

---

## PRZEDMIAR /WARTOŚĆ DLA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ/

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY W SOKOŁOWIE WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : SOKOŁÓW OBREB GRZYMAŁÓW GM. PARADYŻ dz. nr 1147 obręb Grzymałów  
INWESTOR : GMINA PARADYŻ  
ADRES INWESTORA : 26-333 PARADYŻ, ul. KONECKA 4  
BRANŻA : INSTALACJE: wodno-kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. HALINA KAŁUŻNA 97-300 PIOTRKÓW TRYB. ul. WIŚLANA 7  
DATA OPRACOWANIA : 06/2009

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania  
06/2009

h co wod ka kot SWIETLICA SOKOŁÓW cz I ist ~~RAZEM~~ TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materialy	Sprzęt	ko	kz	Z	RAZEM
1	INSTALACJA CO							
2	TECHNOLOGIA KOT- ŁOWNI							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>1 INSTALACJA CO</b>					
1	Grzejniki stalowe z wbudowanym zaworem, CN-22-KV-60 w kpl	szt.	1.0		
d.1	z uchwytami , osłonami bocznymi i kratkami wierzchnimi : grzejnik CN-22KV2 60*0,80 1szt				
2	Grzejniki stalowe z wbudowanym zaworem, CN-22KV-90 w kpl	szt.	1.0		
d.1	z uchwytami , osłonami bocznymi i kratkami wierzchnimi : grzejnik CN-22KV90*0,52 1szt				
3	Zawory odcinające typ RLV-KD 15mm /zawór odcinający 2-ruro-	szt.	2.0		
d.1	wy prosty z funkcją napetniania /dla grzejników VK				
4	GŁOWICE TERMOREGULACYJNE /do grzejników VK/	szt.	2.0		
d.1					
5	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania	urz.	2.0		
d.1	(na gorąco)				
<b>Razem dział: INSTALACJA CO</b>					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>2 TECHNOLOGIA KOTŁOWNI</b>					
6	Kocioł węglowy 50kW + regulator kotłowy z czopuchem 2m	kocioł	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
7	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 15 mm łączone przez spawanie	m	5.0*0.6 = 3.00		
d.2					
8	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 32 mm łączone przez spawanie	m	5.0*0.6 = 3.00		
d.2					
9	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m	4.5*2*0.6 = 5.40		
d.2					
10	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieskalnych	m	5.0*0.6 = 3.00		
d.2					
11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieskalnych	m	(5.0+5.0+9.0+5.0)*0.6 = 14.40		
d.2					
12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	(5*0.066+5*0.119+9*0.186)*0.6 = 1.56		
d.2					
13	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>	2.6*0.6 = 1.56		
d.2					
14	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m <sup>2</sup>	2.6*0.6 = 1.56		
d.2					
15	OTULINA IZOLACYJNA Z POLIETYLENU SPIENIONEGO o d.2 gęstości 25-35kg/m <sup>3</sup> gr 20mm dla rur j.n: otulina 15/20 5.0m otulina 32/20 5.0m otulina 50/25 9.0m	m	(5.0+5.0+9.0)*0.6 = 11.40		
d.2					
16	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 36l	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
17	Pompa obiegu grzewczego CO 25POr60C	kpl.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
18	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	4.0*0.6 = 2.40		
d.2					
19	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
20	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0*0.6 = 1.20		
d.2					
21	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
22	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm ze złączką do węza	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
23	Filtr siatkowy 32m	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
24	POŁĄCZENIE ROZŁĄCZNE o śr. 15mm /wąż gumowy w oplocie stalowym	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
25	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2.0*0.6 = 1.20		
d.2					
26	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2.0*0.6 = 1.20		
d.2					
27	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2.0*0.6 = 1.20		
d.2					
28	Próby szczelności kotłowni	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
29	Uruchomienie kotłowni	szt.	1.0*0.6 = 0.60		
d.2					
30	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %-	m <sup>2</sup>	((0.14*2+0.14*2)*2)*0.6 = 0.67		
d.2					
31	Kratki wentylacyjne 0,25*0,25 2szt + kolano 1szt	szt.	2.0*0.6 = 1.20		
d.2					
<b>Razem dział: TECHNOLOGIA KOTŁOWNI</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>					