

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji wodno - kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym - klatka I
ADRES INWESTYCJI : ul. Błonie 27, 88-100 Inowrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Błonie 27
ADRES INWESTORA : ul. Błonie 27, 88-100 Inowrocław
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Budziński
DATA OPRACOWANIA : 10.02.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

*W kosztorysie nie uwzględniać poz nr:
10, 11, 12, 13, 14*

WYKONAWCA :



Data opracowania
10.02.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane rozbiórkowe i naprawcze - klatka I					
1	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.25 mm	m ²		
d.1	0410-04				
	analogia NZ				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 25 mm	m ²		
d.1	0411-05				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt GK	m ²		
d.1	0502-02				
	analogia NZ				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
d.1	0424-03				
		6	miejsc.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
d.1	0424-04				
		18	miejsc.	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 4-01	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu	m ²		
d.1	0818-01				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 4-01	Naprawa listew przyściennych PCW o dług.do 1.0 m w jednym miejscu	miejsc.		
d.1	0818-04				
		8	miejsc.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1	0605-06				
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo	m ²		
d.1	1702-03				
	analogia NZ				
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych,betonowych,z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
d.1	0602-01				
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 20x20 cm układanymi przy zast.masz klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²		
d.1	0608-02				
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 3	Remont posadzek z płytek terakotowych 15x15 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0804-03				
	analogia NZ				
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0605-04				
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-03				
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1101-06				
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Roboty instalacyjne rozbiórkowe i montażowe klatka I					
17	KNNR 8	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
d.2	0222-04				
		101.3	m	101.300	
				RAZEM	101.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNNR 8 d.2 0410-01 analogia NZ	Demontaż rurociągu stalowego o śred. 15-32 mm ścianie przy użyciu przecinarki kątovej	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR 4-04 d.2 1101-03 analogia NZ	Transport mat. inst. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	t		
		0.955	t	0.955	
				RAZEM	0.955
21	KNR 4-04 d.2 1101-06 analogia NZ	Transport mat. inst. z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t		
		1.91	t	1.910	
				RAZEM	1.910
22	KNR 0-13 d.2 0127-01	Rurociągi o śr. 20 mm z rur wielowarstwowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 0-13 d.2 0127-02	Rurociągi o śr. 25 mm z rur wielowarstwowych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 4 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.2 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm)	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNNR 4 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNNR 4 d.2 0140-01 analogia NZ	Demontaż - wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - NOWE	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 2 d.2 1301-05 analogia NZ	Wyroby stalowe punkty stałe dla ruroc. wody	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNNR 4 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
34	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
35	KNNR 4 d.2 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 57.3	m		
			m	57.300	
				RAZEM	57.300
37	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 32	szt.		
			szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
38	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 8	kpl.		
			kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 2 d.2 0504-07	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 3 d.2 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elem.metal.występ.na dachu wraz z oczyszcz.i zaimpregnow.) 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR 4 d.2 0218-02 analogia NZ	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	kołki rozporowe	szt	27.8200
2.	uchwyty do rur z PE o śr. 20 mm	szt	5.3200
3.	uchwyty do rur z PE o śr. 25 mm	szt	22.5000
4.	gaz propan-butan	kg	2.4000
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska grub. 0,5 mm	kg	8.1600
6.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	10.0000
7.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	75.0000
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.0800
9.	punkty stałe dla ruro wodoc.	szt	4.0000
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	11.6000
11.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	24.0000
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7650
13.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.8910
14.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki	dm ³	2.3490
15.	pastę podłogową bezbarwną	kg	0.6400
16.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.3870
17.	grunt pokostowy	dm ³	1.6200
18.	klej latexowy ekstra	kg	4.3200
19.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	5.6800
20.	listwy przypodłogowe z PCW	m	8.4000
21.	zaprawa do spoinowania	m ²	0.8120
22.	wykładziny podłogowe gumowane(gumolit)-dwuwarstwowe	m ²	8.7200
23.	piasek do zapraw	m ³	0.2160
24.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	0.0400
25.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	t	5.6800
26.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0400
27.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne GKBI-12,5 mm	m ²	10.3000
28.	lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	4.0000
29.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.0000
30.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000
31.	papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan	m ²	7.0800
32.	zaprawa do spoinowania	kg	0.8120
33.	płytki ceramiczne szkliwione ścienne 20 x 20 cm	m ²	2.1000
34.	płytki i kształtki podłogowe terakotowe nieszkliwione	m ²	2.0600
35.	deski iglaste strugane jednostronnie i profilowane gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0.4720
36.	rury uponor MLC-20x 2,5	m	2.0000
37.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	34.5600
38.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	7.6000
39.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	49.2780
40.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	5.7600
41.	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	1.2000
42.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	8.5950
43.	kształtki PVC ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	16.0000
44.	kształtki z PVC ciśnieniowe(gwintowane)śr.20 mm	szt	1.0000
45.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	96.0000
46.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	7.0400
47.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	24.0000
48.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm'	szt	41.7600
49.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm'	szt	56.7270
50.	rury uponor MLC-20 x 2,5 mm	m	4.1200
51.	rury uponor MLC-25x2,5 mm	m	18.5400
52.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 20 mm	szt	4.4000
53.	kształtki z rur PE z gwintem o śr. 25 mm	szt	16.0200
54.	zawory przelotowe kulowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.2000
55.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	8.0000
56.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.2000
57.	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt	8.0000
58.	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 15 mm z odzysku NONA	szt	8.0000
59.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt z odzysku	szt	8.0000
60.	sedesy typu kompakt z odzysku	szt	8.0000
61.	syfony do pralki pojedyncze o śr. 32 mm	szt	8.0000
62.	rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm	szt	6.0000
63.	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 15 mm z odzysku	szt	16.0000
64.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	32.0000
65.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	6.4000
66.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	8.0000
67.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm'	szt	36.0000
68.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm'	szt	45.8400
69.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	16.0000
70.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	4.4000
71.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm"	m	19.8000
72.	kłipsy montażowe Thermaclips	szt	132.0000
73.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1.9896

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
74.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.2236
75.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: siedem tysięcy osiemset siedemdziesiąt cztery i 23/100 zł