

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT WYMIANY NAWIERZCHNI PLACU PRZED BUDYNKIEM GŁÓWNYM SZKOŁY I DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ZEWNETRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ W ZSEE W SZCZECINIE - BRANŻA INSTALACYJNA

| Nr poz. | Podstawa | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-----------------------|----------|---|----------------|--------|------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 1. Instalacja wodociągowa SW - W7 | | | | |
| | | | 1.1. Roboty ziemne | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,081 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | KNR 2-01 0215/04 | | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m ³ | m ³ | 93,773 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | KNR 2-01 0317/02 | | Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym | m ³ | 10,419 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | KNR 2-01 0322/02 | | Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV | m ² | 260,48 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | KNR-W 2-18 0511/01 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału | m ³ | 6,512 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR-W 2-18 0511/01 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka, dostawa materiału | m ³ | 4,103 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR-W 2-18 0511/04 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka, dostawa materiału | m ³ | 19,536 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR-W 2-19 0102/01 | | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi | m | 81,4 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR 4-01 0108/06 | | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m ³ | 30,151 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | KNR 2-01 0320/05 | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV | m ³ | 74,041 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR 2-01 0236/01 | | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m ³ | 74,041 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Roboty ziemne | | | | 0,00 |
| | | | 1.2. Roboty montażowe | | | | |
| 12 | KNR 4-05t1 0121/01 | | Demontaż istniejącego wodociągu | m | 15 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | KNR-W 2-18 0109/01 | | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm | m | 81,4 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | KNR-W 2-18 0112/01 | | Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm - kolano 90 st elektrooporowe | szt | 2 | 0,00 | 0,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT WYMIANY NAWIERZCHNI PLACU PRZED BUDYNKIEM GŁÓWNYM SZKOŁY I DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ZEWNETRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ W ZSEE W SZCZECINIE - BRANŻA INSTALACYJNA

| Nr poz. | Podstawa | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-----------------------|----------|---|---------|-------|------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 15 | KNR-W 2-18 0112/01 | | Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o średnicy zewnętrznej do 90mm - Trójnik 63/63 elektrooporowy | szt | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNR-W 2-18 0204/01 | | Zawór kulowy kołnierzowy DN 50 | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | KNR-W 2-18 0204/01 | | Zawór zwrotny kołnierzowy DN 50 | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | KNR-W 2-18 0115/01 | | Kołnierz dociskowy Pe 63/DN50 | szt | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | KNR-W 2-18 0115/01 | | Łącznik kompensacyjny DN 50 | szt | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | KNR-W 2-18 0901/01 | | Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m | kpl | 4 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | KNR-W 2-18 0901/06 | | Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m | kpl | 4 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | KNR-W 2-18 0903/01 | | Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | KNR-W 2-18 0903/06 | | Demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Roboty montażowe | | | | 0,00 |
| | | | 1.3. Próby, płukanie, dezynfekcja | | | | |
| 24 | KNR-W 2-18 0705/01 | | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) | próba | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | KNR-W 2-18 9909/02 | | Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 80-100mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m) | m | 116 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | KNR-W 2-18 0707/01 | | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) | odcinek | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | KNR-W 2-18 9910/03 | | Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji i płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 150mm (odcinek=10m) | odcinek | -11,6 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | KNR-W 2-18 0708/01 | | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) | odcinek | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | KNR-W 2-18 9910/01 | | Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji i płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 50-65mm (odcinek=10m) | odcinek | -11,6 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Próby, płukanie, dezynfekcja | | | | 0,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT WYMIANY NAWIERZCHNI PLACU PRZED BUDYNKIEM GŁÓWNYM SZKOŁY I DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ W ZSEE W SZCZECINIE - BRANŻA INSTALACYJNA

| Nr poz. | Podstawa | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-----------------------|----------|---|-------|--------|------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | Instalacja wodociągowa SW - W7 | | | | 0,00 |
| | | | 1. Instalacja wodociągowa W1 - W 10 | | | | |
| | | | 1.1. Roboty ziemne | | | | |
| 30 | KNR 2-01 0119/03 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | 0,009 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | KNR 2-01 0215/04 | | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25m3 | m3 | 10,829 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | KNR 2-01 0317/02 | | Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym | m3 | 1,203 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | KNR 2-01 0322/02 | | Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV | m2 | 30,08 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | KNR-W 2-18 0511/01 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału | m3 | 0,752 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | KNR-W 2-18 0511/01 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka, dostawa materiału | m3 | 0,474 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | KNR-W 2-18 0511/04 | | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka, dostawa materiału | m3 | 2,256 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | KNR-W 2-19 0102/01 | | Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi | m | 9,4 | 0,00 | 0,00 |
| 38 | KNR 4-01 0108/06 | | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 3,482 | 0,00 | 0,00 |
| 39 | KNR 2-01 0320/05 | | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV | m3 | 8,55 | 0,00 | 0,00 |
| 40 | KNR 2-01 0236/01 | | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 8,55 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Roboty ziemne | | | | 0,00 |
| | | | 1.2. Roboty montażowe | | | | |
| 41 | KNR-W 2-18 0109/01 | | Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o średnicy zewnętrznej 63mm | m | 9,4 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | KNR-W 2-18 0201/01 | | Zawór kulowy z obudową o średnicy 63 mm | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Roboty montażowe | | | | 0,00 |
| | | | 1.3. Próby, płukanie, dezynfekcja | | | | |
| 43 | KNR-W 2-18 0705/01 | | Próba szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) | próba | 1 | 0,00 | 0,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT WYMIANY NAWIERZCHNI PLACU PRZED BUDYNKIEM GŁÓWNYM SZKOŁY I DROGI DOJAZDOWEJ WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ W ZSEE W SZCZECINIE - BRANŻA INSTALACYJNA

| Nr poz. | Podstawa | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-----------------------|----------|---|---------|--------|------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 44 | KNR-W 2-18 9909/02 | | Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 80-100mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m) | m | 190,6 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | KNR-W 2-18 0707/01 | | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) | odcinek | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | KNR-W 2-18 9910/03 | | Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji i płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 150mm (odcinek=10m) | odcinek | -19,06 | 0,00 | 0,00 |
| 47 | KNR-W 2-18 0708/01 | | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) | odcinek | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | KNR-W 2-18 9910/01 | | Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji i płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 50-65mm (odcinek=10m) | odcinek | -19,06 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Próby, płukanie, dezynfekcja | | | | 0,00 |
| | | | Instalacja wodociągowa W1 - W 10 | | | | 0,00 |
| | | | Razem k.b. | | | | 0,00 |