

KOSZTORYS OFERTOWY ROBÓT SANITARNYCH - BRANŻA SANITARNA

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Chmielna, Sosnowa, Myśliwska, Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka, 18-106 Turośń Kościelna
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. I.Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : IX 2021 r.

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|-----------------|---|----------------|------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Przebudowa ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej | | | | | | |
| 1 | | Przebudowa hydrantów wraz z węzłami hydrantowymi | | | | |
| 1.1 | | Wykonanie sieci wodociągowej o łącznej długości 8,5 m wraz z rozbiórką istniejących hydrantów wraz z węzłami hydrantowymi | | | | |
| 1 d.1.1 | ST-02.2.5.2.1. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 8.5/1000 = 0.009 | | |
| 2 d.1.1 | ST-02.2.5.2.2. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do km samochodami samowyladowczymi /odwiezienie nadmiaru urobku - podsypka+średnica rury+ zasypka/ | m ³ | 3.75 | | |
| 3 d.1.1 | ST-02.2.5.2.2. | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do km sam.samowylad. /grunt na odwóz - nienadający się do zasypu wykopu - 55%/ | m ³ | 6.25 | | |
| 4 d.1.1 | ST-02.2.5.2.2. | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV /grunt na odkład - do zasypiania wykopów 35%/ | m ³ | 3.98 | | |
| 5 d.1.1 | ST-02.2.5.2.2. | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3, 0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV /grunt na odkład - do zasypiania wykopu - 10%/ | m ³ | 1.14 | | |
| 6 d.1.1 | ST-02.2.5.2.3. | Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką | m ² | 33.58 | | |
| 7 d.1.1 | ST-02.2.5.2.5. | Demontaż hydrantu o średnicy nominalnej 80 mm wraz z węzłem hydrantowym | kpl. | 6 | | |
| 8 d.1.1 | ST-02.2.5.2.5. | Transport zdemontowanych elementów samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość km | m ³ | 0.02 | | |
| 9 d.1.1 | ST-02.2.5.2.4. | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | 0.77 | | |
| 10 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione /mufa elektrooporowa fi 110 mm/ | złącz. | 6 | | |
| 11 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione /mufa elektrooporowa fi 90 mm/ | złącz. | 3 | | |
| 12 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione /trójnik redukcyjny PE 110/90 mm/ | złącz. | 3 | | |
| 13 d.1.1 | ST-02.2.5.2.7. | Zasuwa Dn80 mm z kołnierzem i króćcem PE fi 90 mm | kpl. | 3 | | |
| 14 d.1.1 | ST-02.2.5.2.7. | Zasuwa kołnierzowa Dn80 mm | kpl. | 3 | | |
| 15 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - wykopy umocnione /trójnik kołnierzowy żeliwny redukcyjny sferoidalny fi 100x80x100 mm/ | szt | 3 | | |
| 16 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - wykopy umocnione /łącznik SUPA kołnierzowo-kielichowy do rur żeliwnych fi 100 mm/ | szt | 6 | | |
| 17 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - wykopy umocnione /kolano stopowe do hydrantu DN80 mm/ | szt | 6 | | |
| 18 d.1.1 | ST-02.2.5.2.6. | Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - wykopy umocnione /króciec dwukołnierzowy DN80 mm/ | szt | 12 | | |
| 19 d.1.1 | ST-02.2.5.2.7. | Hydrant pożarowy podziemne o śr. 80 mm | kpl. | 3 | | |
| 20 d.1.1 | ST-02.2.5.2.7. | Hydrant pożarowy nadziemne o śr. 80 mm | kpl. | 3 | | |
| 21 d.1.1 | ST-02.2.5.2.12. | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | 8.5 | | |
| 22 d.1.1 | ST-02.2.5.2.9. | Próba wodna szczelności sieci wodociągowej o śr. 90 mm | 200m -1 prób. | 8.5/200 = 0.043 | | |
| 23 d.1.1 | ST-02.2.5.2.10. | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 90 mm | odc.200m | 8.5/200 = 0.043 | | |
| 24 d.1.1 | ST-02.2.5.2.10. | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 90 mm | odc.200m | 8.5/200 = 0.043 | | |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---------------------|--|----------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 25 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.8. | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | 2.93 | | |
| 26 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.10. | Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III | m ³ | poz.25 = 2.930 | | |
| 27 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.11. | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami /zasypanie wykopu gruntem pozyskanym - 55%/ | m ³ | poz.3 = 6.250 | | |
| 28 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.11. | Dowóz gruntu kat. IV z miejsce składowania do wykopów na odległość km | m ³ | poz.27 = 6.250 | | |
| 29 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.11. | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami /zasypanie wykopu gruntem z odkładu - 45%/ | m ³ | poz.4+poz.5 = 5.120 | | |
| 30 d.1.1 | ST- 02.2.5.2.6. | Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym | kpl. | 9 | | |
| 2 | | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | | | | |
| 31 d.2 | ST- 02.2.5.2.13. | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | szt | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: