

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa ul. Sportowej
Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : Przebudowa ul. Sportowej
Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

INSTALACJE I SIECI SANITARNE ul. Sportowa
--

Kod CPV : 45231000-5

inwestor : Gmina Twardogóra
ul. Ratuszowa 14

Opracował : Aleksander Król

Data : 2010-03-02

Inwestor :

Wykonawca :

INSTALACJE I SIECI SANITARNE ul. Sportowa

Budowa : Przebudowa ul. Sportowej

Obiekt : Przebudowa ul. Sportowej

Data : 2010-03-05

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	UL SPORTOWA		
A.a.	KANALIZACJA DESZCZOWA		
1.	KNR-W 2-01 0113-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ANALOGIA - KANALIZACJA DESZCZOWA	0,600	km
2.	KNR-W 2-01 0803-01 Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m OBMIAR: 605 X 1.20 ŚREDNIO X 0.90 = 653.40 M3	653,400	m3
3.	KNR-W 2-18 0511-01 WACETOB wyd.I 1997 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm OBMIAR: 605 X 0.10 = 60.50 M3	60,500	m3
4.	KNR-W 2-18 0408-02 WACETOB wyd.I 1997 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI KD OBMIAR: 215	215,000	m
5.	KNR-W 2-18 0408-05 WACETOB wyd.I 1997 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - KD	605,000	m
6.	KNR-W 2-18 0513-03 WACETOB wyd.I 1997 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	25,000	stud.
7.	KNR-W 2-18 0524-02 WACETOB wyd.I 1997 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	64,000	szt.
8.	KNR 4-05I 0310-04 Proinbud 1993 Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego sznurem i cementem- PRZEPIĘCIA ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY KS	4,000	szt.
9.	KNR-W 2-18 0706-04 WACETOB wyd.I 1997 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	25,000	odc. -1
10.	KNR-W 2-01 0609-06 Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa ANALOGIA - WYMIANA GRUNTU W WYKOPACH W ILOŚCI 50 % OBMIAR: 653.40 X 50 % 326.70 M3 M3	326,700	m3
11.	KNR-W 2-01 0232-02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III GRUNT Z WYMIANY - NA ODLEGŁOŚĆ DO 5 KM	326,700	m3
A.b.	WODOCIĄG		
12.	KNR-W 2-01 0113-03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym ANALOGIA - WODOCIĄG	0,450	km
13.	KNR-W 2-01 0109-05 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia OBMIAR: 120 X 1.50 = 300 M2 = 0.03 ha	0,030	ha
14.	KNR-W 2-01 0111-04 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	300,000	m2
15.	KNR-W 2-01 0803-01 Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m OBMIAR: 446 X 1.60 X 0.90 = 642 M3	642,000	m3
16.	KNR 4-05I 0401-01 Proinbud 1993 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 10 cm OBMIAR: 446 X 0.90 = 401.40 M3	401,400	m2
17.	KNR-W 2-18 0108-03 WACETOB wyd.I 1997 Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	446,000	m
18.	KNR-W 2-18 0219-04 WACETOB wyd.I 1997 Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	6,000	kpl
19.	KNR-W 2-18 0210-03 WACETOB wyd.I 1997 Zasuwki typu "E" kielichowe z obudową o śr.150-160 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką	3,000	kpl.

INSTALACJE I SIECI SANITARNE ul. Sportowa
A. UL SPORTOWA
A.b. WODOCIĄG

Data : 2010-03-05

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR-W 2-18 0214-05 WACETOB wyd.I 1997 Montaż trójnika kolnierzewego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE	2,000	kpl.
21.	KNR-W 2-18 0804-04 WACETOB wyd.I 1997 Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160 mm PRZEPIĘCIE ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY	2,000	wcin.
22.	KNR-W 2-18 0705-02 WACETOB wyd.I 1997 Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	2,000	200m -1
23.	KNR-W 2-18 0707-01 WACETOB wyd.I 1997 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	2,000	odc.200m
24.	KNR-W 2-18 0708-01 WACETOB wyd.I 1997 Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm TRZYKROTNE PŁUKANIE	2,000	odc.200m
25.	KNR-W 2-01 0609-06 Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa ANALOGIA - WYMIANA GRUNTU SPOISTEGO W ILOŚCI 50 % OBMIAR: 0.50 X 446 = 223 M3	223,000	m3
26.	KNR-W 2-01 0231-02 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III NA ODLEGŁOŚĆ DO 5 KM	223,000	m3
27.	KNR-W 2-01 0505-01 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III OBMIAR: 270 X 3 = 810 M2	700,000	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :