

## Przedmiar robót

Obiekt Ogród Botaniczny UMCS ul.Sławinkowska 3 Lublin  
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane

---

Sporządził mgr inż. Janusz Szychulski

---

Lublin 20.06.2014

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Ogród Botaniczny UMCS ul.Sławinkowska 3 Lublin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 19-01 0326/13		Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,003m2 bez wykucia spoin	m2	18,000
2	KNR 19-01 0330/02		Zamurowanie w murach z kamienia o grubości ponad 50cm przebieg o powierzchni do 50cm	szt	3,000
3	KNR 2-02 0607/02		Isolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów	m2	25,000
4	KSNR 6 0105/02		Podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu - 5cm	m2	22,320
5	KNR 4-01 0601/03		Wykonanie izolacji dwoma warstwami papy asfaltowej z wykonaniem warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej o grubości 2cm i dodaniem środka wodoszczelnego	m2	25,000
6	KNNR 4 0225/04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 1,0m wykonywane na zewnątrz metodą studniarską w gruncie kategorii I i II-analogia	szt	1,000
7	KNR 4-01 0209/01		Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 10cm w elementach z betonu żwirowego	m2	0,470
8	KNNR 4 0227/01		Pokrywy nastudzienne żelbetowe o średnicy 1000mm	szt	1,000
9	KNNR 4 0227/04		Właz kanałowy żeliwny okrągły typu lekkiego	szt	1,000
10	KNNR 4 1512/01		Isolacje poziomych powierzchni betonowych powłoką z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie pierwszej warstwy	m2	5,000
11	KNNR 4 1429/04		Osadzanie stopnia płaskiego lub skrzynkowego w studzienkach i komorach	szt	3,000
12	KNNR 4 1610/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,000
13	KNP 5 0114.1/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy 15mm	szt	4,000
14	KNR 0-31 0204/01		Wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowych do fontanny wraz z podejściem -analogia	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna		Montaż filtrów	szt	2,000
16	KNR 2-01 0318/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do 2,5m i głębokości do 9m pod fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3	2,520
17	KNR 2-01 0320/02		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	2,520
18	KNR 5-10 0301/01		Nасыpanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	2,800
19	KNR 5-10 0103/01		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	8,500
20	KNKRB 5 0601/01		Układanie w wykopach kabli o masie (M) do 5,5kg/m jednożyłowych sposobem ręcznym (do Rob. + 5,41xM)	m	8,500
21	KNKRB 5 0801/01		Sprawdzenie stanu instalacji induktorem	szt	1,000
22	KNKRB 5 0401/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	1,000
23	KNNR 4 1427/01		Przejścia tulejami stalowymi "PS" przez otwory o średnicy do 210mm ścian o grubości 10 cm-analogia	szt	3,000
24	KNR 4-02 0118/02		Wymiana zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	1,000

Ogród Botaniczny UMCS ul.Sławinkowska 3 Lublin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR 4 0103/03		Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm w wykopie	m	10,000
26	KNNR 4 0122/01		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym średnicy nominalnej 25mm- analogia	kpl	1,000
27	KNNR 4 0126/01		Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
28	KNNR 4 0130/03		Zawory wodne przelotowe, proste o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociagowych z rur stalowych	szt	1,000
29	KSNR 4 0115/06		Pompa obiegowa układu zamkniętego- montaż analogia	szt	1,000
30					

Ogród Botaniczny UMCS ul.Sławinkowska 3 Lublin

Nr	Opis robót
----	------------