

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZYŁĄCZE GAZOWE

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach |
| Budowa | Chrusty gm. Zagnańsk działka nr ewid. 676, 677 |
| Inwestor | Gmina Zagnańsk |
| Biuro kosztorysowe | KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-419 Kielce ul. Rolna 8/10 |

Sporządził Małgorzata Łysiak-Kowalczyk

Kielce 06.2012r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa budynku Remizy OSP w Chrustach

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|------|--------|
| | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE i ZIEMNE | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 13,5/1000 | km | 0,014 |
| | | razem | km | 0,014 |
| 2 | KNR 2-01 0125/02 | Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 13,5*0,5 | m2 | 6,750 |
| | | razem | m2 | 6,750 |
| 3 | KNR 2-01 0217/04 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 6.75*1.4 | m3 | 9,450 |
| | | razem | m3 | 9,450 |
| 4 | KNNR 1 0312/01 | Pełne umocnienie ścian wykopów o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi wraz z ich rozbiórką deskowania w gruntach suchych kategorii I-IV 13,5*1,4*2 | m2 | 37,800 |
| | | razem | m2 | 37,800 |
| 5 | KNNR 1 0608/02 | Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa 6.75*0.2 | m3 | 1,350 |
| | | razem | m3 | 1,350 |
| 6 | KNNR 1 0318/01 | Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii I-II | m3 | 6,750 |
| 7 | KNNR 1 0408/02 | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III | m3 | 6,750 |
| 8 | KNNR 1 0501/01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 6.75*4 | m2 | 27,000 |
| | | razem | m2 | 27,000 |
| 9 | KNR 2-21 0209/01 | Ręczne rozrzucenie torfu o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim 6.75/10000 | ha | 0,001 |
| | | razem | ha | 0,001 |
| 10 | KNR 2-21 0404/02 | Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii III | ha | 0,001 |
| 11 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 6,750 |
| 12 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 6,75 krotność = 10 | m3 | 6,750 |
| | | razem | m3 | 6,750 |
| | | PRZYŁĄCZE GAZOWE - montaż | | |
| 13 | KNNR 4 0111/02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 25mm - analogia rurociąg z rur HDPPD | m | 13,500 |
| 14 | KNNR 5 0113/03 | Montaż rur ochronnych stalowych o średnicy do 125mm | m | 13,500 |
| 15 | KNNR 4 0307/02 | Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm przed gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych | m | 13,500 |
| 16 | Kalkulacja indywidualna | Oznakowanie trasy przyłącza folią (taśma) | m | 25,000 |
| 17 | KNNR 4 0308/02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25mm | kpl | 1,000 |
| 18 | Kalkulacja indywidualna | Przeniesienie węzła pomiarowego | szt. | 1,000 |
| 19 | KNNR 4 0302/02 | Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 5,000 |