
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie szybu windy
ADRES INWESTYCJI : Końskie ul. Gimnazjalna 1b
INWESTOR : Szpital im. Św. Łukasza w Końskich
ADRES INWESTORA : 26-200 Końskie ul. Gimnazjalna 1b
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Kos
DATA OPRACOWANIA : XI 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
XI 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Odwodnienie windy | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne CPV 45111200-0 | | | |
| 1.1 | KNNR 1 0111-01 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym. 0.016 | km km | 0.016 | |
| | | | | RAZEM | 0.016 |
| 1.2 | KNR AT-03 0101-04 | Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 31.00 | m m | 31.000 | |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 1.3 | KNR AT-03 0105-03 | Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumo- szu na odl. do 1 km 15.50 | m ² m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 1.4 | KNR 2-01 0201-02 | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.10 | m ³ m ³ | 5.100 | |
| | | | | RAZEM | 5.100 |
| 1.5 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pion- owych w gruntach suchych kat. III-IV 2.21 | m ³ m ³ | 2.210 | |
| | | | | RAZEM | 2.210 |
| 1.6 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 6.20 | m ³ m ³ | 6.200 | |
| | | | | RAZEM | 6.200 |
| 1.7 | KNNR 1 0313-04 | Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 46.50 | m ² m ² | 46.500 | |
| | | | | RAZEM | 46.500 |
| 1.8 | 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 4.21 | m ³ m ³ | 4.210 | |
| | | | | RAZEM | 4.210 |
| 1.9 | KNNR 1 0318-01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 4.20 | m ³ m ³ | 4.200 | |
| | | | | RAZEM | 4.200 |
| 2 | | Roboty instalacyjne CPV 45232410-9 | | | |
| 2.1 | KNNR 4 1411-02 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 1.24 | m ³ m ³ | 1.240 | |
| | | | | RAZEM | 1.240 |
| 2.2 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka - pierwsza warstwa 1.85 | m ³ m ³ | 1.850 | |
| | | | | RAZEM | 1.850 |
| 2.3 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka - druga warstwa 1.85 | m ³ m ³ | 1.850 | |
| | | | | RAZEM | 1.850 |
| 2.4 | KNNR 4 1307-01 | Kanały z rur polietylenowych typu PP-B Pragma o śr. 110 mm 15.50 | m m | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 2.5 | KNNR 4 1420-01 | Zasuwa burzowa zwrotna montowana w szybie windy 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.6 | KNR 2-28 0703-06 | Ułożenie rury PP-B SN 16 Pragma o śr. nom. 160 mm wraz z uszczelnieniem końcy rury - przebudowa drenażu pod windą 4.00 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2.7 | KNR-W 2-18 0109-10 | Montaż rury osłonowej RHDPE-D dwudzielnej o śr.zewnętrznej 225/12,8 mm - ru- ra pod windą 3.50 | m m | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 2.8 | KNR-W 4-01 0208-01 | Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o gruboś- ci do 10 cm 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 2.9 | KNNR 6 0310-03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 6 cm (warstwa wiążąca). 15.50 | m ² m ² | 15.500 | |
| | | | | RAZEM | 15.500 |
| 3 | | ROBOTY DODATKOWE CPV -45111200-0 | | | |
| 3.1 | SST VI VII analiza indywidualna | Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza drenażu i odwodnienia windy. 2.00 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |