# K O S Z T O R Y S  O F E R T O W Y

Przebudowa sieci i wykonanie nowych przyłaczy do zaplecza socjolnego sceny.

Data: 2010-07-08
Budowa: Budowa sceny koncertowej na terenie parku w Czerminie.
Zamawiający: Urząd Gminy w Czerminie

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|
| 1 Przebudowa wodociagów PE110 i PE90 oraz wykonanie przyłącza wody PE32 | | | | |
| 1.001 KNNR 6/802/2 | Rozebranie nawierzchni z żużla | 90 | | m2 |
| 1.002 KNR 201/215/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 236 | | m3 |
| 1.003 KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm | 47,2 | | m2 |
| 1.004 KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy | 47,2 | 17,0 | m2 |
| 1.005 KNRW 218/808/1 (1) | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączone metodą zgrzewania czołowego, rurociąg Fi32·mm, nakłady liczone na 1mb przyłącza | 4 | | m |
| 1.006 KNRW 218/205/1 | Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi·32·mm | 1,0 | | kpl |
| 1.007 KNRW 218/109/4 (1) | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·110·mm | 34 | | m |
| 1.008 KNRW 218/109/3 (1) | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·90·mm | 21 | | m |
| 1.009 KNNR 6/203/2 | Nawierzchnie z żużla paleniskowego, jezdnie, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm | 90 | | m2 |
| 1.010 KNR 201/230/1 (1) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 236 | | m3 |
| 1.011 KNBK 18/114/3 | (81) Montaż armatury i uzbrojenia, wodomierze skrzydełkowe o średnicy 25·mm | 1 | | szt |
| 2 Przebudowa kanalizacji sanitarnej oraz wykonanie przyłacz ks | | | | |
| 2.001 KNNR 6/802/2 | Rozebranie nawierzchni, z żużla | 120 | | m2 |
| 2.002 KNR 201/215/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 177 | | m3 |
| 2.003 KNR 231/105/1 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm | 38 | | m2 |
| 2.004 KNR 231/105/2 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy | 38 | 17,0 | m2 |
| 2.005 KNR 228/503/1 (1) | Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·150·mm | 47 | | m |
| 2.006 KNR 228/407/1 (2) | Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 315·mm z gotowych elementów z tworzywa sztucznego, głębokość do 2,0·m, kineta typ I przepływowa, PP 160·mm | 4 | | szt |
| 2.007 KNR 228/406/3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi·1000·mm, głębokość 2,0·m+ montaż zaworu | 1 | | szt |
| 2.008 KNR 201/230/1 (1) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 177 | | m3 |
| 3 Wewnetrzna instalacja wod-kan | | | | |
| 3.001 KNR 215/224/3 | Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt | 3 | | kpl |
| 3.002 KNR 215/115/2 | Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm z podgrzewaczem | 2 | | szt |
| 3.003 KNR 215/221/1 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem | 2 | | szt |
| 3.004 KNR 215/225/2 | Pisuary pojedyncze, z zaworem spłukującym | 1 | | kpl |
| 3.005 KNBK 18/122/1 | (117) Montaż armatury i uzbrojenia, zawory czerpalne o średnicy 15·mm | 1 | | szt |
| 3.006 KNR 215/9906/1 | Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20·mm | 11 | | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|---|
| 3.007 KNR 215/9906/2 | Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25·mm | 7 | | m |
| 3.008 KNR 215/205/3 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm | 3,5 | | m |
| 3.009 KNR 215/205/4 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm | 8 | | m |
| 3.010 KNR 215/205/2 | Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm | 4 | | m |
| 3.011 KNR 215/9910/5 | Zeszyt 7-8 1995r. Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 160·mm | 3 | | m |
| 3.012 KNR 215/208/5 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm | 1 | | szt |
| 3.013 KNR 215/208/4 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm | 1 | | szt |
| 3.014 KNR 215/208/3 | Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm | 1 | | szt |
| 3.015 KNR 215/212/1 | Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn·50·mm | 1 | | szt |
| 3.016 KNR 215/217/3 | Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 160·mm | 1 | | szt |
| 3.017 KNR 215/209/3 | Rury wywiewne, żeliwne, Fi 100·mm | 1 | | szt |
| 3.018 KNRW 215/128/2 | Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych | 18 | | m |
| 3.019 KNRW 215/127/2 (1) | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 90·mm | 18 | | m |
| 4 Ogrzewanie elektryczne | | | | |
| 4.001 KNR 215/417/1 | Grzejniki stalowe tłoczone, powierzchnia ogrzewalna do 2,5·m2 | 3 | | kpl |

Zatwierdzam

WOJT
Leon Getinger