

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 wod-kan.

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 Instalacja wodociągowa.					
1.1 Instalacja wody zinej i ciepłej.					
R*1.15 -Zał. szczegół. tablica 9903-2					
1	KNR 0-13	Rurociągi PE-Xc/Al./PE o śr. 16x2,0 mm	m		
d.1.0128-01					
1		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 0-13	Rurociągi PE-Xc/Al./PE o śr. 20x2,25 mm	m		
d.1.0128-01					
1		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
3	KNR-W 2-15	Zawory równoważące instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.0132-01					
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.0132-01					
1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.0412-07					
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża	szt.		
d.1.0135-01					
1		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR-W 2-15	Zawory ćwierćobrotowe pod baterie instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.0132-01					
1		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - L=30 cm	szt.		
d.1.0116-08					
1		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.0116-01					
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-15	Przejście nierozbieralne (monoblok) stal/PE z końcówką do zaciskania 25/Dz20 mm	szt.		
d.1.0116-02					
1	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-15	Przejście nierozbieralne (monoblok) stal/PE z końcówką do zaciskania 25/Dz16 mm	szt.		
d.1.0116-02					
1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-02	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25 mm	szt.		
d.1.0111-02					
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia wodociągowego korkami żeliwnymi o śr. 15 mm	szt.		
d.1.0307-01					
1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.0127-03					
1		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.0128-02					
1		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-34 d.1.0101-01 1	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
17	KNR 0-34 d.1.0101-01 1	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
18	KNR-W 2-15 d.1.0142-03 1	Drzwiczki rewizyjne ze stali nierdzewnej o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-15/ d.1.GEBERIT 10317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. do 25 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2 Instalacja p.poż.					
R*1.15 -Zał. szczegół. tablica 9903-2					
20	KNR-W 2-15 d.1.0107-02 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.1.0115-03 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2-15 d.1.0138-03 2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - bez zaworu - w cenie szafki hydrantowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1.0142-02 2	Szafki hydrantowe węgłowe typ HW-25 N-K-20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-15 d.1.0126-04 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.1.0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	Kalk. własna d.1. 2	Próba ciśnienia, wydajności i sprawności hydrantów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 d.1.1512-01 2	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-02 d.1.1512-06 2	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stal.i blaszanych o śr.do 50 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 0-34 d.1.0101-04 2	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-15/ d.1.GEBERIT 20317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. do 25 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.1. 0330-11 2	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		2*0.75	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
2 Instalacja kanalizacyjna.					
2.1 Roboty demontażowe.					
32	KNR 4-02 d.2. 0230-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75 mm na ścianach budynku - przebudowa ist. pionu	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-02 d.2. 0230-08 1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku - przebudowa ist. pionu	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
34	KNR 4-02 d.2. 0234-13 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 75 mm - przebudowa ist. pionu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02 d.2. 0234-13 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - przebudowa ist. pionu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
36	KNR 4-02 d.2. 0234-11 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana - przebudowa ist. pionu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.2 Roboty montażowe.					
R*1.15 -Zał. szczegół. tablica 9905-1					
37	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2	Rurociągi z HT/PP kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNR-W 2-15 d.2. 0208-02 2	Rurociągi z HT/PP kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2	Rurociągi z HT/PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
40	KNR-W 2-15 d.2. 0222-04 2	Czyszczaki z HT/PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2. 0222-05 2	Czyszczaki z HT/PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR-W 2-15 d.2. 0213-04 2	Rury wywiewne z HT/PVCo połączeniu wciskowym o śr. 75/ 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2. 0213-05 2	Rury wywiewne z HT/PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 2	Wpust podłogowy Dn 50 z zasyfonowaniem, odpływ pionowy, z wyjmowanym syfonem w komplecie z kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z HT/PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		15	podej.	15.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR-W 2-15 d.2.0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z HT/PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	15.000
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 4-02 d.2.0203-06 2	Wstawienie korka HT/PP kanalizacyjnego o śr. 50 mm	szt.		
	analogia	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 4-02 d.2.0203-08 2	Wstawienie korka HT/PCV kanalizacyjnego o śr. 110 mm	szt.		
	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 2-15/ d.2.GEBERIT 20317-02	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 2-15/ d.2.GEBERIT 20317-03	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000