

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - CZĘŚĆ SKLEPOWA  
ADRES INWESTYCJI : Najdymowo, obręb geodezyjny 13 dz. nr 280; 11-300 Biskupiec  
INWESTOR : Biskupiński Dom Kultury  
ADRES INWESTORA : 11-300 Biskupiec, ul. Matejki 5  
BRANŻA : budowlana i sanitarna  
DATA OPRACOWANIA : 02.01.2009 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KOMUNIKACJA 1/1				
1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	30.26*50%	m <sup>2</sup>	15.130	
				RAZEM	15.130
2	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	26.44*50%	m <sup>2</sup>	13.220	
				RAZEM	13.220
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	30.26*50%	m <sup>2</sup>	15.130	
				RAZEM	15.130
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	30.26*50%	m <sup>2</sup>	15.130	
				RAZEM	15.130
5	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-06	11.47*50%	m <sup>2</sup>	5.735	
				RAZEM	5.735
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	11.47*50%	m <sup>2</sup>	5.735	
				RAZEM	5.735
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-03	11.47*50%	m <sup>2</sup>	5.735	
				RAZEM	5.735
2	W.C. 1/4				
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0818-05	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
d.2	1112-05	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0349-02	8.16*0.25	m <sup>3</sup>	2.040	
				RAZEM	2.040
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-09	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	1104-02	1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				RAZEM	2.050
13	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.2	1103-01	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
14	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08	11.78	m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
15	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-02	19.65	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	19.650
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	19.65	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	19.650
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-03	19.65	m <sup>2</sup>	19.650	
				RAZEM	19.650
18	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-06	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-03	4.40	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
21	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02	2*3.14*0.10*4.50	m <sup>2</sup>	2.826	
				RAZEM	2.826
22	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20cm	szt.		
d.2	0513-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	W.C. 1/5				
23	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-01	3.07	m <sup>2</sup>	3.070	
				RAZEM	3.070
24	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-03	3.07	m <sup>2</sup>	3.070	
				RAZEM	3.070
25	KNR 0-14	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
d.3	2010-03	0.80	m <sup>2</sup>	0.800	
				RAZEM	0.800
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow. do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.3	0354-09	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.3	1104-02	3.895	m <sup>2</sup>	3.895	
				RAZEM	3.895
28	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
d.3	1103-01	3.40	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
29	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	1202-08	22.36	m <sup>2</sup>	22.360	
				RAZEM	22.360
30	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3	0815-02	11.32	m <sup>2</sup>	11.320	
				RAZEM	11.320
31	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	24.82	m <sup>2</sup>	24.820	
				RAZEM	24.820
32	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.3	0829-03	13.50	m <sup>2</sup>	13.500	
				RAZEM	13.500
33	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-03	11.32	m <sup>2</sup>	11.320	
				RAZEM	11.320
34	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.3	0815-06	3.42	m <sup>2</sup>	3.420	
				RAZEM	3.420
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	3.42	m <sup>2</sup>	3.420	
				RAZEM	3.420
36	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-03	3.42	m <sup>2</sup>	3.420	
				RAZEM	3.420
37	KNR 4-01	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.3	0354-13				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4 INSTALACJE WOD-KAN</b>			kpl.		
39	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka	kpl.	0.624	
d.4	0235-05	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
40	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.	1.247	
d.4	0235-06	2.00*62.35%		RAZEM	1.247
41	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	1.247	
d.4	0235-08	2.00*62.35%		RAZEM	1.247
42	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	1.247	
d.4	0211-04	2.00*62.35%		RAZEM	1.247
43	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	0.624	
d.4	0211-06	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
44	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu zwirowego	m	1.871	
d.4	0210-01	3.00*62.35%		RAZEM	1.871
45	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	0.624	
d.4	0205-02	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
46	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	0.624	
d.4	0228-01	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
47	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	0.624	
d.4	0228-03	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
48	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	0.624	
d.4	0211-03	1.00*62.35%		RAZEM	0.624
49	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.247	
d.4	0211-01	2.00*62.35%		RAZEM	1.247
50	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	8.106	
d.4	0127-04	13.00*62.35%		RAZEM	8.106
51	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	1.871	
d.4	0132-01	(2.00+1.00)*62.35%		RAZEM	1.871
52	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	3.118	
d.4	0114-01	5.00*62.35%		RAZEM	3.118
53	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.	1.247	
d.4	0111-01	2.00*62.35%		RAZEM	1.247
54	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m	6.235	
d.4	0104-01	10.00*62.35%		RAZEM	6.235
55	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m	6.235	
d.4	0101-06	10.00*62.35%			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.235</b>
