

Przedmiar robót

Branża sanitarna

| | |
|----------|---|
| Obiekt | Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sieć i przyłącza wod-kan (etap IIa) ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek |
| Kod CPV | 45231300-8;STWIORB branża sanitarnej |
| Inwestor | Gmina Miejska Szczecinek 78-400 Szczecinek, Pl. Wolności 13 |

Sporządził mgr Szymon Kruk

Szczecinek,, 31.08.2021 r.

Spis działów przedmiaru

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sie i przył cza wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Nr | Opis | Robocizna | Materiały | Sprz t | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|----|---|-----------|-----------|--------|----|----|------|--------|
| 1. | Roboty ziemne - sie wodoci gowa rozdzielcza na cmentarzu | | | | | | | |
| 2. | Roboty ziemne - sie deszczowa | | | | | | | |
| 3. | Sie wodoci gowa rozdzielcza na cmentarzu - roboty monta owe | | | | | | | |
| 4. | Sie deszczowa - roboty monta owe | | | | | | | |
| | Razem | | | | | | | |
| | Podatek VAT | | | | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | | | | |

Tabela przedmiaru robót

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sie i przył cza wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilo |
|--|--------------------------|-------|---|----------|---------|
| 1. Roboty ziemne - sie wodoci gowa rozdzielcza na cmentarzu | | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0215/04 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 | 52 |
| 2 | KNR 2-18 0501/02 | | Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grubo ci 15 cm | m2 | 50 |
| 3 | KNR 2-01 0230/01 | | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,5 |
| | | | 52-50*0,15 razem | m3 | 44,5 |
| 4 | KNR 2-01 0211/01 | | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi | m3 | 7,5 |
| | | | 52-44,5 razem | m3 | 7,5 |
| 2. Roboty ziemne - sie deszczowa | | | | | |
| 5 | KNR 2-01 0215/04 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 | 418,9 |
| 6 | KNR 2-18 0501/02 | | Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grubo ci 15 cm | m2 | 164,3 |
| 7 | KNR 2-01 0230/01 | | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 346,535 |
| | | | 418,19-164,3*0,15-42*3,14*0,08*0,08-115,3*3,14*0,1*0,1-7*3,14*0,125*0,125-5*3,14*0,205*0,205*1,2-7*3,14*3,14*0,5*1,2 razem | m3 | 346,535 |
| 8 | KNR 2-01 0211/01 | | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi | m3 | 72,365 |
| | | | 418,9-346,535 razem | m3 | 72,365 |
| 9 | KNR 2-01 0233/02 | | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami g sienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III | m2 | 144,73 |
| | | | 72,365*2 razem | m2 | 144,73 |
| 3. Sie wodoci gowa rozdzielcza na cmentarzu - roboty monta owe | | | | | |
| 10 | KNR-W 2-18 0109/01 | | Sieci wodoci gowe - monta ruroci gów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o r.zewn trznej 40 mm w zwoju (wraz z przewodem odwadniaj cym) | m | 50 |
| 11 | KNR 2-18 0802/01 | | Próba szczelno ci sieci wodoci gowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o r.nom. do 100 mm | prob. | 1 |
| 12 | KNR-W 2-18 0707/01 | | Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o r.nominalnej do 150 mm | odc.200m | 1 |
| 4. Sie deszczowa - roboty monta owe | | | | | |
| 13 | KNR-W 2-18 0408/02 | | Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 160 mm | m | 42 |
| 14 | KNR-W 2-18 0408/03 | | Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm | m | 115,3 |
| | | | 3,0+4,3+16+31,5+9,5+9+42 razem | m | 115,3 |
| 15 | KNR-W 2-18 0408/04 | | Kanały z rur PVC o rednicy zewn trznej 250mm ł czone na wcisk | m | 7 |
| 16 | KNR-W 2-18 0517/02 | | Studzienki kanalizacyjne systemowe o r. 425 mm - zamkni cie rur teleskopow - kineta 200/200/200 | szt | 5 |
| 17 | KNR-W 2-18 0421/03 | | Kształtki PVC kanalizacji zewn trznej jednokielichowe ł czone na wcisk o r. zewn. 200 mm | szt | 10 |

Tabela przedmiaru robót

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sie i przył cza wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilo |
|----|--------------------------|-------|--|------------------|-----|
| 18 | KNR-W 2-18 0524/02 | | Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 7 |
| 19 | KNR-W 2-18 0706/02 | | Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o r.nominalnej 200 mm | odc. -1 prób. | 2 |

Zestawienie robocizny

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sie i przył cza wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Lp | Nazwa | Jm | Ilo | Cena | Warto |
|----|-------------------|-----|---------|------|-------|
| 1 | Robocizna (ATH 1) | r-g | 340,45 | | |
| 2 | Robotnicy | r-g | 4,039 | | |
| | Razem | | 344,489 | | |

