

WB-2501  
E-7

88  
STAROSTWO POWIATOWE  
64-800 CHODZIEŻ  
ul. Wiosny Ludów 1

~~42,5~~  
~~J = 42,6 A~~ 59,3 A.

Dobrano zabezpieczenie w złączu ~~WT-1/T-50 A~~ ZKP10/1 - S303 C63A.

Wiz do TG-1, 5 x LY 35/RVS 47

Wiz do TG-2, 5 x LY 25/RVS 37

WB-2501  
E-8STAROSTWO POWIATOWE  
64-800 CHODZIEŻ  
ul. Wiosny Ludów 1*w. g. oddzielnego zestawienia.*

## WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Lp.	Wyszczególnienie	Jedm.	Ilość
1	2	3	4
1	Tablica główna TG1 i TG2 typu RB-2+RBP-3 x 6 prod. FAEL wg rys. nr 3	kpl.	2
2	Tablica oświetleniowa TO typu SW-1 x 9P, FAEL	kpl.	2
3	Rura winidurowa RVS 47	m	46
4	Przewód LY 35 mm <sup>2</sup>	m	50
5	Przewód LY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	175
6	Jw. YDY 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	68
7	Jw. YDY 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	96
8	Jw. YDYp 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	147
9	Jw. YDYp 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	169
10	Jw. YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	225
11	Jw. YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	417
12	Jw. YDY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	30
13	Puszka bakelitowa końcowa Ø 60 mm p.t.	szt.	96
14	Puszka instalacyjna odgałęźna p.t. do 2,5 mm <sup>2</sup> 4-wylotowa	st.	68
15	Łącznik pt. 1 bieg. 10 A/250 V	szt.	12
16	Łącznik świecznikowy 40/250 V	szt.	4
17	Łącznik schodowy	szt.	4
18	Jw. lecz szczelny	szt.	2
19	Łącznik bryzgoszczelny 10A/250 V	szt.	8
20	Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne 2-bieg. 10/16 n.t. z uziemiением 10A/250 V	szt.	12
21	Jw. lecz 3 x 16A, 500 V prod. POLAM Nakło	szt.	2
22	Gniazdo wtykowe z uziemieniem 10A/250 V	szt.	24
23	Puszka szczelna 3 - wylotowa	szt.	18
24	Puszka szczelna 4-wylotowa	szt.	9
25	Przycisk sterujący syreny alarmowej	szt.	1
26	Syrena alarmowa 220 V	szt.	1
27	Wyłącznik M 612	szt.	3
28	Oprawa do świetlówek 5300/1 x 36 W, Metalmek	szt.	18
29	Oprawa bryzgoszczelna ścienna typ 2875/1 x 100 W	szt.	8
30	Oprawa do świetlówek 4900/1 x 36 W prod. Metalmek	szt.	7
31	Oprawa typu 5500 TL/1 x 36 prod. Metalmek	szt.	19



## ŚWIETLICA WIEJSK W MILCZU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparaty	szt	1		
2	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	kg	6		
3	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	232,96		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	17,22		
5	Gniazdo 2-biegunowe 24V n.t.	szt	4,08		
6	Gniazdo 2-biegunowe w.t./n.t.	szt	44 39 38,76		
7	Kabel YKSY 7x1,5	m	21,84		
8	Kabel YKY 5x16	m	50,96		
9	Kolki kotwiące metalowe	szt	3		
10	Kolki rozporowe plastikowe	szt	4		
11	Końcówki kablowe KM16	szt	10		
12	Końcówki kablowe	szt	5		
13	Opaski kablowe OKi	szt	6,74		
14	Oprawy CAMEA	szt	7 9-7		
15	Oprawy MARINER 136 , 1x36W , IP65	szt	24 48-49		
16	Oprawy OKJ-118/P , 1x18W	szt	3		
17	Oprawy OKJ-136/P ; 1x36W	szt	8 41		
18	Oprawy OMEGA AT 3015 L-B	szt	9		
19	Oprawy OWAL 100 , 1x100W	szt	3		
20	Oprawy świetłówe OKN-236/P , 2x36W	szt	24 21		
21	Oslony przewodów	szt	17,18		
22	Piasek	m3	6,384		
23	Pręt ocynk FeZn fi-8mm	m	272,48		
24	Przełączniki schodowe p.t.	szt	3,06		
25	Przewód izolowany jednożyłowy 16mm2	m	29,12		
26	Przewód LgY25	m	182		
27	Przewód YDY 5x1,5	m	49,92		
28	Przewód YDYp 2x2,5	m	33,4		
29	Przewód YDYp 3x1,5	m	496 464,15		
30	Przewód YDYp 3x2,5	m	359 317,3		
31	Przyciski syreny n.t.	szt	2		
32	Rozdzielnica TG-1	szt	1		
33	Rozdzielnica TG-2	szt	1		
34	Rury AROT DVK 50	m	8,32		
35	Rury winidurkowe RL-47	m	36,4		
36	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,615		
37	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,156		
38	Świetłówki TL18W	szt	3,12		
39	Świetłówki TL36W	szt	58 55,12		
40	Świetłówki	szt	20 19,76		
41	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	2		
42	Wsporniki dachowe	szt	264,62		
43	Wsporniki ścienne	szt	26,26		
44	Wyłącznik M611 w obudowie n.t.	szt	3		
45	Wyłączniki 1-biegunowe nt/wt	szt	74 70 68,34		
46	Złącza kontrolne	szt	9,7		
47	Złącza odgromowe kontrolne	szt	8		
48	Złącza rynnowe	szt	15,86		
49	Złączki ZLC-47	szt	14,35		
50	Żarówki	szt	19,76		
51.	Zestaw instalacyjny ZI-16	Razem	524 3		
52.	Przewód YDY 5x2,5	Materiały pomocnicze	m 50		
		Razem			



