**Przedmiar**

|  |  |
| --- | --- |
| Obiekt  Rodzaj robót Branża Lokalizacja Inwestor | Budynek biurowo-techniczny  Roboty ziemne  Sanitarna  596/11, 596/17 i część działki 596/3 obr. 0002 Łąka gm. Trzebownisko  Gmina Trzebownisko z siedzibą w Trzebownisku 976  36-001 Trzebownisko |

Stawka robocizny Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk

**Przedmiar**

Budynek biurowo-techniczny

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|  |  | **1 PRZYŁĄCZA WODNO-KANALIZACYJNE** |  |  |  |  |
|  |  | **1.1 Przyłącz wodociągowy** |  |  |  |  |
| 1 | KNR  2-01 0217/02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III | m3 | 6 |  |  |
| 2 | KNR  2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - ręczne roboty ziemne | m3 | 0,5 |  |  |
| 3 | KNR-W 2-18 0511/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka piaskiem rurociągu wraz z zagęszczaniem | m3 | 2,6 |  |  |
| 4 | KNR  2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 4 |  |  |
| 5 | KNR-W 2-01 0228/02 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV | m3 | 4 |  |  |
| 6 | KNR  2-01 0416/01 | Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych | m3 | 2,5 |  |  |
| 7 | KNR  2-18 0109/01 | Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) o średnicy zewnętrznej 50mm - fi50x3,0 SDR17 PEHD100 PN10 | m | 5 |  |  |
| 8 | KNR  2-19 0219/01 | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi - taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna z wkładką metalową | m | 5 |  |  |
| 9 | KNR-W 2-18 0112/03 | Opaska do nawiercania fi225/ 11/2'' do rur PE | szt | 1 |  |  |
| 10 | KNR  2-18 0305/01 | Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 40mm, obudowa teleskopowa, skrzynka do zasuw | kpl | 1 |  |  |
| 11 | KNR  2-18 0609/01 | Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych | m3 | 0,2 |  |  |
| 12 | KNR  2-18 0108/03 | Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 110mm - rura ochronna fi110 PVC | m | 1,5 |  |  |
| 13 | KNR  2-28 0316/01 | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110mm | próbę | 1 |  |  |
| 14 | KNR  2-18 0803/01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150mm (próba odcinka 200m) | próbę | 1 |  |  |
|  |  | **1.2. Przyłącz kanalizacji sanitarnej** |  |  |  |  |
| 15 | KNNR 1 0111/01 | Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym | km | 0,025 |  |  |
| 16 | KNR  2-01 0217/02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii III | m3 | 26 |  |  |
| 17 | KNR  2-01 0310/02 | Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - ręczne roboty ziemne | m3 | 1 |  |  |
| 18 | KNR-W 2-18 0511/04 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka kanału piaskiem z zagęszczeniem | m3 | 8 |  |  |
| 19 | KNR  2-01 0230/01 | Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 20 |  |  |
| 20 | KNR-W 2-01 0228/02 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV | m3 | 20 |  |  |
| 21 | KNR 2-01 0501/01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III | m3 | 1,5 |  |  |
| 22 | KNR  2-01 0416/01 | Rozplantowanie spycharkami 1m3 ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu | m3 | 5,5 |  |  |
| 23 | KNNR 4  1308/03 | Kanały z rur PVC o średnicy 200mm łączone na wcisk - fi200 PVC SDR34 SN8 | m | 24 |  |  |

**Przedmiar**

Budynek biurowo-techniczny

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
| 24 | KNR-W 2-18 0527/03 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 310mm | szt | 1 |  |  |
| 25 | KNR-W 2-18 0517/02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową | szt. | 1 |  |  |
| 26 | KNR-W 2-19 0306/10 | Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 200mm | m | 1,5 |  |  |
| 27 | KNR 2-18 0804/02 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 200mm | m | 24 |  |  |
|  |  | Razem  Podatek VAT |  |  |  |  |
|  |  | **Ogółem kosztorys** |  |  |  |  |

Rodos 7.0.17 [L875696] Strona 4/6

**Zestawienie robocizny**

Budynek biurowo-techniczny

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Betoniarze gr.II | r-g | 0,258 |  |  |
| 2 | Betoniarze gr.III | r-g | 0,172 |  |  |
| 3 | Monterzy gr.II | r-g | 0,038 |  |  |
| 4 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II | r-g | 12,652 |  |  |
| 5 | Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III | r-g | 1,22 |  |  |
| 6 | Robotnicy | r-g | 56,604 |  |  |
| 7 | Robotnicy gr.I | r-g | 54,557 |  |  |
|  | Razem |  | 125,501 |  |  |

**Zestawienie materiałów**

Budynek biurowo-techniczny

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Beton zwykły | m3 | 0,204 |  |  |
| 2 | Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 28-45mm | m3 | 0,001 |  |  |
| 3 | Folia aluminiowa zwykła, szczeliwo 0,01-0,02mm | kg | 0,672 |  |  |
| 4 | Kinety PE 200 | szt | 1 |  |  |
| 5 | Króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe | kg | 0,5 |  |  |
| 6 | Obudowy do zasuw żeliwne | szt | 1 |  |  |
| 7 | Opaska do nawiercania fi225/ 11/2'' do rur PE | szt | 1 |  |  |
| 8 | Podchloryn sodowy | kg | 0,5 |  |  |
| 9 | Pokrywa żeliwna | szt | 1 |  |  |
| 10 | Pospółka | m3 | 12,932 |  |  |
| 11 | Rura teleskopowa | szt | 1 |  |  |
| 12 | Rury karbowane d=425mm | m | 1,05 |  |  |
| 13 | Rury osłonowe PCW 200mm | m | 1,53 |  |  |
| 14 | Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm | m | 1,5 |  |  |
| 15 | Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe 200mm z uszczelką klasy N lub S | m | 24,48 |  |  |
| 16 | Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa 110mm | m | 1,62 |  |  |
| 17 | Rury z polietylenu niskociśnieniowego - fi50x3,0 SDR17 PEHD100 PN10 | m | 5,25 |  |  |
| 18 | Skrzynki do zasuw | szt | 1 |  |  |
| 19 | Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm | m3 | 0,003 |  |  |
| 20 | Śruby średniodokładne M12 kpl | kg | 1,31 |  |  |
| 21 | Śruby średniodokładne M16 kpl | kg | 0,29 |  |  |
| 22 | Taśma sygnalizacyjna z wkładką metalową | m2 | 1,5 |  |  |
| 23 | Tuleje kołnierzowe ciśnieniowe z PE 75mm | szt | 0,055 |  |  |
| 24 | Tuleje stalowe z trzema pierścieniami oporowymi zewnętrznymi d300 | szt. | 1 |  |  |
| 25 | Uszczelki | szt | 2 |  |  |
| 26 | Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych | szt | 2,046 |  |  |
| 27 | Woda | m3 | 12,96 |  |  |
| 28 | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe 50 | szt | 1 |  |  |
|  | Razem |  |  |  |  |
|  | Materiały pomocnicze |  |  |  |  |
|  | Ogółem |  |  |  |  |

**Zestawienie sprzętu**

Budynek biurowo-techniczny

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
| 1 | Koparka kołowa 0,15m3 | m-g | 2,234 |  |  |
| 2 | Samochód dostawczy | m-g | 0,038 |  |  |
| 3 | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 1,69 |  |  |
| 4 | Samochód dostawczy do 0,9t | m-g | 0,006 |  |  |
| 5 | Samochód skrzyniowy | m-g | 0,444 |  |  |
| 6 | Samochód skrzyniowy do 5t | m-g | 0,789 |  |  |
| 7 | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 3,27 |  |  |
| 8 | Samochód skrzyniowy 5-10t | m-g | 0,111 |  |  |
| 9 | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,065 |  |  |
| 10 | Spycharka gąsienicowa 75KM | m-g | 1,763 |  |  |
| 11 | Środek transportowy | m-g | 0,045 |  |  |
| 12 | Ubijak spalinowy 200kg | m-g | 3,312 |  |  |
| 13 | Zagęszczarka wibracyjna | m-g | 7,102 |  |  |
|  | Razem |  | 20,869 |  |  |