

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek wielorodzinny mieszkalno-usługowy
ADRES INWESTYCJI : 42-800 Prudnik, ul. Mickiewicza 7, działka nr ew. 893/370,1567/370
INWESTOR : Prudnickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-800 Prudnik, ul. Piastowska 42
BRANŻA : Sanitarna-instalacja centralnego ogrzewania, wodociągowa i kanalizacyjna. II etap kredyt

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zakład Usług Technicznych INTECH
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż.Marian Mołęda
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2017 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja c.o. i wod -kan					
1 Instalacja c.o. z rozdzielnią ciepła - kod CPV 45331100-7					
1.1 Cz. mieszkalna - Instalacja c.o.					
d.1.1	1 KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzywa sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych -PE-X/AL/PE-RT 20x2,25mm 220	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
d.1.1	2 KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzywa sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych -PE-X/AL/PE-RT 16x2,0mm/ w zwojach/ 244	m m	244.00	
				RAZEM	244.00
d.1.1	3 KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o. 468.00	m m	468.00	
				RAZEM	468.00
d.1.1	4 KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 468.00	m m	468.00	
				RAZEM	468.00
d.1.1	5 KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 32	urz. urz.	32.00	
				RAZEM	32.00
d.1.1	6 KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm 220	m m	220.00	
				RAZEM	220.00
d.1.1	7 KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm 244	m m	244.00	
				RAZEM	244.00
d.1.1	8 KNR 2-15 0114-01	Zawory spustowe o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	9 KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
d.1.1	10 KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji z rur z tworzywa sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2*8	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
d.1.1	11 KNR 0-31 0214-02	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; kompaktowy z przetwornikiem przepływu JS 90-0,6-NM, średnica króćców przył. 20 mm 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
d.1.1	12 KNR 2-15 0419-03	Grzejnik płytowy typ VK 22/300/480 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1	13 KNR 2-15 0419-03	Grzejnik płytowy typ VK 22/300/640 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1	14 KNR 2-15 0419-03	Grzejnik płytowy typ VK 22/500/480 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	15 KNR 2-15 0419-03	Grzejnik płytowy typ VK 22/500/640 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	16 KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 22/500/880 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	17 KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 22/600/1040 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.1	18 KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 22/600/1120 2	kpl. kpl.	2.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
19 d.1.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 22/600/1440 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
20 d.1.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 33/600/1440 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejnik płytowy typ VK 33/600/1600 3	kpl. kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
22 d.1.1	KNR 0-31 0206-03	Grzejnik łazienkowy z rur stal. 600/1740, o mocy do 800 W 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23 d.1.1	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników 24+8	kpl. kpl.	32.00	
				RAZEM	32.00
24 d.1.1	KNR 2-15 0422-01	Zestaw przyłączeniowy do grzejników VK- uniwersalny. 32	kpl. kpl.	32.00	
				RAZEM	32.00
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne do grzejników VK 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
26 d.1.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
27 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
28 d.1.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 14	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
29 d.1.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24*0.3+8*1+4*2	m m	23.20	
				RAZEM	23.20
2 Instalacja wod-kan.- kod CPV 45330000-9					
2.1 Cz. mieszkalna -Instalacja wody zimnej i ciepłej - bez armatury czerpальной					
30 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rura o połączeniach zaciskowych -PE-X/AL/PE-RT 25x2,5mm 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
31 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rura o połączeniach zaciskowych -PE-X/AL/PE-RT 20x2,25mm 18+72	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
32 d.2.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rura o połączeniach zaciskowych -PE-X/AL/PE-RT 16x2,0mm 82+62	m m	144.00	
				RAZEM	144.00
33 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 304.00	m m	304.00	
				RAZEM	304.00
34 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 304.00	m m	304.00	
				RAZEM	304.00
35 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 2*8	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
36 d.2.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 1+2*8	szt. szt.	17.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.00
37 d.2.1	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych- woda zimna 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
38 d.2.1	KNR-W 2-15 0123-03	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych- woda ciepła 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
39 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm-do wody zimnej 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
40 d.2.1	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm-do wody ciepłej 8	kpl. kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
41 d.2.1	KNR 2-15 0114-01	Zawór kulowy do pralki i zmywarki fi 15 x 20 mm - grzybkowy 8+8	szt. szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
42 d.2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawór kulowy gwint.wodny - katowy do baterii - 1/2x3/8" - grzybkowy 2*2*8	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
43 d.2.1	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe, kątowe do płuczek ustępowych - 1/2x3/8" - grzybkowe 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
44 d.2.1	S 215 0500- 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
45 d.2.1	S 215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworow i baterii o śr.zewn.rury 16 mm 16+8+36	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
46 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
47 d.2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
48 d.2.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 8.0	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
49 d.2.1	KNR 0-34 0107-04	Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami Thermacompact gr.6 mm 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
50 d.2.1	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact gr.6 mm 18	m m	18.00	
				RAZEM	18.00
51 d.2.1	KNR 0-34 0107-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermacompact gr.6 mm 82	m m	82.00	
				RAZEM	82.00
52 d.2.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.20 mm 24+72	m m	96.00	
				RAZEM	96.00
53 d.2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - gr.20 mm 62	m m	62.00	
				RAZEM	62.00
54 d.2.1	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.2.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
56 d.2.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18	szt. szt.	 18.00	 RAZEM 18.00
2.2 Cz. mieszkalna- Instalacja kanalizacji					
57 d.2.2	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8	m m	 8.00	 RAZEM 8.00
58 d.2.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30	m m	 30.00	 RAZEM 30.00
59 d.2.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 33	m m	 33.00	 RAZEM 33.00
60 d.2.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12	m m	 12.00	 RAZEM 12.00
61 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm 8	szt. szt.	 8.00	 RAZEM 8.00
62 d.2.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 8+8+2	szt. szt.	 18.00	 RAZEM 18.00
63 d.2.2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm 8+8	szt. szt.	 16.00	 RAZEM 16.00
64 d.2.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 8	szt. szt.	 8.00	 RAZEM 8.00
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 8.0	szt. szt.	 8.00	 RAZEM 8.00
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8.0	kpl. kpl.	 8.00	 RAZEM 8.00
67 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 8.0	kpl. kpl.	 8.00	 RAZEM 8.00
68 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z obudową 90*90 8.0	kpl. kpl.	 8.00	 RAZEM 8.00
69 d.2.2	KNR-W 2-15 0232-02	Kabiny półokrągłe natryskowe szklane 90 8.0	kpl. kpl.	 8.00	 RAZEM 8.00
70 d.2.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	szt. szt.	 12.00	 RAZEM 12.00
71 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 8.0	kpl. kpl.	 8.00	 RAZEM 8.00
72 d.2.2	KNR 4-01 0323-03 analogia	Uszczelnienie tulei ochronnych dla rur z tworzywa szt. o śr.do fi 110mm w gotowych otworach w ścianach gr. do 1c+ pianka 12	szt. szt.	 12.00	 RAZEM 12.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.2.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
74 d.2.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
75 d.2.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00