
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Myjnia ręczna samochodów pożarowych - zewnętrzna kanalizacja deszczowa i sanitarna
ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Warszawska 3 dz. nr 346/1 obr. ew. 0017 Bojary
INWESTOR : Państwowa Straż Pożarna w Białymstoku
ADRES INWESTORA : Białystok ul. Warszawska 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Pracownia Projektowa "RM" Białystok ul.Malmeda 15A/11 mgr inż. Beata Zieleniewska-Gromada
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-12

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 1 | | Zewnętrzna kanalizacja deszczowa i sanitarna | | | |
| 1.1 | KNNR 1 0209-04 | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat. III 35*1.9*0.7*0.8 | m ³ m ³ | 37.240 | |
| | | | | RAZEM | 37.240 |
| 1.2 | KNNR 1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 35*1.9*0.7*0.3 | m ³ m ³ | 13.965 | |
| | | | | RAZEM | 13.965 |
| 1.3 | KNNR 11 0705-01 | p/z. Podsypka piaskowa (+koszt urobku i transportu) 35*0.1*0.3 | m ³ m ³ | 1.050 | |
| | | | | RAZEM | 1.050 |
| 1.4 | KNNR 11 0705-01 | p/z. Nadsypka piaskowa (+ koszt urobku i transportu) 35*0.3*0.3 | m ³ m ³ | 3.150 | |
| | | | | RAZEM | 3.150 |
| 1.5 | KNNR 6 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 11*1 | m ² m ² | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 1.6 | KNNR 1 0313-01 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 11*2*2 | m ² m ² | 44.000 | |
| | | | | RAZEM | 44.000 |
| 1.7 | KNNR 1 0214-05 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 35*1.9*0.7 | m ³ m ³ | 46.550 | |
| | | | | RAZEM | 46.550 |
| 1.8 | KNNR 1 0501-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 35*0.1 | m ² m ² | 3.500 | |
| | | | | RAZEM | 3.500 |
| 1.9 | KNNR 1 0527-01 | Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.10 | KNNR 1 0527-01 | p/z. Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 2 | kpl. kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.11 | KNNR 1 0408-02 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 35*1.9*0.7 | m ³ m ³ | 46.550 | |
| | | | | RAZEM | 46.550 |
| 1.12 | KNNR 4 1308-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 35 | m m | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 1.13 | KNNR 4 1321-02 | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6 | szt szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 1.14 | KNNR 4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem typu ciężkiego 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.15 | KNNR 4 1413-01 | Separator z kręgów betonowych typ ESK1,5/1000 1 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.16 | KNNR 4 1413-03 | Osadnik z kręgów betonowych typ OS1200/1 1 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.17 | KNNR 4 1321-02 | Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 160 mm 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 1.18 | KNNR 5 1209-10 | p/z. Wykucie otworu w istniejącej studzience. 4 | otw. otw. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------|---|---------------------|--------------|--------------|
| 1.19 | KNNR 3 0405-02 | Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) | m ³ bet. | | |
| | | 0.05 | m ³ bet. | 0.050 | |
| | | | | RAZEM | 0.050 |
| 2 | | Roboty pomiarowe | | | |
| 2.1 | KNNR 1 0111-01 | p/z. Roboty pomiarowe. | bud. | | |
| | | 1 | bud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |