
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZA, POMIESZCZEŃ BIUROWYCH I SANITARIATÓW W CZĘŚCI PARTE-
ROWEJ BUDYNKU URZĘDU GMINY W LIPNIE
ADRES INWESTYCJI : 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29
INWESTOR : Gmina Lipno
ADRES INWESTORA : 87-600 Lipno, ul. Mickiewicza 29
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2016-07-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
2016-07-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewn. inst. wod.-kan.			
1	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 4-01 d.1 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla demontażu rur wodociągowych 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
4	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego Dn 15 mm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
5	KNR 4-02 d.1 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW Dn 50 mm kanaliz. 3	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR 4-02 d.1 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o Dn 110 mm kanaliz. 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla rur PVC Dn 50 mm 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla rur PVC Dn 110mm 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 4-01 d.1 0339-06	Wykucie bruzd 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /dla rur wodociągowych 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
10	KNR-W 2-15 d.1 0208-01	Rurociągi z PVC Dn 50 mm kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR-W 2-15 d.1 0208-03	Rurociągi z PVC Dn 110 mm kanalizacyjne na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15 d.1 0216-01	Wpusty podłogowe Dn 50 mm ze stali nierdz. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC Dn 110 mm /do istn. pionów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z PP Dn 20 mm STABI o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych /w bruzdach 17	m m	 17.00	
				RAZEM	17.00
17	KNR-W 2-15 d.1 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm <baterii umywalk. cw + zw>4 <płuczek wc zw>2	szt. szt. szt.	 4.00 2.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm <do pisuaru>1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów fi 20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
20	KNNR 5 d.1 0102-06	Rura osłonowa peszel Dn 22 mm układana w gotowych bruzdach 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
22	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
23	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory kulowe czerpalne Dn 20 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-02 d.1 0127-01	Wstawienie zaworu kulowego Dn 20 mm /na istn. pionie wodociągowym stal. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2-02 d.1 1215-01	Drzwiczki rewizyjne 200x250 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0101-05	Montaż stelaży do w.c.podwieszanych w zabudowie lekkiej Geberit Duofiks Sigma H 112 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek wc podwieszanych Geberit Bolero 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym /wpuszczane w blat 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
30	KNR-W 2-15 d.1 0137-03	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNR-W 2-15 d.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
34	KNR 4-01 d.1 0325-05	Zamurowanie o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 15	m m	15.00	
				RAZEM	15.00
35	KNR 4-01 d.1 0322-01	Montaż pojemników na papier do rąk 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 4-01 d.1 0322-01	Montaż pojemników na mydło w płynie 2	szt. szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
37	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	d.1 kalk. własna	Montaż rozdrabniacza WC	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	d.1 kalk. własna	Montaż suszarek automatycznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Instalacja c.o.			
40	KNR 4-02 d.2 0521-02	Demontaż grzejników stalowych, żeliwnych	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
41	KNR 4-02 d.2 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o Dn 15 mm	kpl.		
		9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
42	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki dwupłytkowe C22 550/ 900	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejniki trzy płytkowe C33 550/ 900	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe fi 15 mm powrotne RLV Danfoss	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
45	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Montaż zaworów termostatycznych fi 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
46	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Montaż głowic termostatycznych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
47	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		9	urz.	9.00	
				RAZEM	9.00
3		instalacja klimatyzacji			
48	KNR 4-01 d.3 0339-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
49	KNR 4-01 d.3 0339-03	Wykucie bruzd 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
50	KNR 4-01 d.3 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
51	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
52	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
53	KNR INSTAL d.3 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane Dn 1/4 " w otulinie /prowadzone w bruzdach ściennych	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
54	KNR INSTAL d.3 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane Dn 3/8" w otulinie	m		
		83	m	83.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.00
55	KNR INSTAL d.3 0301-01	Rurociągi c.o. miedziane Dn 1/2" w otulinie 17	m m	17.00	
				RAZEM	17.00
56	KNR-W 2-15 d.3 0110-01	Rurociągi z PVC Dn 20 mm łączone metodą klejenia, /w bruzdach ściennych i podposadzkowych w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
57	KNR-W 2-15 d.3 0110-03	Rurociągi z PVC-U Dn 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
58	KNR 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC Dn 110/50 mm w istn. pion kanalizacyjny 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR 2-17 d.3 0320-02	Analogia -klimatyzator ścienny typu split Sounier Dival SDH 17-035 NW Qchł.-3, 5kW jednostka wewn. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
60	KNR 2-17 d.3 0320-03	Analogia -klimatyzator ścienny typu split Sounier Dival SDH 17-035 NW Qchł.-3, 5kW jednostka zewn. /cena klimatyzatora w poz. w/w -kpl 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
61	KNR 2-17 d.3 0320-04	Analogia -klimatyzator ścienny typu split Sounier Dival SDH 17-050 NW Qchł.- 5kW /jednostka wewn. 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 2-17 d.3 0320-04	Analogia -klimatyzator ścienny typu split Sounier Dival SDH 17-050 NW Qchł.- 5kW /jednostka zewn. /cena klimatyzatora w poz. w/w -kpl 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 2-02 d.3 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m /dla montażu klimatyzatora na ścianie zewn. I-piętra / jedn. zewn. 2	kol. kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR 4-01 d.3 0322-05	Montaż konstrukcji wsporczej stalowej do klimatyzatorów na ścianach zewn. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
65	KNR INSTAL d.3 0108-05 analogia	Próba szczelności instalacji klimatyzacyjnej w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr.zew.do 35 mm 100+83+17	m m	200.00	
				RAZEM	200.00
66	d.3 wycena indywidualna	Rozruch i regulacja instalacji klimatyzacyjnej 7	kpl kpl	7.00	
				RAZEM	7.00
67	KNR 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 52	m m	52.00	
				RAZEM	52.00
68	KNR 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 35	m m	35.00	
				RAZEM	35.00
69	KNR 4-01 d.3 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
70	KNR 4-01 d.3 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
71	d.3 kalk. własna	Montaż przepompowni - mini do kondensatu (skropliny) 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00