
PRZEDMIAR ROBÓT DO P.B INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WODY , P.POŻ I KANALIZACJI SANITERNEJ W BUDYNKU DOMU KULTURY w MŁAWIE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY , NADBUDOWY I ROZBUDOWY MIEJSKIE-
GO DOMU KULTURY W MŁAWIE
ADRES INWESTYCJI : UL.STARY RYNEK 13 , 06-500 MŁAWA
INWESTOR : URZĄD MIASTA MŁAWA
ADRES INWESTORA : UL.STARY RYNEK 19 , 06-500 MŁAWA
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 05.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS INWESTORSKI DO P.B INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WODY , P.POŻ i KANALIZACJI SANITERNEJ W BUDYNKU DOMU KULTURY w MŁAWIE			
1	Instalacja wody zimnej , ciepłej i cyrkulacyjnej	1	42
2	Instalacja kanalizacji	43	71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI DO P.B INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WODY , P.POŻ i KANALIZACJI SANITERNEJ W BUDYNKU DOMU KULTURY w MŁAWIE					
1		Instalacja wody zimnej , ciepłej i cyrkulacyjnej			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
2	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	poz.1	m	162,000	
				RAZEM	162,000
3	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-01	51	m	51,000	
				RAZEM	51,000
4	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-02	69	m	69,000	
				RAZEM	69,000
5	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-03	11,1	m	11,100	
				RAZEM	11,100
6	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-03	65,9	m	65,900	
				RAZEM	65,900
7	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-05	79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o sr.16x2 mm	m		
d.1	0404-01	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
9	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o sr.20x2 mm	m		
d.1	0404-01	46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
10	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o sr.26x3 mm	m		
d.1	0404-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych - rury wielowarstwowe PE-RT/AL/PE-RT o sr.40 mm	m		
d.1	0404-04	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
12	KNNR 4	Bateria zlewozmywakowa	szt.		
d.1	0137-02	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNNR 4	Bateria umywalkowa	szt.		
d.1	0137-02	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4	Zawór spłukujący do pisuarów	szt.		
d.1	0130-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 4	Zawory czerpalne z preatorem o sr.15 mm	szt.		
d.1	0135-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 4	Zaworki odcinające zamontowane przy podejściach pod urządzenia sanitarne	szt.		
d.1	0130-01	102	szt.	102,000	
				RAZEM	102,000
18	KNNR 4	Zawór antyskazyenowy typ HA216 Danfoss	szt.		
d.1	0130-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 d.1 0130-05 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm Zawór pierwszeństwa VV300 DN40 firmy Honeywell 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.1 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody typu TI SHAPE 230V/2000W 80 dm3 Ariston 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNNR 4 d.1 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody typu TI SHAPE 230V/2000W 50 dm3 Ariston 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNNR 4 d.1 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody typu TI SHAPE 230V/2000W 15 dm3 Ariston 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 4 d.1 0143-01	Elektryczny podgrzewacz wody typu TI SHAPE 230V/2000W 10 dm3 Ariston 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNNR 4 d.1 0138-01	Zawory hydrantowe mosiężne o śr. nominalnej 25 mm z prądownicą i węzem o dł.30 m 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNNR 4 d.1 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 4 d.1 2017-05 analogia	Przejście ppoz dla rury stalowej instalacji wody przez ścianę (zabezpieczenie po obu stronach ściany) HILTI 18	prze- ście prze- ście	 18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNNR 4 d.1 2017-05 analogia	Przejście ppoz dla rury PEXa instalacji cwu i instal.wody cyrkulacyjnej przez ściane zabezpieczenie po obu stronach ściany) HILTI 32	prze- ście prze- ście	 32,000	
				RAZEM	32,000
28	KNNR 4 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm 149	szt. szt.	 149,000	
				RAZEM	149,000
29	KNNR 4 d.1 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNNR 4 d.1 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 326	m m	 326,000	
				RAZEM	326,000
31	KNNR 4 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 4	prob. prob.	 4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNNR 4 d.1 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 221	m m	 221,000	
				RAZEM	221,000
33	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.15 mm mm gr.6 mm 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
34	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.20 mm mm gr.6 mm 105	m m	 105,000	
				RAZEM	105,000
35	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.25 mm mm gr.6 mm 47	m m	 47,000	
				RAZEM	47,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.32 mm mm gr.6 mm	m		
		84	m	84,000	
				RAZEM	84,000
37	KNR 0-34 d.1 0101-01	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.40 mm mm gr.6 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
38	KNR 0-34 d.1 0101-18	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.16 mm mm gr.16 mm	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
39	KNR 0-34 d.1 0101-18	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.20 mm mm gr.20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNR 0-34 d.1 0101-19	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.25 mm mm gr.25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41	KNR 0-34 d.1 0101-19	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.32 mm mm gr.32 mm	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
42	KNR 0-34 d.1 0101-19	Otulina z pianki PE z płaszczem z folii PCV o sr.40 mm mm gr.40 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Instalacja kanalizacji			
43	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 51,4+60+18+47	m		
			m	176,400	
				RAZEM	176,400
44	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 127+12	m		
			m	139,000	
				RAZEM	139,000
45	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.43+poz.44	m		
			m	315,400	
				RAZEM	315,400
46	KNNR 4 d.2 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 27,4	m		
			m	27,400	
				RAZEM	27,400
47	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 127	m		
			m	127,000	
				RAZEM	127,000
48	KNNR 4 d.2 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 51,4	m		
			m	51,400	
				RAZEM	51,400
49	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
50	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
51	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PE o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 47	m		
			m	47,000	
				RAZEM	47,000
52	KNNR 4 d.2 0403-09	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 100 mm 0,7	m		
			m	0,700	
				RAZEM	0,700
53	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
54	KNNR 4 d.2 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNNR 4 d.2 0212-06 analogia	Rury wywiewne z PCV o sr.160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
56	KNNR 4 d.2 0223-02 analogia	Odpowietrznik kanalizacyjny z PCV o sr.110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNNR 4 d.2 0223-01	Odpowietrznik kanalizacyjny z PCV o sr.75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
59	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNNR 4 d.2 0231-05 analogia	Kabina natryskowa (wpust+szyba prysznicowa)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNNR 4 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
63	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
64	KNNR 4 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNNR 4 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNNR 4 d.2 0235-01 analogia	Agregat do podnoszenia ścieków Sololift+D-3 Grundfos	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNNR 4 d.2 0235-01 analogia	Agregat do podnoszenia ścieków Sololift+WC-3 Grundfos	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4 d.2 0235-01 analogia	Agregat do podnoszenia ścieków Sololift+C-3 Grundfos	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNNR 4 d.2 0224-02	Studnie schładzające o sr.600 mm mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-03	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000