CENTRALNE BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE  
BUDOWNICTWA WIEJSKIEGO  
Al. Stanów Zjednoczonych 51; 04-026 Warszawa; telefon (0-22) 105897**WB-2501**

Nr archiwalny

**8097**

Data opracowania projektu

**1998****ZESTAWIENIE KOSZTÓW  
I WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

(DO PRZYSTOSOWANIA)

**WIEJSKI KLUB KULTURY Z REMIZĄ OSP****AUTORZY PROJEKTU DO PRZYSTOSOWANIA**

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis
architektura			
konstrukcja			
inst. sanitarne			
inst. elektryczne			
technologia			
koszty	mgr inż. S. Kijewski		

**SPRAWDZAJĄCY**

Specjalność	Imię i nazwisko sprawdzającego	Nr uprawnień	Podpis
architektura			
konstrukcja			
inst. sanitarne			
inst. elektryczne			
rzecz. ds. ppoż.			
technologia			
koszty	mgr inż. A. Kucharski		

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

(PRZYSTOSOWANY DO WARUNKÓW LOKALIZACJI)

**NAZWA PROJEKTU\*)** WIEJSKI KLUB KULTURY**ADRES OBIEKTU\*)** MŁCZ**INWESTOR\*)** URZĄD GMINY CHODZIEŻ**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA\*)**

(PRZYSTOSOWUJĄCA)

Specjalność	Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis

\*) wpisuje projektant przystosowujący

\* REPRODUKCJA ZABRONIONA \* WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE \*

WB-2501

1

**ZESTAWIENIE KOSZTÓW  
I WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

**WIEJSKI KLUB KULTURY  
~~Z REMIZĄ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ~~**

Powierzchnia zabudowy 393,5 m<sup>2</sup>  
Powierzchnia użytkowa 524,5 m<sup>2</sup>  
Kubatura 2622,0 m<sup>3</sup>

poziom cen: I kw. 1998

Lp.	Wyszczególnienie robót	Wartość robót w zł	% udział kosztów	Uwagi
1	2	3	4	5
	1. Roboty budowlane			
1.1.	Stan zerowy	52.128,00	9,6	
1.2.	Stan surowy	268.240,00	49,6	
1.3.	Stan wykończeniowy	121.632,00	22,4	
	<b>Razem roboty budowlane</b>	<b>442.000,00</b>	<b>81,4</b>	
2	Instalacje sanitarne	68420,00	12,6	
	Instalacje elektryczne	32.580,00	6,0	
	<b>Ogółem</b>	<b>543.000,00</b>	<b>100,0</b>	

**Wskaźniki kosztów**

**1. Koszt 1 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej**

$$\frac{543.000,00}{393,5} = 1380,00 \text{ zł.}$$

**2. Koszt 1 m<sup>2</sup> powierzchni zabudowy**

$$\frac{543.000,00}{524,5} = 1035,00 \text{ zł}$$

**3. Koszt 1 m<sup>3</sup> kubatury**

$$\frac{543.000,00}{2622,0} = 207,00 \text{ zł}$$



## WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Lp.	Wyszczególnienie materiałów	Jednost.	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Cement „25”	t	59,2	
2	Cement portlandzki	t	7,9	
3	Piasek do zapraw	m3	119,0	
4	Piasek do betonów	m3	82,5	
5	Żwir do betonów	m3	115,2	
6	Ciasto wapienne	m3	16,4	
7	Cegła budowlana pełna	szt.	17850	
8	Cegła kratówka	szt.	12200	
9	Cegła dziurawka	szt.	13700	
10	Cegła licówka	szt.	4390	
11	Styropian grub. 3 cm	m2	35,0	
12	Styropian grub. 5 cm	m2	81,0	
13	Styropian grub. 7 cm	m2	252,0	
14	Papa izolacyjna	m2	1198,0	
15	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	1510	
16	Kruszywo miner. łamane grysy marmurowe	kg	3,8	
17	Płytki PCW	m2	1690	
18	Klej Butapren B	kg	62,0	
19	Terakota 100x100	m2	22,0	
20	Glazura 150x150	m2	116,0	
21	Wełna mineralna grub. 17 cm	m2	442,0	
22	Blacha fałdowa T-55x188	m2	660,0	
23	Farba emulsyjna	dm3	438,0	
24	Blacha stalowa ocynkowana grub. 0,55 mm	kg	333,0	
25	Rynny stalowe ocynkowane Ø 180 mm	m	122,0	
26	Rynny stalowe ocynkowane Ø 120	m	13,0	
27	Rury spustowe Ø 150 mm	m	86,0	
28	Jw. Ø 100 mm	m	7,0	
29	Płytki klinkierowe 25 x 6 cm	m2	43,0	
30	Stal zbrojeniowa	wg wykazu w projekcie		
31	Stolarka drewniana i metalowa	jw.		

