

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozdział instalacji c.o. i wody
ADRES INWESTYCJI : ZKIW 1 Pelplin
INWESTOR : Gmina Pelplin
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 4, Pelplin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY BUDOWLANE			
d.1	Wyniesienie regałów, mebli, Przyjęto 4 osoby po 8 godzin 4*8	r-g r-g	 32,000	
			RAZEM	32,000
d.1	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 2 m ² - okładzina podwójna 2,8*(0,3+0,3)*8*4*2 2,8*(0,3+0,5+0,3)*3*4*2	m ² m ² m ²	 107,520 73,920	
			RAZEM	181,440
d.1	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 11*4	szt. szt.	 44,000	
			RAZEM	44,000
d.1	Uszczelnienie miejsc przebić 11*4	msc. msc.	 44,000	
			RAZEM	44,000
d.1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednonornym jednowarstwowym 2,8*(0,3+0,3)*8*4 2,8*(0,3+0,5+0,3)*3*4	m ² m ² m ²	 53,760 36,960	
			RAZEM	90,720
d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 2,8*(0,3+0,3)*8*4 2,8*(0,3+0,5+0,3)*3*4 2,8*(8,4*2+7,2+8,4*2+8,4*2+8,4*2+8,4*2)*4 2,8*3,5*2*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 53,760 36,960 1 021,440 78,400	
			RAZEM	1 190,560
d.1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2,8*(0,3+0,5+0,3)*3*4	m ² m ²	 36,960	
			RAZEM	36,960
d.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 2,8*(0,3+0,5+0,3)*3*4	m ² m ²	 36,960	
			RAZEM	36,960
d.1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,8*(0,3+0,3)*8*4 2,8*(8,4*2+7,2+8,4*2+8,4*2+8,4*2)*4 2,8*3,5*2*4	m ² m ² m ² m ²	 53,760 1 021,440 78,400	
			RAZEM	1 153,600
d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2,8*(0,3+0,3)*8*4 2,8*(8,4*2+7,2+8,4*2+8,4*2+8,4*2)*4 2,8*3,5*2*4	m ² m ² m ² m ²	 53,760 1 021,440 78,400	
			RAZEM	1 153,600
d.1	Wniesienie i ustawienie regałów Przyjęto 3 osoby po 8 godzin 3*8	r-g r-g	 24,000	
			RAZEM	24,000
d.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu 3,8*4*11*2*0,02	m ³ m ³	 6,688	
			RAZEM	6,688
2	INSTALACJE C. O.			
d.2	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - jedno pionopiętro 11*4	pp pp	 44,000	
			RAZEM	44,000
d.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 25-32 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku 3,8*4*11*2	m m	 334,400	
			RAZEM	334,400
d.2	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdużnym; rurociąg o śr. 28 mm 3,8*4*11*2	m m	 334,400	
			RAZEM	334,400
d.2	Podjęście do pionu c.o. o śr. zew. 42 mm	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	11*4	szt.	44,000	
			RAZEM	44,000
17	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 25-32 mm	szt.		
d.2	11*4	szt.	44,000	
			RAZEM	44,000
18	Wydłużki U-kształtowe o śr. 32 mm, gładkie z rur stalowych	szt.		
d.2	11*2*4	szt.	88,000	
			RAZEM	88,000
19	Kryzowanie instalacji - kryza dławiąca do połączeń gwintowanych o śr. nom.do 25 mm	szt.		
d.2	11*4	szt.	44,000	
			RAZEM	44,000
20	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - jedno pionopiętro	pp		
d.2	11*4	pp	44,000	
			RAZEM	44,000
21	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom.króćców 15 mm	kpl.		
d.2	3	kpl.	3,000	
			RAZEM	3,000
22	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	3,8*4*11*2	m	334,400	
			RAZEM	334,400
3 INSTALACJE WODY				
23	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	3,8*4*16	m	243,200	
			RAZEM	243,200
24	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 13 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 15 mm	m		
d.3	3,8*4*16	m	243,200	
			RAZEM	243,200
25	Podjęście do pionu wodociągowego o śr. zew. 28 mm	szt.		
d.3	16*4	szt.	64,000	
			RAZEM	64,000
26	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	16*4	szt.	64,000	
			RAZEM	64,000
27	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 15 mm	szt.		
d.3	6	szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
28	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.3	3,8*4*16	m	243,200	
			RAZEM	243,200
29	Badanie wody	kpl.		
d.3	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000