

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz przebudowy oddziału intensywnej opieki medycznej
w SPZOZ Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 3 w Rybniku
ADRES INWESTYCJI : Energetyków 46, 44-200 Rybnik
INWESTOR : SPZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3 w Rybniku
ADRES INWESTORA : Energetyków 46, 44-200 Rybnik
BRANŻA : INSTALACYJNA - SOR poziom P0 - INSTALACJE C.O.
DATA OPRACOWANIA : maj 2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	INSTALACJA C.O.			
1.1	45331100-7	ROBOTY MONTAŻOWE			
1	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy dolnozasilany higieniczny typ20: 600/1200	szt.		
d.1.	0418-07				
1		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy dolnozasilany higieniczny typ20: 600/1500	szt.		
d.1.	0418-07				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 2-15	Grzejnik płytowy dolnozasilany 200mm niski :200/2300	szt.		
d.1.	0418-06				
1		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy higieniczny: o wym. 1100/600	szt.		
d.1.	0425-02				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 2-15	Podwójny blok zaworowy 3/4" 3/4"	szt.		
d.1.	0412-02				
1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
6	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1.	0215-04				
1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-02				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe powrotne z funkcją napelniania / opróżniania o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0412-02				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 0-35	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
d.1.	0215-04				
1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-15	Rury PP stabilizowane wkładką aluminiową: fi20	m		
d.1.	0111-01				
1		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
11	KNR-W 2-15	Rury PP stabilizowane wkładką aluminiową: fi25	m		
d.1.	0111-02				
1		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
12	KNR-W 2-15	Rury PP stabilizowane wkładką aluminiową: fi32	m		
d.1.	0111-03				
1		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-05				
1		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0111-06		m	8,00	
1		8			
				RAZEM	8,00
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0411-02		szt.	2,00	
1		2			
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0411-03		szt.	6,00	
1		6			
				RAZEM	6,00
17	KNR-W 2-15	Złączka przejściowa PP/stal Dn15/20	szt.		
d.1.	0430-02		szt.	25,00	
1		25			
				RAZEM	25,00
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.	0101-06		m	70,00	
1		70			
				RAZEM	70,00
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.	0101-07		m	40,00	
1		40			
				RAZEM	40,00
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.1.	0101-07		m	30,00	
1		30			
				RAZEM	30,00
21	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0406-02		próba		1,00
1		Przedmiar dodatkowy	m	177,00	
		177			
				RAZEM	177,00
22	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02	Krotność = 2	m	177,00	
1		177			
				RAZEM	177,00
23	KNR-W 2-15	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.1.	0427-01		kpl.	9,00	
1		9			
				RAZEM	9,00
24	KNR-W 2-15	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-02		urz.	9,00	
1		9			
				RAZEM	9,00
25	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1.	0436-01		urz.	9,00	
1		9			
				RAZEM	9,00
1.2	45331100-7	DEMONTAŻE I ROBOTY BUDOWLANE			
26	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1.	0506-01		m	20,00	
2		20			
				RAZEM	20,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.	0506-02				
2		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
28	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
d.1.	0521-02				
2		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
29	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego i dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0512-01				
2		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
30	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15.0 km	t		
d.1.	1107-01				
2	1107-04	0,3	t	0,30	
				RAZEM	0,30
31	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-03				
2		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
32	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-03				
2		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15.0 km	m ³		
d.1.	0108-09				
2	0108-10	0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
34	Kalk. własna	Koszty składowania gruzu	m ³		
d.1.					
2		0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
2 45331100-7 INSTALACJA C.T.					
35	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0403-03	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
36	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0403-04	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
37	KNR 0-34	Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej na rury stalowe: Dn25 - gr. 20mm	m		
d.2	0101-11	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
38	KNR 0-34	Izolacja termiczna z pianki poliuretanowej na rury stalowe: Dn32 - gr. 25mm	m		
d.2	0101-15	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
39	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.2	0411-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR-W 2-15	Zawór regulacyjny gwintowany Dn32	szt.		
d.2	0411-04	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0412-07	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-15 d.2 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR-W 2-15 d.2 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR-W 2-15 d.2 0430-04 analogia	Wpięcie w istniejące rozdzielacze średnicą Dn32	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy	m		
		1	próba		1,00
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
46	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
47	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00