
KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa inwestycji: : Budowa zbiornika na wodę pitną o pojemności 62m³ wraz z przebudową wewnętrznej sieci wodociągowej.
Adres inwestycji: : 41-219 Sosnowiec ul Zegadłowicza 3
Inwestor: : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej "Szpital Miejski" w Sosnowcu
Adres inwestora: : ul Szpitalna 1 41-219 Sosnowiec
Branża: : ELEKTRYCZNA

Data opracowania: : 29.06.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.06.2009

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1 | KNNR 5 1207-01 | Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 2 | KNNR 5 1209-06 | Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły | otw. | | |
| | | 3 | otw. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | KNNR 5 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 4 | KNNR 5 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 5 | KNNR 5 0205-06 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 6 | KNNR 5 1208-03 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 7 | KNNR 5 0404-07 | Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 5 0404-06 | Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 9 | KNNR 5 1105-07 | Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNNR 5 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 | KNNR 5 0209-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | KNNR 5 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 13 | KNNR 5 0203-03 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 14 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 15 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 16 | KNNR 5 0209-02 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 17 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 5.3 | m ³ | 5.300 | |
| | | | | RAZEM | 5.300 |
| 18 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 19 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 20 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 21 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| | | 25 | m | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 22 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 5.2 | m ³ | 5.200 | |
| | | | | RAZEM | 5.200 |
| 23 | KNNR 5 0726-05 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 24 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 25 | KNNR 5 1302-02 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy | odc. | | |
| | | 4 | odc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 26 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 3 | odc. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 27 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 28 | KNNR 5 1304-06 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 29 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 5 | prób. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 31 | KNNR 5 0504-02 | Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNNR 5 0307-01 | Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il inw. | Il wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Dostawca | Cena dostawcy | Rabat maksymalny | Rabat zastosowany |
|-----|--|----------------|---------|---------|---------|--------------|---------|-------|----------|---------------|------------------|-------------------|
| 1. | Rozłącznik FR 303 100A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 2. | Wyłącznik P 312 B16A 30mA | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 3. | Wyłącznik P 312 B10A 30mA | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 4. | Wyłącznik P 302 25A 30mA | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 5. | Wyłącznik P 304 40A 30mA | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 6. | Wyłącznik S 301 B 10 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 7. | Wyłącznik S 303 B 16 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 8. | Wyłącznik S 301 C1A | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 9. | Przełącznik poziomu ELC-LUWO 114 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 10. | Przełącznik czasowy PIR 6WT-1Z | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 11. | Przełącznik czasowy TRN4N-1P | szt | 3.0000 | | 3.0000 | | | | | | | |
| 12. | Sonda konduktometryczna SCK-401 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 13. | Przełącznik PI 84 z podstawką GZT | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 14. | Zasilacz RELPOL RPS-30 12V DC | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 15. | Sygnalizator SPW-100 | szt | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 16. | złączka ZUG G-2,5 | szt | 12.0000 | | 12.0000 | | | | | | | |
| 17. | złączka pętrowa ZUG G-21/E0 | szt | 13.0000 | | 13.0000 | | | | | | | |
| 18. | piasek | m ³ | 1.4000 | | 1.4000 | | | | | | | |
| 19. | oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 20. | żarówki | szt. | 1.0400 | | 1.0400 | | | | | | | |
| 21. | łączniki bryzgoszczelne | szt. | 1.0200 | | 1.0200 | | | | | | | |
| 22. | kabel NHXH-FE 180/E90 5x16 | m | 31.2000 | | 31.2000 | | | | | | | |
| 23. | kabel YKY 5x6mm | m | 26.0000 | | 26.0000 | | | | | | | |
| 24. | kabel YKY 3x1mm | m | 26.0000 | | 26.0000 | | | | | | | |
| 25. | kabel YKY 3x1,5 | m | 72.8000 | | 72.8000 | | | | | | | |
| 26. | kabel YKY 3x2,5 | m | 72.8000 | | 72.8000 | | | | | | | |
| 27. | kabel YKY 5x1 | m | 41.6000 | | 41.6000 | | | | | | | |
| 28. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt. | 1.1250 | | 1.1250 | | | | | | | |
| 29. | obudowy RN 3x12 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 30. | obudowa Legrand nr kat. 0350 44 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 31. | obudowa Legrand nr kat. 0359 70 | szt. | 1.0000 | | 1.0000 | | | | | | | |
| 32. | Legrand korpus kompletny LED biała nr kat. 0231 10 | szt. | 16.0000 | | 16.0000 | | | | | | | |
| 33. | Legrand główka sygnalizatora podświetlana czerwona nr kat. 0241 61 | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 34. | Legrand główka sygnalizatora podświetlana zielona nr kat. 0241 62 | szt. | 8.0000 | | 8.0000 | | | | | | | |
| 35. | korytka 100mm | m | 15.0000 | | 15.0000 | | | | | | | |
| 36. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie: