
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Kanalizacja sanitarna - odprowadzenie do szamba

NAZWA INWESTYCJI : Sieci oraz przyłącze dla budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitarnym
ADRES INWESTYCJI : Chrzastawa Mała ul. Wrocławska 95 , działka nr 207/4
INWESTOR : Urząd Gminy Czernica
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3 , 55-033 Czernica
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grabski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Wielgus (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 13.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.01.2016

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|---|------------------|---------|-------|
| Sieci oraz przyłącze dla budynku kultury ze świetlicą wiejską i zapleczem szatniowo-sanitarnym. | | | | | |
| 1 | 45231300-8 | Kanalizacja sanitarna - odprowadzenie do szamba | | | |
| d.1 | 1 KNR 2-01 0120-03 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| | | 18/1000 | km | 0,02 | |
| | | | | RAZEM | 0,02 |
| 2 | KNR 2-01 d.1 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m ³ | | |
| | | 17,21*1,80*0,90<wykop liniowy> | m ³ | 27,88 | |
| | | | | RAZEM | 27,88 |
| 3 | KNR 2-01 d.1 0221-09 | Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - poszerzenie wykopu w miejscach pod studzienki | m ³ | | |
| | | 6,0*1,8*3,5*1<kpl> | m ³ | 37,80 | |
| | | 1,0*1,0*1,70*2 | m ³ | 3,40 | |
| | | | | RAZEM | 41,20 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0322-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) | m ² | | |
| | | 17,21*1,8*2 | m ² | 61,96 | |
| | | | | RAZEM | 61,96 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0326-08 | Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod studzienki w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką | m ² | | |
| | | (6,0+1,8)*3,5*2 | m ² | 54,60 | |
| | | 1,0*1,70*4*2 | m ² | 13,60 | |
| | | | | RAZEM | 68,20 |
| 6 | KNNR 11 d.1 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka o gr. 15 cm | m ³ | | |
| | | 17,21*1*0,15 | m ³ | 2,58 | |
| | | | | RAZEM | 2,58 |
| 7 | KNNR 11 d.1 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka boków rury i nadsypka o gr. 30 cm | m ³ | | |
| | | 17,21*(1-0,16)*0,16 | m ³ | 2,31 | |
| | | 17,21*1*0,30 | m ³ | 5,16 | |
| | | | | RAZEM | 7,47 |
| 8 | KNR 2-01 d.1 0212-08 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywózka nadmiaru ziemi z podsypek i rur ortaz studzienek. | m ³ | | |
| | | 17,21*PoleKołaD(0,16) | m ³ | 0,35 | |
| | | 5,82*PoleKołaD(1,6)+1,86*PoleKołaD(0,6) | m ³ | 12,22 | |
| | | 2*PoleKołaD(0,425)*1,7 | m ³ | 0,48 | |
| | | poz.6+poz.7 | m ³ | 10,05 | |
| | | | | RAZEM | 23,10 |
| 9 | KNR 2-01 d.1 0214-02 krot- ność 8 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV . Dodatek za nast. 4 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 8 | m ³ | 23,10 | |
| | | poz.8 | | RAZEM | 23,10 |
| 10 | KNNR 1 d.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 | m ³ | | |
| | | (poz.2+poz.3)-poz.8 | m ³ | 45,98 | |
| | | | | RAZEM | 45,98 |
| 11 | KNR-W 2-18 d.1 0408-02 z. sz.3.4. 9908 | Kanały z rur PVC Dy 160 mm SN 8 łączonych na wcisk - wykopy umocnione | m | | |
| | | 18 | m | 18,00 | |
| | | | | RAZEM | 18,00 |
| 12 | KNNR 4 d.1 1413-05 z. sz.5.4. analogia | Zbiornik bezodpływowy o pojemności 10000 l o śr. 1600 mm l=5,82m z żywicy poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym (GPR) w gotowym wykopie o głębokości 3m - z kominkiem wentylacyjnym z PP fi 110 i włazem żeliwnym Dn 600 klasy B125 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 | KNNR 4 d.1 1413-06 analogia | Dopłata za 0.5 m głębokości. | [0.5 m] stud. | | |
| | | 1 | [0.5 m] stud. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 | KNR-W 2-18 d.1 0517-01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 15 | KNR-W 2-18 d.1 0421-02 | Zaślepienie króćca o śr. zewn. 160 mm (Studzienka Sk2) | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------|--|---------|---------|-------|
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 | KNR-W 2-18 | Osadzenie włączów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i zbiorniku | szt. | | |
| d.1 | 0529-01 | bezodpływ. | szt. | 3,00 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3,00 |
| 17 | KNR-W 2-18 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm | odc. -1 | | |
| d.1 | 0706-01 | 2 | prób. | 2,00 | |
| | | | odc. -1 | | |
| | | | prób. | RAZEM | 2,00 |