

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA , NADBUDOWA I ROZBUDOWA MIEJSKIEGO 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 : INSTALACJE SANITARNE - PRACE UZUPEŁNIAJĄCE  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.07.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja kanalizacji sanitarnej	1	12
2	Instalacja wody	13	27
3	Instalacja centralnego ogrzewania	28	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
1	KNNR 5	Przebiecia przez stropy rur kanalizacyjnych PVC 110 w tulejach ochronnych z rur stalowych	otw.		
d.1	1209-1105				
	analogia				
		35	otw.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
2	KNNR 5	Przebiecia przez stropy rur kanalizacyjnych PVC 50 w tulejach ochronnych z rur stalowych	otw.		
d.1	1209-1103				
	analogia				
		2	otw.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3		Przejścia p.poż. DN110	szt.		
d.1	kalk. własna				
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (31+10)*1*(0,6+0,15)	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-01		m <sup>3</sup>	30,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,750</b>
5	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 58-poz.7	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-03		m <sup>3</sup>	49,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,300</b>
6	KNR 2-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01				
	analogia	poz.5	m <sup>3</sup>	49,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,300</b>
7	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.10	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04		m <sup>3</sup>	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II poz.10	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-05		m <sup>3</sup>	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.8	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08		m <sup>3</sup>	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-03		m <sup>3</sup>	8,700	
		58*0,15*1		<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
11	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 160 mm 10	m		
d.1	0203-04		m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 110 mm 48	m		
d.1	0203-03		m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
<b>2</b>	<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wody</b>			
13	KNNR 4	Zawór spustowy DN15	szt.		
d.2	0135-01				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR 5	Przebiecie przez ściany dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN40	szt.		
d.2	0114-08				
	analogia				
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNNR 5	Przebiecie przez ściany dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN32	szt.		
d.2	0114-08				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR 5	Przebiecie przez ściany dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN15	szt.		
d.2	0114-02				
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0114-03	Przebiecie przez ściany dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNNR 5 d.2 0114-04 analogia	Przebiecie przez stropy dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN40	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	KNNR 5 d.2 0114-04	Przebiecie przez stropy dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN32	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNNR 5 d.2 0114-03	Przebiecie przez stropy dla rur wodociągowych w tulejach ochronnych DN25	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0323-04	Naprawa ścian i stropów po wykonaniu przejść dla rur wodociągowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
22	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wyniesienia gruzu z budynku (po brzdach i przebiciach)	m <sup>3</sup>		
		162*0,1*0,12	m <sup>3</sup>	1,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,944</b>
23	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,944</b>
24	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 15 poz.23	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,944	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,944</b>
25	d.2 kalk. własna	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	d.2 kalk. własna	Badanie wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27	d.2 kalk. własna	Płukanie instalacji wodociągowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
28	KNR 4-01 d.3 0323-04	Naprawa ścian i stropów po wykonaniu przejść dla rur c.o.	szt.		
		31	szt.	31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
29	KNNR 4 d.3 0428-02	Rury przyłączeniowe wraz z montażem do podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych DN20	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	KNNR 4 d.3 0428-03	Rury przyłączeniowe wraz z montażem do podłączenie nagrzewnic central wentylacyjnych DN25	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	d.3 kalk. własna	Płukanie instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNNR 4 d.3 0529-01 analogia	Uruchomienie węzła c.o. wyregulowanie instalacji w całym budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
33	KNNR 4 d.3 0411-04	Zawór spustowy DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
34	KNNR 4 d.3 0411-01	Zawór spustowy DN15	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
35	KNR 0-35	Ponowny montaż istniejącego licznika ciepła	kpl.		
d.3	0222-02	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>