
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9, 330000-9, Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Roboty instalacyjne w

NAZWA INWESTYCJI : Poznań ul. Grunwaldzka 6 obręb Łazarz , ark. 8 nr geodezyjny działki 34/9
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Rutkowski

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodkan w węźle cieplnym			
1.1		Instalacja wodociągowa			
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur	m		
d.1. 1207-05					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Zaprawianie bruzd	m		
d.1. 1208-02					
1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0106-01					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 0-34	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15 mm otulinami	m		
d.1. 0101-01					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.1. 0128-01					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0126-04					
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1. 0115-01					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15mm	szt		
d.1. 0131-01					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe	szt		
d.1. 0137-02					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
10	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur	m		
d.1. 1207-05					
2		6.6+3.25	m	9.850	
				RAZEM	9.850
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd	m		
d.1. 1208-02					
2		9.85	m	9.850	
				RAZEM	9.850
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z PE kanalizacyjne o średnicy 40mm	m		
d.1. 0208-06					
2		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm	m		
d.1. 0208-03					
2		3.25	m	3.250	
				RAZEM	3.250
14	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl		
d.1. 0230-02					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15	Wpusty żeliwne	szt		
d.1.	0216-02				
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 7-07	Pompa TM 32/8A	kpl		
d.1.	0107-01				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15	Studnia schładzająca z kręgów betonowych o średnicy 1,0m	kpl		
d.1.	0224-04				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15	Dodatki za podejścia odpływowe o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejś- cie		
d.1.	0208-03				
2		1	podejś- cie	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15	Dodatki za podejścia odpływowe o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejś- cie		
d.1.	0208-05				
2		1	podejś- cie	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Baterie umywalkowe Delabie	szt	1.000		1.000			
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	0.340		0.340			
3.	Cegła budowlana pełna	szt	16.000		16.000			
4.	Dwuzłączki proste nakrętno-wkrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1.000		1.000			
5.	Klej Thermaflex 474	dm ³	0.059		0.059			
6.	Klipsy montażowe Theraclips	szt	60.000		60.000			
7.	Krag z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 1000mm	szt	1.000		1.000			
8.	Kształtki HT/PP 110mm	szt	3.000		3.000			
9.	Kształtki HT/PP 50mm	szt	3.000		3.000			
10.	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	1.950		1.950			
11.	Kształtki z PE kanalizacyjne 40mm	szt	3.960		3.960			
12.	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4.060		4.060			
13.	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	5.400		5.400			
14.	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 6mm DN 16	m	11.000		11.000			
15.	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	1.000		1.000			
16.	Pompa TM 32/8A	szt	1.000		1.000			
17.	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy 15mm	m	10.500		10.500			
18.	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 110mm	m	3.023		3.023			
19.	Rury z PCW przepustowe o średnicy 40mm	m	0.924		0.924			
20.	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	0.390		0.390			
21.	Rury z PE kanalizacyjne kielichowe o średnicy 40mm	m	6.732		6.732			
22.	Stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt	3.000		3.000			
23.	Syfony umywalkowe, mosiężne ze spustem	szt	1.000		1.000			
24.	Taśma TheraTape FR 3x50mm	m	0.496		0.496			
25.	Uchwyt do rur PVC fi 110mm	szt	2.600		2.600			
26.	Uchwyt do rur PVC fi 50mm	szt	6.600		6.600			
27.	Uchwyty do rur	szt	8.000		8.000			
28.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn. 50 mm	szt	1.000		1.000			
29.	Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm	szt	1.000		1.000			
30.	Umywalki porcelanowe	szt	1.000		1.000			
31.	Właz kanałowy żeliwny, okrągły ciężki	szt	1.000		1.000			
32.	Wpusty ściekowe piwniczne żeliwne 100mm	szt	1.000		1.000			
33.	Wsporniki do umywalek	szt	1.000		1.000			
34.	Zawory przelotowe proste mosiężne 15mm	szt	0.020		0.020			
35.	Zawory wodne przelotowe proste 15mm	szt	1.000		1.000			
36.	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne 15mm	szt	0.020		0.020			
37.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie: