

KOSZTORYS OFERTOWY

2. Kamiewo1 - przydomowe oczyszczalnie etap II - 12.04.2014.kst

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|----------------|---------|------------|---------|
| 26 d.4 | KNNR 1 0212-02 | Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - wykop pod zbiorniki przepompowni ścieków oczyszczonych i rurociąg tłoczny PE 32 | m ³ | 1069.48 | | |
| 27 d.4 | W - PS kalk. własna | Dostarczenie i montaż przepompowni ścieków oczyszczonych (zbiornik, pompa, automatyka) - wymagane parametry techniczne przepompowni zgodnie z dokumentacją projektową, PN-EN 12050-1:2002 i rys. wykonawczym nr 1. | kpl. | 98.00 | | |
| 28 d.4 | KNR-W 2-18 0109-01 | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - przewody tłoczne w gruncie | m | 1391.00 | | |
| 29 d.4 | KNNR 4 1411-06 analogia | Podłoże pod kanały i objekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm -- (Uwaga: Wykonanie podsypki zbiorników przepompowni ścieków z piasku stabilizowanego cementem w ilości 200 kg cementu na 1 m3 piasku - warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijakiem) | m ³ | 23.72 | | |
| 30 d.4 | KNNR 1 0214-04 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II --- (Uwaga: Wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na piasek - wbudowany warstwami o gr.20cm zagęszczanymi ubijakiem - zakup i dowóz piasku uwzględnić w tej pozycji) | m ³ | 286.17 | | |
| 31 d.4 | KNNR 4 1411-01 | Podłoże pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 62.20 | | |
| 32 d.4 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | 622.00 | | |
| 33 d.4 | KNNR 4 1005-01 analogia | Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 89/4.0mm --(Montaż rur stalowych osłonowych zabezpieczonych antykorozyjnie powłoką asfaltową typu ZO2) | m | 7.00 | | |
| Razem dział: Montaż przepompowni ścieków oczyszczonych | | | | | | |
| 5 | Zasilanie elektryczne urządzeń oczyszczalni | | | | | |
| 34 d.5 | KNR 2-01 0701-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III | m | 1467.00 | | |
| 35 d.5 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - montaż kabla ziemnego typu YKY 3*1,5 mm2) | m | 3017.00 | | |
| 36 d.5 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 352.08 | | |
| 37 d.5 | KNNR 5 0405-06 | Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie --- (Montaż rozdzielni oczyszczalni RN na ścianie budynku z dodatkowym przewodem ziemnym ok 5 m typu YKY 3*2,5 mm2 montowanym pomiędzy tablicą budynku TB a rozdzielnią oczyszczalni RN; w kosztach należy uwzględnić kompletną rozdzielnię RN z wyposażeniem oraz instalacją uziemiającą zgodnie z rysunkiem wykonawczym nr 4) | kpl | 98.00 | | |
| 38 d.5 | KNNR 5 1301-01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 493.00 | | |
| 39 d.5 | KNR-W 2-19 0306-07 | Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 140 mm | m | 22.00 | | |
| Razem dział: Zasilanie elektryczne urządzeń oczyszczalni | | | | | | |
| 6 | Drenaż rozsączający - tunele z warstwą wspomagającą w nasypie | | | | | |
| 40 d.6 | KNNR 1 0210-0501 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | 1832.35 | | |
| 41 d.6 | KNNR 11 0705-01 | Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie --- gr. 50cm warstwa wspomagająca. | m ³ | 1665.75 | | |
| 42 d.6 | KNNR 11 0705-02 | Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie --- gr. 25cm warstwa wspomagająca ze żwiru frakcji 16-32mm. | m ³ | 743.22 | | |
| 43 d.6 | KNR 2-01 0621-0101 analogia | Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, fi 400 mm gr.kat.I-III - studzienka rozdzielcza | szt. | 98.00 | | |
| 44 d.6 | W - TR01 kalk. własna | Dostawa i montaż tuneli rozsączających | szt | 1325.00 | | |
| 45 d.6 | 3539 analogia | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - ułożenie geowłókniny | m ² | 3539.00 | | |