

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja wraz z przebudową II piętra segmentu B budynku Szpitala w Kup celem realizacji Apteki szpitalnej i pomieszczeń administracyjnych
ADRES INWESTYCJI : 46-082 Kup, ul. Karola Miarki 14, działki nr 124, 125, 126, 127, 748/120, gmina Dobrzeń Wielki, obręb 0086-Kup
INWESTOR : Stobrawskie Centrum Medyczne Sp z o.o. z siedzibą w Kup
ADRES INWESTORA : 46-082 Kup, ul. Karola Miarki 14
BRANŻA : Sanitarna - Instalacja c.o.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek CYRAN

DATA OPRACOWANIA : 14.12.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe.					
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 7.5 m2	kpl.		
d.1	0520-03	32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 4-02	Demontaż dwuzłączki grzejnikowej o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0512-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm - gałązki grzejnikowe	m		
d.1	0506-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - gałązki grzejnikowe	m		
d.1	0506-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2 Roboty montażowe.					
6	KNR 2-15/	Rurociągi z rur ocynkowanych zaciskanych o śr. zewn. 15 mm	m		
d.2	GEBERIT 0601-01 analogia	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
7	KNR 2-15/	Rurociągi z rur ocynkowanych zaciskanych o śr. zewn. 18 mm	m		
d.2	GEBERIT 0601-02 analogia	71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
8	KNR 2-15/	Rurociągi z rur ocynkowanych zaciskanych o śr. zewn. 22 mm	m		
d.2	GEBERIT 0601-02 analogia	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 2-15/	Rurociągi z rur ocynkowanych zaciskanych o śr. zewn. 28 mm	m		
d.2	GEBERIT 0601-03 analogia	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15/	Kolano dwukielichowe zaciskane 90st 15-15	szt.		
d.2	GEBERIT 0602-01 analogia	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-15/	Kolano dwukielichowe zaciskane 90st 18-18	szt.		
d.2	GEBERIT 0602-02 analogia	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
12	KNR 2-15/	Kolano dwukielichowe zaciskane 90st 22-22	szt.		
d.2	GEBERIT 0602-02 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15/	Kolano zaciskane z Gz 90st 15-1/2"z, długie	szt.		
d.2	GEBERIT 0602-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-15/	Kolano zaciskane z Gw 90st 12-1/2"w	szt.		
d.2	GEBERIT 0602-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Łuk zaciskany 90st 15-15	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Łuk zaciskany 90st 18-18	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Łuk zaciskany 90st 22-22	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Nypel redukcyjny 18-15	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-03 analogia	Nypel redukcyjny 28-18	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-03 analogia	Nypel redukcyjny 28-22	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Śrubunek 15	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Śrubunek Gz 15-1/2"z	szt.		
		64	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
23	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Śrubunek Gz 18-1/2"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Śrubunek Gz 223/4"z	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Trójnik równoprzelotowy zaciskany 18-18-18	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Trójnik redukcyjny zaciskany 15-18-15	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Trójnik redukcyjny zaciskany 18-15-18	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Trójnik redukcyjny zaciskany 18-22-18	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-03 analogia	Trójnik redukcyjny zaciskany 28-22-28	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Trójnik redukcyjny zaciskany z Gw 18-1/2"w-18	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Złączka zaciskana z Gz 15-1/2"z	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Złączka zaciskana z Gz 18-1/2"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Złączka zaciskana z Gz 18-3/4"z	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Złączka zaciskana z Gz 22-3/4"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Mufa zaciskana 15-15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Złączka zaciskana z Gw 15-1/2"w	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Złączka zaciskana z Gw 15-3/4"w	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
38	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-02 analogia	Mufa calowa redukcyjna 3/4"w-1/2"w	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0602-01 analogia	Nypel calowy równoprzelotowy 1/2"z-1/2"z	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
40	KNR-W 2-15/ d.2 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - 20-500-1000 higieniczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
41	KNR-W 2-15/ d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-600 higieniczne	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR-W 2-15 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-920 higieniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-1000 higieniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-1120 higieniczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-1200 higieniczne	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
46	KNR-W 2-15 d.20418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - 20-600-1320 higieniczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.20418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 3000 mm - 20-600-1800 higieniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.20418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - 30-500-1200 higieniczne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 2-15 d.20425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - 1100/500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.20412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
51	KNR-W 2-15 d.20412-03	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 0-35 d.20215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
53	KNR 0-35 d.20215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
54	KNR 0-35 d.20215-07	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 2-15 d.20412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
56	KNR-W 2-15 d.20411-01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
57	KNR-W 2-15 d.20429-04 analogia	Rury przyłączone ocynkowane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
58	KNR-W 2-15 d.20406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
59	KNR INSTAL d.20307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
60	KNR-W 2-15 d.20436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		39	urz.	39.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 0-34 d.20101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	RAZEM	39.000
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
62	KNR 0-34 d.20101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
63	KNR 0-34 d.20101-10	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
64	KNR 0-34 d.20101-19	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Roboty towarzyszące.					
65	KNR 7-28 d.30203-03	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach mury- wanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 7-28 d.30203-01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach mury- wanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR 2-15/ d.3GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000