
KOSZTORYS - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT REMONTU I PRZEBUDOWY CZĘŚCI POM. KUCHNI ,ŁAZIENKI I PRZEDPOKOJU oraz
PROJEKT INST.C.O. I ELEKTR. w lokalu nr 6 ul. Piłsudskiego 13
ADRES INWESTYCJI : Świnoujście ul. PIŁSUDSKIEGO 13 m 6 LOKAL M 6
INWESTOR : Urząd Miasta Świnoujście Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 72-600 Świnoujście ul. Monte Cassino 8
BRANŻA : Wewnętrzne Instalacje Sanitarne - WOD-KAN oraz INSTALACJA C.O. I GAZU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lidia Szudarska
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2012r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2012r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY przy ul. PIŁSUDSKIEGO 13 m 6 w Świnoujściu MIESZKANIE M6			
1.1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIAGOWA - CPV 45330000-9			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - w systemie CosmoPEX-Alu-Pex z rur wielo- warstwowych ze wspawanym aluminium 16*2.0mm	m		
d.1.	0111-01				
1		13.9	m	13.900	
				RAZEM	13.900
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych - w systemie CosmoPEX-Alu-Pex z rur wielo- warstwowych ze wspawanym aluminium 20*2.8mm	m		
d.1.	0111-01				
1		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
3	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0113-04				
1		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
4	KNR-W 2-15	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	0113-03				
1		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynekach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-03				
1		13.9+0.8	m	14.700	
				RAZEM	14.700
6	KNR-W 2-15	Zawory kulowe odcinające ,przelotowe jednokulowe mufowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0130-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1		14.7	m	14.700	
				RAZEM	14.700
8	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0137-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal- nych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0115-09				
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0117-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpal- nych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominal- nej 20 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15	Zawory kątowe do spluczek ustępowych 15mm 1/2"/1/2"	szt.		
d.1.	0135-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowe do pralki 15*15mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1. 1	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	pojemnościowy podgrzewacz wody poj.10l, 2000W np. f-my AEG typ EWH 10mini	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 15 mm gr.20 mm pianką poliuretanowa 16mm - 13.9m 20mm - 0.80m 15mm - 3.2m 13.9+0.80+3.2	m		
			m	17.900	
				RAZEM	17.900
1.2 WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45330000-9					
18 d.1. 2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1. 2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 2	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 INSTALACJA WENTYLACJI - CPV 45331210-1 - CPV45330000-9					
28 d.1. 3	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNR-W 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wentylacja wywiewna - komin dwuścienny 130/190mm l=3.5m 4.10	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
1.4 WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA -CPV 45231220-3					
30 d.1. 4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.1. 4	KNR-W 4-02 0304-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1. 4	KNR-W 2-15 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 4	KNR INSTAL 0111-02 analogia	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1. 4	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1. 4	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm 8	100 m 100 m	 8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.1. 4	KNR-W 2-15 0315-01 analogia	kocioł gazowy dwufunkcyjny Q=24KW wiszący z zamkniętą komorą spalania 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1. 4	KNR-W 2-05 0206-01 analogia	kominy do kotłów z zamkniętą komorą spalania 60/100mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1. 4	KNR 7-08 0102-01 analogia	termostat pokojowy 1	ukl. ukl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5 WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. - CPV 45232141-2					
39 d.1. 5	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Tece Flex 16*2.2mm - 59.3m 59.3	m m	 59.300	
				RAZEM	59.300
40 d.1. 5	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych Tece Flex 18*2.0mm - 2.0m 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1. 5	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1. 5	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1. 5	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urządź .		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	urządź	6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1. 5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory kulowe 15mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1. 5	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - Cos-moNova T6 21/500/520 - 1szt. 21/500/600 - 2szt. 21/500/720 - 1szt.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1. 5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - Cos-moNova T6 22/600/800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1. 5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - Cos-moNova T6 11/500/520	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1. 5	KNR-W 2-15 0412-07 analogia	głowice termostatyczne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.1. 5	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1. 5	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.1. 5	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów gr.20 mm pianką poliuretanowa 16*2.0mm 18*2.0mm 59.3+2	m		
			m	61.300	
				RAZEM	61.300
1.6	DEMONTAŻ				
52 d.1. 6	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.1. 6	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7	ROBOTY BUDOWLANE CPV 45000000-7				
54 d.1. 7	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55 d.1. 7	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1. 7	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
57 d.1. 7	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000