

PRZEDMIAR ROBÓT NR 15/EL/16

**NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH DLA WY-
DZIELENIA ŁAZIENEK W SZPITALU WIELOSPECJALIS-
TYCZNYM W GLIWICACH
INSTALCJA WOD-KAN, C.O. I WENTYLACJA**

ADRES INWESTYCJI : 44-100 GLIWICE, UL. KOŚCIUSZKI 1
INWESTOR : SZPITAL WIELOSPECJALISTYCZNY
ADRES INWESTORA : 44-100 GLIWICE, UL. KOŚCIUSZKI 1

BRANŻA : INSTALACYJNA

DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2016

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJI SANITARNA	1	8
2	INSTALACJA WODY	9	19
3	WENTYLACJA	20	20
4	INSTALACJA C.O.	21	29
5	DROBNE ROBOTY BUDOWLANE	30	36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA SANITARNA					
1	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PP niskosumowe o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-04	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PP o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0208-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PP o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0208-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-05	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.1	0224-03	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.1	0221-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
d.1	0223-02	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 INSTALACJA WODY					
9	KNR 0-13	Rura wielowarstwowa fi 16x2,25 mm wraz z kształtkami	m		
d.2	0128-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10	KNR 0-13	Rura wielowarstwowa fi 20x2,5 mm wraz z kształtkami	m		
d.2	0128-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepaszt. lnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepaszt. lnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - złącze elastyczne wydano przy montażu baterii	szt.		
d.2	0116-08	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2	0116-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0132-01	Zawór ćwierćobrotowy Dn 15 mm	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2	0127-03	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0128-02	40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.16 mm gr.20mm otulinami podynkowymi	m		
d.2	0108-03	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-34 d.20108-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm gr.20mm otulinami podynkowymi	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3 WENTYLACJA					
20	KNR 2-17 d.30204-01	Wentylator łazienkowy L=100 m3/h	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 INSTALACJA C.O.					
21	KNR-W 4-02 d.40521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-15 d.40429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.40425-02	Grzejnik łazienkowy Santorini 500/1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 d.40418-07	Grzejnik 2-płytkowy Integra 600/1050 z wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-35 d.40215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-15 d.40415-01	Zawór termostatyczny dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.40408-01	Zawór powrotny RLV dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15 d.40408-01	Zawór powrotny RLV-KS dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.40512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 DROBNE ROBOTY BUDOWLANE					
30	KNR 4-01 d.50336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNR 4-01 d.50333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR 4-01 d.50208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 d.50326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	zm		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34	KNR 4-01 d.50323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 4-01 d.50206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36	KNR 7-28 d.50208-01	Przebicie otworów w dachu o pow.do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000