
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU POŁĄCZONY Z PRZYSTOSOWANIEM DO LOKALNEGO CENTRUM NADZORU
ORAZ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH I SŁUŻBOWYCH WARTY
ADRES INWESTYCJI : 71 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4340
ADRES INWESTORA : 71 - 231 SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10 A
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. PODLASKI
DATA OPRACOWANIA : MARZEC .2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC .2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1	KNR-W 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 8	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR-W 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 4-02 d.1 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja Wod - Kan			
17	KNR-W 2-15 d.2 0114-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0114-05	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-08	Baterie ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe z blachy emaliowanej 900 x900 z kabinami natryskowymi 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy platerowanej na szafce 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3		Instalacja C.O.			
34	KNR-W 2-15 d.3 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 38	m m	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-600 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-x 900 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 x 1200 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0428-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 4-01 d.3 0333-03	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 4-01 d.3 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Wentylacja i klimatyzacja			
44	KNR 4-01 d.4 0333-05	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 2-17 d.4 0101-01	Rura PCV o śr. 110 mm koloru brązowego	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNR 4-01 d.4 0322-02	kratka wentylacyjna w ścianach zamontowane w przewodach z rur PCV	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-01 d.4 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 2-17 d.4 0201-01 analogia	dobór wydajności i montaż klimatyzatora w pomieszczeniach serwerowni, pom. 103	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-17 d.4 0201-01 analogia	dobór wydajności i montaż centrali multi złożonej z klimatyzatora zewnętrznego i klimatyzatorów wewnętrznych do pomieszczeniach 102, 106, 107.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 5-08 d.4 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 5-08 d.4 0114-01	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez klejenie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 4-01 d.4 0108-07	Wywóz złomu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (koby- lanka) 40	km km	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNR-W 2-15 d.4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 18	urz. urz.	18.000	
				RAZEM	18.000