

Przedmiar robót

SZALETY MIEJSKIE w Żywcu - PARK MIEJSKI

Data: 2006-08-31

Budowa: PRZYŁĄCZA WOD - KAN do SZALETÓW w PARKU MIEJSKIM w ŻYWCU

Obiekt: PRZYŁĄCZA WOD - KAN do WC

Zamawiający: URZĄD MIEJSKI w Ż Y W C U

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektów Budowlanych mgr inż.. Andrzej BOROŃ 34-300
Żywiec ul. Zacisze

Kosztorys opracowali:

Kazimierz WOLNY, Projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZYŁĄCZE WODY I KANALIZACJI DO SANITARIATÓW SANITARNEJ			
1.3 KNNR 1/307/4 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0m, kategoria gruntu III-IV WYKOP RĘCZNY POD KANALIZACJE 12,50*0,8*1,50 + 7,0*0,8*1,40 = 22,84 WYKOP RĘCZNY POD - ODNOGA 3,0*0,8*1,5 = 3,6 26,44	~26,440		m3
1.5 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1m, głębokość do 3m 19,5*2*1,2 = 46,8 46,8	~46,8		m2
1.6 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - 20 cm OBSYPKA PIASKOWA 19,5*0,20 * 0,8 = 3,12 Podsypka piaskowa 19,5*0,20 *0,8 = 3,12 6,24	~6,240		m3
1.11 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu III-IV Zasypanie wykopów - ręcznie , WYKOPY MINUS OBSYPKA 26,44-6,24 = 20,2 20,2	~20,200		m3
1.7 KNNR 4/1009/1 (1) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi.40 mm	24		m
1.8 KNNR 4/1010/1 (1) Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego, Fi 40mm	3		złącze
1.9 KNRW 219/102/1 Oznakowanie trasy WODOCIAGU ułożonego w ziemi - 30 CM NAD PRZEWODEM	18		m
1.10 KNNR 5/705/2 Ułożenie rur osłonowych stalowych do Fi.100mm - rury dwudzielne typ "AORTA"	7,5		m
1.13 KNNR 4/1606/1 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD, (rurociąg 200m) Dn.90-110mm	18		próba
1.14 KNNR 4/1611/1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej, (rurociąg 200m) Dn.do 150mm	1		odcinek
1.15 KNNR 4/1612/1 Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej, (rurociąg 200m) Dn.do 150mm	1		odcinek
1.16 KNR 220/113/3 Przejścia przez ściany betonowe studzienki wodomierzowej i budynku WC R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.6 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.160mm	19,5		m
2.7 KNNR 11/405/3 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi.1000mm, głębokość 2,0m	1		szt
2.8 KNNR 11/405/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi.1000mm, za każde następne 0,5m	-2		szt
2.9 KNNR 4/1429/1 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60kg	1		szt
1.17 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7cm	2		m2
1.18 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4cm, mechanicznie	20,5		m2
1.19 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4cm, ręcznie	20,5		m2
1.20 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15cm, mechanicznie	20,5		m2
1.21 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15cm	20,5		m2
1.22 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20cm	20,5		m2
1.23 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4cm, masa grysowa, samochód do 5t	22		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.24 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	22		m2
2.14 Obsługa geodezyjna - inwentaryzacja cyfrowa	1		kpl