

Wartość kosztorysowa:

Słownie:

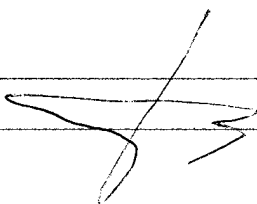
Zatwierdzam:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: Przyłącze wodociągowe dla potrzeb boiska piłkarskiego zlokalizowanego w m.
Kończewice gm. Chelmża

Inwestor: Gmina Chelmża, ul. Wodna 2, 87-140 Chelmża

Sporządził: mgr inż. Jan Kretkowski



Toruń, 2010 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

strona 1 z 2

Przyłącze wodociągowe dla potrzeb boiska piłkarskiego zlokalizowanego w m. Kończewice gm. Chelmża

| Poz | Podstawa, opis robót | Jm | Poszczeg. | Ilość |
|-----|--|---------|-----------|----------|
| | I PODŁĄCZENIE WODOCIĄGOWE. | | | |
| | 1. ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 0218/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kat.III | m3 | | 1.062,37 |
| 2 | KNR 2-01 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kat.III | m3 | | 10,91 |
| 3 | KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV | m3 | | 10,91 |
| | 2. ZASYPIANIE WYKOPÓW | | | |
| 4 | KNR 2-01 0230/01 Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m | m3 | | 1.051,46 |
| | 3. ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 5 | KNR 2-18W 0108/03 Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm | m | | 149 |
| 6 | KNR 2-18W 0704/01 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, o średnicy nominalnej 110mm | m-próba | | 149 |
| 7 | KNR 2-18 0901/01 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 110mm | szt | | 1 |
| 8 | KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy nominalnej 100mm - łącznik RK 100 mm. | szt | | 7 |
| 9 | KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy nominalnej 100mm - trójnik 100/80 mm | szt | | 2 |
| 10 | KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy nominalnej 100mm - korek żel.100 mm | szt | | 1 |
| 11 | KNR 2-18 0803/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej do 150mm | próba | | 1 |
| 12 | KNR 2-18 0305/03 Zasuwki żeliwne klinowe, owalne kołnierzone z obudową, o średnicy 100mm, montowane sprzętem ręcznym | kpl | | 1 |
| 13 | KNR 2-18 0315/03 Hydranty pożarowe nadziemne, o średnicy 80mm | kpl | | 2 |
| 14 | KNR 2-19 0134/02 Oznakowanie armatury wodociągowej na słupku stalowym | kpl | | 5 |
| 15 | KNR 2-18W 0114/02 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy 80mm-króciec 2-kołnierzowy FF, L= 1,0 m, śr.80 mm. | szt | | 4 |
| 16 | KNR 2-18W 0114/02 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy 80mm-króciec 2-kołnierzowy FF, L= 0,30 m, śr.80 mm. | szt | | 2 |
| 17 | KNR 2-18w 0507/01 Deskowanie ław fundamentowych | m2 | | 5 |
| 18 | KNR 2-18w 0508/01 Układanie mieszanki betonowej z transportem japonkami, w ławach fundamentowych i blokach oporowych | m3 | | 1,5 |
| 19 | KNR 2-18W 0122/03 Kształtki PCV ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm - łuki 45st, śr. 110 mm | szt | | 2 |
| 20 | KNR 2-18W 0122/03 Kształtki PCV ciśnieniowe, jednokielichowe łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 110mm - kolano 90 st., śr.110 mm | szt | | 2 |
| 21 | KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy nominalnej 100mm-zasuwa zwrotna kołnierzowa antyskażeniowa EA-RV 283 P | szt | | 1 |
| 22 | KNR 2-18 0112/03 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, o średnicy nominalnej 100mm - kształtka kompensacyjna kołnierzowa | szt | | 1 |

PRZEDMIAR ROBÓT

strona 2 z 2

Przylącze wodociągowe dla potrzeb boiska piłkarskiego zlokalizowanego w m. Kończewice gm. Chelmża

| Poz | Podstawa, opis robót | Jm | Poszczeg. | Ilość |
|-----|--|--------|-----------|-------|
| 23 | KNR 2-18 0306/03 Zasuwki żeliwne klinowe, owalne kołnierzowe bez obudowy, o średnicy 100mm, montowane sprzętem ręcznym | kpl | | 3 |
| 24 | KNR 2-18 0613/05 Studnia wodomierzowa w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 2500mm i głębokości 3m | szt | | 1 |
| 25 | KNR 2-18 0613/06 Studnia wodomierzowa w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 2500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni | m głęb | | -0,5 |
| 26 | KNR 2-18 0712/16 Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, o średnicy 2500mm | m | | 2 |
| 27 | KNR 2-19 0134/02 Oznakowanie armatury wodociągowej na słupku stalowym | kpl | | 5 |
| 28 | KNR 2-15w 0125/02 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych - podejście o średnicy nominalnej 100mm | kpl | | 1 |
| 29 | KNR 2-15 0119/03 Wodomierz sprzężony z zaworem sprężynowym MW/JS 100/2,5-S o średnicy nominalnej 100mm | szt | | 1 |
| 30 | KNR 2-01 0607/04 Igłofiltry o średnicy do 50mm wpukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 3m | szt | | 30 |
| 31 | KNR 2-01 0616/02 Rurociągi tymczasowe z rur stalowych kołnierzowych o średnicy nominalnej 150mm | m | | 50 |
| 32 | KI Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem - pompowo próżniowym AJ 80. | mg | | 70 |
| 33 | KI Badanie wody- pełna analiza | kpl | | 1 |
| 34 | KI Obsługa geodezyjna. | kpl | | 1 |