

KOSZTORYS OFERTOWY

FELIN - Budynki etap II - Sieć sanitarna - Budynek Nr 5 - Oferta.KST

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|-----------------|---|----------------|--------|------------|---------|
| Kosztorys inwestorski kanalizacji sanitarnej z rur PCV Dz 200 oraz PCV Dz160 | | | | | | |
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1 d.1 | KS | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | 48.50 | | |
| 2 d.1 | KS | Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 | m ³ | 48.50 | | |
| 3 d.1 | KS | Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III-IV | m ³ | 131.43 | | |
| 4 d.1 | KS | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. III-IV | m ³ | 131.43 | | |
| 5 d.1 | KS | Zagęszczenie wykopów zasypywanych mechanicznie | m ³ | 131.43 | | |
| 6 d.1 | KS | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką | m ² | 26.76 | | |
| 7 d.1 | KS | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m ² | 78.96 | | |
| 8 d.1 | KS | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 4 m blatami szalunkowymi inwentaryzowanymi | m ² | 201.28 | | |
| 2 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | | |
| 9 d.2 | KS | Podłoże z piasku grub. 15 cm | m ² | 48.25 | | |
| 10 d.2 | KS | Kanały z rur PVC kanalizacyjnych kielichowych typu ciężkiego SDR 34 SN 8 ze ścianką litą o śr. zewn. 200x5,9 mm | m | 45.50 | | |
| 11 d.2 | KS | Kanały z rur PVC j.w., lecz o śr. zewn. 160x4,7 mm | m | 8.00 | | |
| 12 d.2 | KS | Podłoże o grubości 10 cm z piasku nienormowanego | m ² | 27.00 | | |
| 13 d.2 | KS | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m - podstawa studni prefabrykowana żelbetowa ściennie-denna, właz żeliwny typu ciężkiego klasy D400 z pokrywą zatraskową; kineta z betonu B25 | stud. | 3.00 | | |
| 14 d.2 | KS | Przejścia przez ścianę studni systemowe dla rur PCV Dz 200 mm | szt. | 6.00 | | |
| 15 d.2 | KS | Przejścia przez ścianę studni systemowe dla rur PCV Dz 160 mm | szt. | 2.00 | | |
| 16 d.2 | KS | Wykucie otworu w ścianie studni istniejącej | m ³ | 0.05 | | |
| 17 d.2 | KS | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm | m | 45.50 | | |
| 18 d.2 | KS | Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 150 mm | m | 8.00 | | |
| 19 d.2 | KS | Ręczne zasypywanie piaskiem nienormowanym wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m, szerokości 0.8-1.5 m - 30 cm ponad wierzch rury | m ³ | 22.07 | | |
| 20 d.2 | KS | Zagęszczenie zasypki piaskiem ubijakami mechanicznymi | m ³ | 22.07 | | |