WB-2501

3

32	Wykaz drewna	jw.		
33	Dźwigary EK-7538/89	szt.	6	
34	Dźwigary EK-7531/89	szt.	5	
35	Dźwigary EK-7526/89	szt.	4	
36	Belka Teriva L = 4,5 m	szt.	40	
37	Jw. L = 3,30 m	szt.	7	
38	Belki nadprożowe L-19 N/270	szt.	6	
39	Jw. D/120	szt.	74	
40	Jw. D/150	szt.	11	
41	Jw. D/180	szt.	25	
42	Płyta nadkanałowa EK-8001/85	szt.	104	
43	Belki stalowe dwuteowe I-160	szt.	7,0	
44	Płyta gipsowo-kartonowa GKF o grub. 12,5 cm	m	290,0	



WYKAZ PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW SANITARNYCH

Lp.	Nazwa i rodzaj materiału	Jedn	Ilość	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Rury kanalizacyjne żeliwne Ø 150 mm	m	59,0	
2	Jw. Ø 100 mm	m	43,0	
3	Jw. Ø 75 mm	m	5,0	
4	Jw. Ø 50 mm	m	11,0	
5	Kształtki żel. kan. Ø 150 mm	szt.	23	
6	Jw. Ø 100 mm	szt.	21	
7	Jw. Ø 75 mm	szt.	3	
8	Jw. Ø 50 mm	szt.	4	
9	Rury kanalizacyjne z PCV Ø 40 mm	m	6,0	
10	Kształtki z PCV Ø 40 mm	szt.	5	
11	Wpust Ø 100 mm	szt.	6	
12	Pisuar	szt.	2	
13	Ustęp kompletny dolnopłuk	kpl.	5	
14	Umywalka porcelanowa	szt.	6	
15	Zlewozmywak żeliwny	szt.	1	
16	Pompka ręczna dwutłokowa Ø 32 mm	szt.	1	
17	Rewizja żeliwna kanalizacyjna Ø 100 mm	szt.	2	
18	Rura wywiewna żeliwna Ø 75 mm	szt.	2	
19	Jw. Ø 50 mm	szt.	11	
20	Odpowietrznik DYRGO	szt.	1	
21	Rury stalowe ocynkowane Ø 50 mm	m	33,0	
22	Jw. Ø 32 mm	m	5,0	
23	Jw. Ø 20 mm	m	28,0	
24	Jw. Ø 15 mm	m	41,0	
25	Zawór przelotowy M83 Ø 50 mm	szt.	1	
26	Jw. Ø 32 mm	szt.	2	
27	Jw. Ø 15 mm	szt.	4	
28	Zawór ze złączką do węża Ø 20 mm	szt.	1	
29	Zawór pisuarowy Ø 15 mm	szt.	2	
30	Zawór wypływowy Ø 15 mm	szt.	3	
31	Terma elektryczna 10 l	kpl.	4	
32	Bateria natryskowa Ø 15 mm	szt.	1	
33	Rury stalowe czarne Ø 40 mm	m	16,0	
34	Jw. Ø 32 mm	m	18,0	
35	Jw. Ø 25 mm	m	50,0	
36	Jw. Ø 20 mm	m	123,0	
37	Jw. Ø 15 mm	m	97,0	
38	Zawór grzejnikowy termostatyczny firmy ZBK Radom Ø 15 mm	szt.	16	
39	Odpowietrznik TACO	szt.	16	
40	Zawór kulowy Ø 15 mm	szt.	20	
41	Naczynie wzbiorcze typ SG 180	szt.	1	
42	Kocioł typu UKS 40	kpl.	1	
43	Pompa obiegowa c.o. typ Grundfos UPS-25-40	szt.	1	



WB-2501  
5

44	Zawór kulowy $\varnothing$ 40 mm	szt.	2	
45	Manometr techniczny	szt.	1	
46	Grzejniki żeliwne radiatorowe typ TA-1	m2	44,7	
47	Grzejniki z rur ożebrowanych typ Gż-1-4/3,0	szt.	2	
48	Gż-1-2/0,75	szt.	1	
49	Gż-1-2/2,0	szt.	1	
50	Wentylator dachowy typ WVPB-250	szt.	2	
51	Podstawa dachowa typ B/III 250	szt.	8	
52	Wywietrzak dachowy typ A $\varnothing$ 250	szt.	6	
53	Kanał wentylacyjny typ C $\varnothing$ 250 mm 3,14 x 0,25 x 6,0	m2	5,5	
54	Przepustnica jednopłaszczyznowa typ B $\varnothing$ 250 mm	szt.	8	