Zestawienie materiałów

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sie i przył cza wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Lp | Nazwa | Jm | Ilo | Cena | Warto |
|----|---|-----|---------|------|-------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane nasycane kl.III | m3 | 0,149 | | |
| 2 | Cement portlandzki "25" z dodatkami | kg | 49 | | |
| 3 | Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III | m3 | 0,06 | | |
| 4 | Drewno na stemple budowlane okr głe r.6-20cm iglaste dług. 8.9m | m3 | 0,128 | | |
| 5 | Drewno na stemple budowlane r.12-14cm | m3 | 0,12 | | |
| 6 | Kineta studzienki z PE | szt | 5 | | |
| 7 | Klamry ciesielskie 10x250mm | kg | 31 | | |
| 8 | Korki eliwnie o r.nom. do 100 mm | szt | 0,2 | | |
| 9 | Kraw dziaki iglaste obrzynane nasycane kl.III o dług. 5.1-6.3 m | m3 | 0,246 | | |
| 10 | Kró ce eliwnie ci nieniowe kołnierzowe przej ciowe do rur ci nieniowych PE o r.nom. do 100 mm | szt | 0,2 | | |
| 11 | Kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelk o r. zewn. 200 mm | szt | 10 | | |
| 12 | Nadstawka betonowa ciekowa o r. 500mm l=1,0m | szt | 7 | | |
| 13 | Osadniki betonowe r. 500 mm | szt | 7 | | |
| 14 | Piasek do betonów zwykły | m3 | 0,14 | | |
| 15 | Pier cienie odci aj ce elbetowe | szt | 7 | | |
| 16 | Pier cienie podtrzymuj ce wpust | szt | 7 | | |
| 17 | Podchloryn sodowy | kg | 0,5 | | |
| 18 | Pokrywa eliwna | szt | 5 | | |
| 19 | Pospółka - kruszywo nienormowane | m3 | 40,217 | | |
| 20 | Rura teleskopowa | szt | 5 | | |
| 21 | Rury PVC kanalizacji zewn trznej kielichowe z uszczelk klasy N lub S o r. zewn. 160 mm | m | 42,84 | | |
| 22 | Rury PVC kanalizacji zewn trznej kielichowe z uszczelk klasy N lub S o r. zewn. 200 mm | m | 117,606 | | |
| 23 | Rury stalowe gwintowane ocynkowane r.50mm | m | 6 | | |
| 24 | Rury z PCW kanalizacji zewn trznej kielichowe z uszczelk klasy N lub S 250mm | m | 7,14 | | |
| 25 | Rury z polietylenu PE, PEHD o r.zewn trznej 40 mm | m | 51 | | |
| 26 | Trzon studzienki rura karbowana | m | 5,25 | | |
| 27 | Uszczelka | szt | 10 | | |
| 28 | Uszczelki gumowe płaskie 200mm | szt | 2 | | |
| 29 | Uszczelki gumowe płaskie do poł cze kołnierzowych o r.nom. do 100 mm | szt | 2 | | |
| 30 | Wpusty uliczne eliwnie ciekowe typ ci ki 650x450 mm | szt | 7 | | |
| 31 | Zawory przelotowe z eliwa ci gliwego z zaworem spustowym | szt | 0,2 | | |
| 32 | Zawory przelotowe z eliwa ci gliwego z zaworem spustowym o r.nom. do 100 mm | szt | 0,2 | | |
| 33 | Zawory przelotowe z eliwa ci gliwego z zaworem spustowym r.50mm | szt | 0,1 | | |
| 34 | Zawory zwrotne grzybkowe eliwnie kołnierzowe P nom 1.6 MPa z kompletem rub o r.nom. do 100 mm | szt | 0,2 | | |
| 35 | Zawory zwrotne grzybkowe, eliwnie kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. rub | szt | 0,05 | | |

Zestawienie sprzętu

Cmentarz komunalny z domem przedpogrzebowym - sieć i przyłacz wod-kan (etap IIA)
ul. Bolesława Prusa, 78-400 Szczecinek

| Lp | Nazwa | Jm | Ilo | Cena | Warto |
|----|-------------------------------------|-------|--------|------|-------|
| 1 | Koparka g sienicowa 0.25 m3 | m-g | 23,31 | | |
| 2 | Koparko-spycharka 0.15 m3 | m-g | 6,828 | | |
| 3 | Pro ciarka do rur PE | m-g | 2,125 | | |
| 4 | Samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 1,58 | | |
| 5 | Samochód samowyładowczy 5 t | m-g | 17,027 | | |
| 6 | Samochód skrzyniowy | m-g | 9,668 | | |
| 7 | Samochód skrzyniowy 5 t | m-g | 7,63 | | |
| 8 | Samochód skrzyniowy do 5 t | m-g | 3,16 | | |
| 9 | Spycharka g sienicowa 55 kW (75 KM) | m-g | 8,237 | | |
| 10 | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,116 | | |
| | | Razem | 79,681 | | |