

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : P"Przebudowa Budyńku Nr 16/4057 dla potrzeb oddziału Ortopedycznego, Budynek Nr 16 w 7 Szpitalu Marynarki Wojennej z Przychodnią SPZOZ im. Konradmirala Prof. Wiesława Łasińskiego w Gdańsku ul. Polanki 117
ADRES INWESTYCJI : ul. Polanki 117, 80-305 Gdańsk
INWESTOR : 7 Szpital Marynarki Wojennej z Przychodnią SPZOZ im. Konradmirala Prof. Wiesława Łasińskiego
ADRES INWESTORA : ul. Polanki 117, 80-305 Gdańsk
DATA OPRACOWANIA : 27.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.11.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BRANŻA SANITARNA					
1 Demontaż instalacji kanalizacyjnej					
1	KNR 4-02 d.1 0230-02 analogia	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego o śr. 110 mm-160mm - w posadzce i ścianie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR 4-01 d.1 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z z betonu zbrojonego	m ²		
		60*1*0.8	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
2 Montaż Instalacja kanalizacyjnej					
3	KNR 2-15 d.2 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNR 2-15 d.2 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		14+27*4	m	122.000	
				RAZEM	122.000
5	KNR 4-01 d.2 0818-05 analogia	Wykucie nowych tras dla kanalizacji podposadzkowej	m ²		
		105+14	m ²	119.000	
				RAZEM	119.000
6	KNR 4-01 d.2 0806-03 analogia	Uzupełnienie posadzki po montażu kanalizacji sanitarnej podposadzkowej.	miejsc.		
		119*1*0.6	miejsc.	71.400	
				RAZEM	71.400
3 Demontaż instalacji wodnej					
7	KNR-W 4-02 d.3 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z o śr. 15-32 mm	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
8	KNR 4-01 d.3 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z z betonu zbrojonego/wykucie rurociągów ze ściany	m ²		
		260	m ²	260.000	
				RAZEM	260.000
4 Montaż Instalacja wodnej					
9	KNR 4-01 d.4 0818-05 analogia	Wykucie nowych tras dla instalacji podposadzkowej	m ²		
		(24+90+520)*1*0.6	m ²	380.400	
				RAZEM	380.400
10	KNR 4-01 d.4 0806-03 analogia	Uzupełnienie posadzki po montażu instalacji podposadzkowej.	miejsc.		
		380.4	miejsc.	380.400	
				RAZEM	380.400
11	KNR 2-15 d.4 0104-04 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm PE-RT o łącz.zaciskanych., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 2-15 d.4 0104-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm PE-RT.o łącz.zaciskanych., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR 2-15 d.4 0104-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm PE-RT.o łącz.zaciskanych, na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
14	KNR-W 2-15 d.4 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		5+8+68	m	81.000	
				RAZEM	81.000
15	KNR-W 2-15 d.4 0126-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		24+90+520	m	634.000	
				RAZEM	634.000
16	KNR 2-18 d.4 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m odc.200 m	2.500	
		2.5			
				RAZEM	2.500
17	KNR 2-15 d.4 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18 d.4	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm, bezdotykowe zasilane elektrycznie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.4	KNR 2-15 0117-01 analogia	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20 d.4	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.4	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne ściennie ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.4	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - kątowe pod umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
23 d.4	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do spluczek ustępowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 03 analogia	Montaż umywalki i zlewozmywaka	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
25 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 02 analogia	Montaż zestawu WC - komplet ze stelażem, syfonem, klapą i przyciskiem splukującym	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 02 analogia	Elementy montażowe do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	KNR 2-15/GE- BERIT 0101- 02 analogia	Montaż zestawu natryskowego - drzwi natrysku z mocowaniem, bateria natryskowa, syfon z kratką odpływową szczelinową	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.4	KNR 2-17 0113-01 analogia	Wykonanie izolacji przy przejściach przez przegrody	m ²		
		25*0.2*0.2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Montaż wentylacji					
29 d.5	KNR 2-17 0201-09 analogia	Montaż centrali wentylacyjnej - 2190/1840 m ³ /h - z wymiennikiem obrotowym i pompa ciepła	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	KNR 2-17 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		29*0.3+14*0.3	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
32 d.5	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		92*0.54	m ²	49.680	
				RAZEM	49.680
33 d.5	KNR 2-17 0102-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		1.5+8.2+15.8+10.5+6+19+10+7.8+13.5+16+47	m ²	155.300	
				RAZEM	155.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-16 d.5 0108-09 analogia	Izolacja o grub.do 90 mm wełna mineralna pod blachą ocynkowaną kanałów wentylacyjnych	m ²		
		12.3+18.9+12+14.4	m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
35	KNR 2-16 d.5 0108-09 analogia	Izolacja o grub.do 50 mm wełna mineralna kanałów wentylacyjnych	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
36	KNR 2-17 d.5 0131-03 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe,typ B do przewodów o śr.do 315 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 2-17 d.5 0130-04 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne,typ A do przewodów o obw.do 2000 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-17 d.5 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm nawiewne i wywiewne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 2-17 d.5 0139-04 analogia	Anemostaty z przepustnicą	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
40	KNR 2-17 d.5 0113-01 analogia	Wykonanie izolacji przy przejściach przez przegrody	m ²		
		(12.3+18.9+12+14.4)*0.2	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
6 Montaż klimatyzacji -rys. nr 8, pkt. 8 opisu technicznego, Specyfikacja Techniczna - ST-II + ST-I					
41	KNR 2-15 d.6 0624-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.6 0624-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.6 0624-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-15 d.6 0624-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 2-15 d.6 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
46	KNR-W 2-15 d.6 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
47	KNR-W 2-15 d.6 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR 2-17 d.6 0113-01 analogia	Wykonanie izolacji przy przejściach przez przegrody	m ²		
		3*0.2*0.2	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
7 Instalacja c.o.					
49	KNR-W 2-15 d.7 0425-01 analogia	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 2-15 d.7 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
60 d.7	KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.7	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór termostatyczny z głowicą	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
62 d.7	KNR-W 2-15 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór przygrzejnikowy, powrotny	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
63 d.7	KNR-W 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
64 d.7	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
65 d.7	KNZ-15 25-01 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000