

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PPRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU
KUCHNI NA POTRZEBY CENTRALNEJ STERYLIZATORNI, ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE UNI-
WERSYTECKIEGO CENTRUM KLINICZNEGO IM. PROF. K. GIBIŃSKIEGO SUM W KATOWICACH
PRZY UL. CEGLANEJ 35

ADRES INWESTYCJI : 40-592 Katowice, ul. Ceglana 35

INWESTOR : Uniwersyteckie Centrum Kliniczne im. prof. K. Gibińskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego

ADRES INWESTORA : 40-952 Katowice, ul. Ceglana 35

BRANŻA : WODKAN - ETAP II

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Świczka

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacje wewnętrzne			
1	Instalacja wody	1	15
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	16	21
3	Roboty budowlane	22	23
4	Roboty demontażowe	24	27

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje wewnętrzne					
1 Instalacja wody					
1	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-02	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 0-31	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 16 x 2.0	m		
d.1	0201-02	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
4	KNR 0-31	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 20 x 2.25	m		
d.1	0201-02	5	m	5.000	
	analogia			RAZEM	5.000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m		
d.1	0106-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.6 mm	m		
d.1	0106-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami gr.6 mm	m		
d.1	0106-03	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1	0101-10	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.20 mm	m		
d.1	0101-11	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0411-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Zawory kątowny 1/2/3/8"	szt.		
d.1	0135-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-15	Umywalka wisząca	kpl.		
d.1	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15	Półpostument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1	0230-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Jednouchwytowa stojąca bateria umywalkowa	szt.		
d.1	0137-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
16	KNR 2-15	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.2	KNR-W 2-15 0208-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach klejonych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 2-15 0222-01 analogia	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 Roboty budowlane					
22 d.3	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowe-go o grubości do 40 cm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.3	KNR 2-02 2011-03 analogia	Obudowa płytami G-K 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 Roboty demontażowe					
24 d.4	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
25 d.4	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	KNR 4-02 0234-02	Demontaż wpustu podłogowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	76.0490		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 32 mm	m	10.2000		10.2000			
2.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 32 mm	szt.	6.0000		6.0000			
3.	rury PCV przepustowe o śr. 32 mm	m	1.4000		1.4000			
4.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 32 mm	szt.	10.0000		10.0000			
5.	woda z rurociągu	m ³	0.0120		0.0120			
6.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0640		0.0640			
7.	gips szpachlowy	kg	1.0080		1.0080			
8.	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	1.7360		1.7360			
9.	taśma Thertatape FR 3x50 mm	m	2.6355		2.6355			
10.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	1.5200		1.5200			
11.	profile przyściennne 28/27	m	1.2000		1.2000			
12.	wieszak w 60/60	szt.	6.0800		6.0800			
13.	łączniki krzyżowe lj 60/60	szt.	4.5600		4.5600			
14.	kształtki jednostronnie gwintowane do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.20 mm	szt.	0.5000		0.5000			
15.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	150.0000		150.0000			
16.	kształtki jednostronnie gwintowane do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.16 mm	szt.	1.0000		1.0000			
17.	kształtki do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.20 mm	szt.	0.7500		0.7500			
18.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2.0600		2.0600			
19.	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami gr.6 mm	m	11.0000		11.0000			
20.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	5.4000		5.4000			
21.	uchwyty do rur wielowarstwowych 20 mm	szt.	25.2000		25.2000			
22.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	25.2000		25.2000			
23.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
24.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
25.	kształtki do rur wielowarstwowych zaciskanych o śr.16 mm	szt.	1.5000		1.5000			
26.	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami gr.6 mm	m	11.0000		11.0000			
27.	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.6 mm	m	16.5000		16.5000			
28.	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		1.0000			
29.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.0000		3.0000			
30.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.5000		10.5000			
31.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	15.0000		15.0000			
32.	zawory przelotowe proste mosiężne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000			
33.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
34.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	9.3000		9.3000			
35.	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.20 mm	m	5.5000		5.5000			
36.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16.2000		16.2000			
37.	Wpust podłogowy o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
38.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt.	21.0000		21.0000			
39.	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 20 x 2.25	m	5.1500		5.1500			
40.	Zawór napowietrzający o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000			
41.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.6500		4.6500			
42.	profile nośne 60/27	m	7.6000		7.6000			
43.	Półpostument porcelanowy do umywalk	szt.	1.0000		1.0000			
44.	Rury z tworzywa, wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT w zwoju o śr. 16 x 2.0	m	10.3000		10.3000			
45.	Zawory kątowny 1/2/3/8"	szt.	8.0000		8.0000			
46.	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm	m	22.0000		22.0000			
47.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	15.6000		15.6000			
48.	Jednouchwytna stojąca bateria umywalkowa	szt.	1.0000		1.0000			
49.	Umywalka wisząca	szt.	1.0000		1.0000			
50.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	15.4500		15.4500			
51.	Rurociągi polietylenowe HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm	m	10.7000		10.7000			
52.	uchwyty rurowe	szt.	12.5000		12.5000			
53.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	30.9000		30.9000			
54.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.0430		
2.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.0900		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	0.8960		
4.	zgrzewarka "Media"	m-g	3.5000		
RAZEM					

Słownie: