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------------------|--|----------------|--------------|-------------|----------------|
| 2.3.2 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 5 km | m ³ | 8,39 | | |
| Razem dział: Zasypanie wykopów | | | | | | |
| Razem dział: CPV 45.23.21.52-2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE PRZEPOMPOWNI | | | | | | |
| Kosztorys netto | | | | | | |
| VAT 23% | | | | | | |
| Kosztorys brutto | | | | | | |