

PRZEDMIAR ROBÓT - WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIELENIE ŁAZIENKI Z KUCHNI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W
LOKALU MIESZKALNYM W BUDYNKU WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI : ul. EMILII PLATER 93/16, SZCZECIN - DZIAŁKA 2/39 OBR. 3027
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Nejranowski
DATA OPRACOWANIA : październik 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Instalacja wody zimnej i ciepłej				0,00	0,00	0,00
1.2	Instalacja kanalizacyjna				0,00	0,00	0,00
1.3	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
1.4	Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbioru				0,00	0,00	0,00
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
2.1	Instalacja c.o.				0,00	0,00	0,00
2.2	Instalacja wody zimnej i ciepłej				0,00	0,00	0,00
2	ROBOTY MONTAŻOWE				0,00	0,00	0,00
3	Instalacja kanalizacyjna				0,00	0,00	0,00
4	Instalacja gazowa				0,00	0,00	0,00
5	Instalacja wentylacyjna				0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT						0,00
	Razem brutto						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1.1		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
1 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
	4		m	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1.1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia -demontaż zaworów do pralki, WC	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
4 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-03	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
	3		m	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Instalacja gazowa			
9 d.1.3	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
	6		m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.3	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty towarzyszące, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki			
12 d.1.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.4	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.4	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.4	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.4	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	0,1		t	0,100	
				RAZEM	0,100
17 d.1.4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3	t		
	0,1		t	0,100	
				RAZEM	0,100
18 d.1.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
	1		m ³	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	RAZEM	1,000
d.1.4	1101-06	Krotność = 3	m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		Instalacja c.o.			
20	KNR 0-38	Grzejnik elektryczny 300W z termostatem	szt.		
d.2.1	0103-03		szt.	1,000	
	analogia	1		RAZEM	1,000
2.2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
21	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	15 0112-02		m	11,000	
		11		RAZEM	11,000
22	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	15 0112-01		m	11,000	
		11		RAZEM	11,000
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-06		m	11,000	
		poz.22		RAZEM	11,000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-07		m	11,000	
		poz.21		RAZEM	11,000
25	KNR-W 2-	Płukanie instalacji wodociągowej	m		
d.2.2	15 0128-02		m	22,000	
		poz.21+poz.22		RAZEM	22,000
26	KNR-W 2-	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	15 0127-04		m	22,000	
	analogia	poz.25		RAZEM	22,000
27	KNR 4	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
28	KNR 4	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
29	KNR 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-02		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
30	KNR 4	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-02		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
31	KNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-08		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
32	KNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2	0116-01		szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
33	KNR 4	Dodatki za wykonanie jednostronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2.2	0123-06		kpl.	2,000	
	analogia	2		RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 120 dm3	kpl.		
d.2.2	15 0143-01		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3		Instalacja kanalizacyjna			
35	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.3	15 0233-03		kpl.	1,000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2- d.3 15 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2- d.3 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2- d.3 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
40	KNR-W 2- d.3 15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR-W 2- d.3 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
42	KNR-W 4- d.3 02 0211-06	Połączenie z istniejącą instalacją z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR-W 2- d.3 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
4		Instalacja gazowa			
45	KNR INS- d.4 TAL 0201-03 analogia	Rurociągi gazowe miedziane łączone przez zaciskanie o śr.zew. 15 mm (grub. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNR INS- d.4 TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR INS- d.4 TAL 0204-01	Podejście jednostronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR INS- d.4 TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR INS- d.4 TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja wentylacyjna			
50	KNR 2-17 d.5 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3,14*0,1*2	m ²	0,628	
				RAZEM	0,628
51	KNR 2-17 d.5 0201-01 analogia	Wentylator wyciągowy wspomagający z opóźnieniem wyłączenia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000