56	KNR-W 2-15 d.4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 6.00*62.35%	szt.		
			szt.	3.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.741</b>
57	KNR 2-15 d.4 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4.00*62.35%	szt.		
			szt.	2.494	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.494</b>
58	KNR-W 2-15 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 11.00*62.35%	m		
			m	6.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.859</b>
59	KNR 2-15 d.4 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1.00*62.35%	szt.		
			szt.	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.624</b>
60	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2.00*62.35%	szt.		
			szt.	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
61	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany kompakt 2.00*62.35%	kpl.		
			kpl.	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
62	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 2.00*62.35%	szt.		
			szt.	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
63	KNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1.00*62.35%	szt.		
			szt.	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.624</b>
64	KNR 2-15 d.4 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 2.00*62.35%	kpl.		
			kpl.	1.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.247</b>
65	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1.00*62.35%	szt.		
			szt.	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.624</b>
66	KNR 2-02 d.4 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1.00*62.35%	szt.		
			szt.	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.624</b>
<b>5 ZEWNĘTRZNE PRACE REMONTOWE</b>					
67	KNR 4-01 d.5 0203-10	Naprawa schodów zewnętrznych 1.55*3.00*0.10*35.30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.164</b>
68	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 9.00*1.37*35.30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.352</b>
69	KNR 2-02 d.5 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = -5 9.00*1.37*35.30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.352</b>
70	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 9.00*1.40*0.37*35.30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.646</b>
71	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 9.00*1.40*35.30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.448</b>
72	KNR 2-02 d.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 10.86*35.30%	m		
			m	3.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.834</b>
73	KNR 0-19 d.5 0930-09 analogia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwieralne drewniane o pow. do 2.0 m2 1.08*1.50*7*35.30%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.003	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.003
74	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.5	0506-01	1.10*0.25*7*35.30%	m <sup>2</sup>	0.680	
				RAZEM	0.680
75	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, log- giach i balkonach	m <sup>2</sup>	48.138	
d.5	0722-02	(16.28+9.45)*2*2.65*35.30%	m <sup>2</sup>	16.746	
		9.45*2*5.02*0.5*35.30%		RAZEM	64.884
76	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	64.884	
d.5	1505-10	poz.75	m <sup>2</sup>	RAZEM	64.884
77	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	32.081	
d.5	0104-02	(16.28+9.45+0.50*2)*2*1.70*1.00*35.30%	m <sup>3</sup>	RAZEM	32.081
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii grzybkowej	m <sup>2</sup>		
d.5	0607-03 ana- logia	(16.28+9.45)*2*1.70*35.30%	m <sup>2</sup>	30.881	
				RAZEM	30.881
79	KNR 2-02	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal- kony i loggie)	m <sup>2</sup>	7.266	
d.5	0904-01	(16.28+9.45)*2*0.40*35.30%	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.266
80	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	5.450	
d.5	0610-02	(16.28+9.45)*2*1.00*0.30*35.30%	m <sup>3</sup>	RAZEM	5.450
81	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>	9.083	
d.5	0610-02	(16.28+9.45)*2*1.00*0.50*35.30%	m <sup>3</sup>	RAZEM	9.083
82	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. 100 mm	m	18.165	
d.5	0703-03	(16.28+9.45)*2*35.30%	m	RAZEM	18.165
83	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>	17.548	
d.5	0105-02	poz.77-(poz.80+poz.81)	m <sup>3</sup>	RAZEM	17.548
84	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	14.533	
d.5	0108-02	poz.80+poz.81	m <sup>3</sup>	RAZEM	14.533
85	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	14.533	
d.5	0108-04	Krotność = 4 poz.84	m <sup>3</sup>	RAZEM	14.533
86	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>	6.954	
d.5	0213-01	((16.28+9.45)*2-12.06)*0.50*35.30%	m <sup>2</sup>	RAZEM	6.954