
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW Z BUDYNKU NR 3A PRZY ULICY KATEDRALNEJ W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTYCJI : UL. KATEDRALNA W PRZEMYŚLU

INWESTOR : URZĄD KONTROLI SKARBOWEJ W RZESZOWIE

ADRES INWESTORA : UL.GEODETÓW 1, 35-959 RZESZÓW

:

:

DATA OPRACOWANIA : 25.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNNR 6 0805-03 trylinka | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - płyty drogowe do wbudowania (19.5+10+24.5)*1.0+4*3 | m ² m ² | | |
| | | | | 66.00 | |
| | | | | RAZEM | 66.00 |
| 2 | | Roboty ziemne, ułożenie rurociągów, budowa studni | | | |
| 2 d.2 | KNNR 1 0210-01 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| | S1 | 2*2*2*0.5 | m ³ | 4.00 | |
| | S2 | 1.7*2*2*0.5 | m ³ | 3.40 | |
| | S3 | 1.2*2*2*0.5 | m ³ | 2.40 | |
| | kanal fi-315 | 19.5*2.0*1.0*0.5 | m ³ | 19.50 | |
| | kanal fi-200 | 10.0*1.6*1.0*0.5 | m ³ | 8.00 | |
| | kanal fi-160 | 24.5*1.5*1.0*0.5 | m ³ | 18.38 | |
| | | | | RAZEM | 55.68 |
| 3 d.2 | KNNR 1 0307-02 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| | S1 | 2*2*2*0.5 | m ³ | 4.00 | |
| | S2 | 1.7*2*2*0.5 | m ³ | 3.40 | |
| | S3 | 1.2*2*2*0.5 | m ³ | 2.40 | |
| | kanal fi-315 | 19.5*2.0*1.0*0.5 | m ³ | 19.50 | |
| | kanal fi-200 | 10.0*1.6*1.0*0.5 | m ³ | 8.00 | |
| | kanal fi-160 | 24.5*1.5*1.0*0.5 | m ³ | 18.38 | |
| | | | | RAZEM | 55.68 |
| 4 d.2 | KNNR 1 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| | S1 | ((2*2*2)-(3.14*0.2125*0.2125*2.0))*0.5 | m ³ | 3.86 | |
| | S2 | ((1.7*2*2)-(3.14*0.2125*0.2125*1.7))*0.5 | m ³ | 3.28 | |
| | S3 | ((1.2*2*2)-(3.14*0.2125*0.2525*1.2))*0.5 | m ³ | 2.30 | |
| | kanal fi-315 | ((19.5*2.0*1.0)-(19.5*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 14.63 | |
| | kanal fi-200 | ((10.0*1.6*1.0)-(10.0*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 5.50 | |
| | kanal fi-160 | ((24.5*1.5*1.0)-(24.5*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 12.25 | |
| | | | | RAZEM | 41.82 |
| 5 d.2 | KNNR 1 0214-05 | Zасыpanie 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 | | |
| | S1 | ((2*2*2)-(3.14*0.2125*0.2125*2.0))*0.5 | m ³ | 3.86 | |
| | S2 | ((1.7*2*2)-(3.14*0.2125*0.2125*1.7))*0.5 | m ³ | 3.28 | |
| | S3 | ((1.2*2*2)-(3.14*0.2125*0.2525*1.2))*0.5 | m ³ | 2.30 | |
| | kanal fi-315 | ((19.5*2.0*1.0)-(19.5*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 14.63 | |
| | kanal fi-200 | ((10.0*1.6*1.0)-(10.0*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 5.50 | |
| | kanal fi-160 | ((24.5*1.5*1.0)-(24.5*0.5*1.0))*0.5 | m ³ | 12.25 | |
| | | | | RAZEM | 41.82 |
| 6 d.2 | KNNR 1 0206-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | wywóz ziemi | 27.72 | m ³ | 27.72 | |
| | | | | RAZEM | 27.72 |
| 7 d.2 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 27.72 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 27.72 | |
| | | | | RAZEM | 27.72 |
| 8 d.2 | KNNR 1 0312-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m | m ² | | |
| | studnie | 2*2*4*3 | m ² | 48.00 | |
| | kanal fi-315 | 19.5*2.0*2 | m ² | 78.00 | |
| | kanal fi-200 | 10.0*1.6*2 | m ² | 32.00 | |
| | kanal fi-160 | 24.5*1.5*2 | m ² | 73.50 | |
| | | | | RAZEM | 231.50 |
| 9 d.2 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (19.5+10.0+24.5)*1.0*0.2 | m ³ m ³ | | |
| | | | | 10.80 | |
| | | | | RAZEM | 10.80 |
| 10 d.2 | KNNR 4 1308-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 19.5 | m m | | |
| | | | | 19.50 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyciecznia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 19.50 |
| 11 d.2 | KNNR 4 1308-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10.0 | m m | 10.00 | |
| | | | | RAZEM | 10.00 |
| 12 d.2 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 24.5 | m m | 24.50 | |
| | | | | RAZEM | 24.50 |
| 13 d.2 | KNNR 4 1411-04 analogia | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka (9.0+7.9+20.5)*1.0*0.3 | m ³ m ³ | 11.22 | |
| | | | | RAZEM | 11.22 |
| 14 d.2 | KNNR 4 1411-04 analogia | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka z keramzytu (10.5+2.1+4.0)*1.0*0.3 | m ³ m ³ | 4.98 | |
| | | | | RAZEM | 4.98 |
| 15 d.2 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Studnia DN 425 kompletna (kineta, rura karbowana, właz żeliwny, uszczelki, zaślepki) 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 16 d.2 | KNR-W 2-18 0421-05 analogia | Włączenie do istniejącego kanału przy pomocy kształtek PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z wykuciem otworu w istniejącej studni 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 17 d.2 | KNNR 4 1322-02 analogia | Włączenie in-situ o śr. zewn. 160 mm do studzienki Dn 425 1 | szt szt | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 18 d.2 | KNNR 4 1610-01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 19 d.2 | KNNR 4 1610-02 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 20 d.2 | KNNR 4 1610-04 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 21 d.2 | KNR 4-05I 0124-03 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 225 mm 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 3 | | Odtworzenie nawierzchni | | | |
| 22 d.3 | KNNR 6 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (19.5+10.0+24.5)*1.0+11.0 | m ² m ² | 65.00 | |
| | | | | RAZEM | 65.00 |
| 23 d.3 | KNNR 6 0112-05 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (19.5+10.0+24.5)*1.0+11.0 | m ² m ² | 65.00 | |
| | | | | RAZEM | 65.00 |
| 24 d.3 | KNNR 6 0307-03 | Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 12 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płyty drogowe z odzysku poz.1 (19.5+10.0+24.5)*1.0+11.0 | m ² m ² | 65.00 | |
| | | | | RAZEM | 65.00 |