

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kuchni i pomieszczeń w budynku Dom Asystenta
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 9
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego
ADRES INWESTORA : Warszawaul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2
BRANŻA : sanitarna - co, ct,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łapiński Piotr
DATA OPRACOWANIA : Październik 2016 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2016 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje sanitarne co i ct.					
1		CIEPŁO TECHNOLOGICZNE			
d.1	analiza indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego z izolacją o połączeniach spawanych do śr. 80 mm	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
2		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	analiza indywidualna	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
3		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	analiza indywidualna	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	analiza indywidualna	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
5		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	analiza indywidualna	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
6		Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	analiza indywidualna	130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
7		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
8		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11		Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12		Zawory regulacyjne Hydrocontrol o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (przy nagrzewnicach)	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13		Zawory regulacyjne Hydrocontrol o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm (przy nagrzewnicach)	szt.		
d.1	analiza indywidualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Zawory przelotowe kulowe instalacji c.o. z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (przed odpowietrznikami)	szt.		
d.1	analiza indywidualna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	analiza indywidualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	d.1 analiza indywidualna	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	d.1 analiza indywidualna	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
18	d.1 analiza indywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - Napelnienie instalacji	m		
		206	m	206.00	
				RAZEM	206.00
19	d.1 analiza indywidualna	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	d.1 kalkulacja własna	przejścia ppoż rurociągów przez przegrody budowlane	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	d.1 analiza indywidualna	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
22	d.1 analiza indywidualna	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
23	d.1 analiza indywidualna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
24	d.1 analiza indywidualna	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		35	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
25	d.1 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
26	d.1 analiza indywidualna	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
27	d.1 analiza indywidualna	Przebiecie otworów w przegrodach o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm (z otynkowaniem + tuleje ochronne)	otw.		
		12	otw.	12.00	
				RAZEM	12.00
28	d.1 analiza indywidualna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (zdemontowane rury)	t		
		rury 1.5	t	1.50	
				RAZEM	1.50
29	d.1 analiza indywidualna	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14	t		
		1.5	t	1.50	
				RAZEM	1.50