
KOSZTORYS

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

Opracowanie

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 m ²	m ²		
d.1	1202-09	30.26*50%	m ²	15.130	
				RAZEM	15.130
2	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
d.1	0815-02	26.44*50%	m ²	13.220	
				RAZEM	13.220
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
d.1	202 1134-02	30.26*50%	m ²	15.130	
				RAZEM	15.130
4	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	30.26*50%	m ²	15.130	
				RAZEM	15.130
5	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m ²		
d.1	0815-06	11.47*50%	m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
d.1	202 1134-02	11.47*50%	m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
7	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-03	11.47*50%	m ²	5.735	
				RAZEM	5.735
2 W.C. 1/3					
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr. cem.	m ²		
d.2	0811-07	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
9	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2	1118-01	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
10	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
11	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.2	1119-01	(1.82+1.31+1.17+0.90+2.00+2.53)	m	9.730	
				RAZEM	9.730
12	KNR 0-14	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.2	2010-03	7.87	m ²	7.870	
				RAZEM	7.870
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
d.2	1202-08	14.87	m ²	14.870	
				RAZEM	14.870
14	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
d.2	0815-02	21.84	m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym	m ²		
d.2	202 1134-02	23.51	m ²	23.510	
				RAZEM	23.510
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.2	0829-03	14.06	m ²	14.060	
				RAZEM	14.060
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	9.45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
18	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m ²		
d.2	0815-06	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m ²		
d.2	202 1134-02	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
20	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	4.51	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
21	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0113-02	2*3.14*0.10*4.50	m ²	2.826	
				RAZEM	2.826
22	KNR 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.włotu do 20cm	szt.		
d.2	0513-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	ŚWIETLICA 1/6		m ²		
23	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z desek	m ²		
d.3	0816-06	63.30	m ²	63.300	
				RAZEM	63.300
24	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm	m ²		
d.3	1110-02	63.30	m ²	63.300	
				RAZEM	63.300
25	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
d.3	1111-08	63.30	m ²	63.300	
				RAZEM	63.300
26	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.3	0329-03	3.25*0.41	m ³	1.333	
				RAZEM	1.333
27	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.3	0354-09	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
d.3	1104-02	1.10*2.05*2	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
30	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.3	1103-01	1.00*2.00*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3	0330-08	8.35*0.30	m ²	2.505	
				RAZEM	2.505
32	KNR 4-01	Wyk.przewodów spalin.i wentylac. o przekroju 1x1 ceg. przy użyciu zapr.cem.-wapiennej w ścianach z cegieł na zapr.cementowo-wapiennej	m		
d.3	0309-03	8.35	m	8.350	
				RAZEM	8.350
33	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.3	0122-05	8.35	m	8.350	
				RAZEM	8.350
34	kalkulacja	Wykonanie kominka grzewczego	szt.		
d.3	indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.3	0310-03	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.3	0137-01	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	1202-09		m ²	86.020	
		86.02		RAZEM	86.020
38	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
d.3	0815-02		m ²	86.020	
		86.02		RAZEM	86.020
39	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m ²		
d.3	202 1134-02		m ²	86.020	
		86.02		RAZEM	86.020
40	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3	1505-03		m ²	86.020	
		86.02		RAZEM	86.020
41	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
d.3	2012-01		m ²	63.300	
		63.30		RAZEM	63.300
42	KNR 2-02	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m ²		
d.3	0815-06		m ²	63.300	
		63.30		RAZEM	63.300
43	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m ²		
d.3	202 1134-02		m ²	63.300	
		63.30		RAZEM	63.300
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3	1505-03		m ²	63.300	
		63.30		RAZEM	63.300
4 INSTALACJE WOD-KAN					
45	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
d.4	0235-05		kpl.	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
46	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.4	0235-06		kpl.	0.753	
		2.00*37.65%		RAZEM	0.753
47	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.4	0235-08		kpl.	0.753	
		2.00*37.65%		RAZEM	0.753
48	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.4	0211-04		szt.	0.753	
		2.00*37.65%		RAZEM	0.753
49	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
d.4	0211-06		szt.	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
50	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elem. z betonu żwirowego	m		
d.4	0210-01		m	1.130	
		3.00*37.65%		RAZEM	1.130
51	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.4	0205-02		m	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
52	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
d.4	0228-01		m	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
53	KNR 2-15	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m		
d.4	0228-03		m	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
54	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-03		podej.	0.377	
		1.00*37.65%		RAZEM	0.377
55	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4	0211-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			podej.	0.753	
		2.00*37.65%		RAZEM	0.753
56	KNR-W 2-15 d.4 0127-04	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkal- nych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		13.00*37.65%	m	4.895	
				RAZEM	4.895
57	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		(2.00+1.00)*37.65%	szt.	1.130	
				RAZEM	1.130
58	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		5.00*37.65%	m	1.883	
				RAZEM	1.883
59	KNR 4-02 d.4 0111-01	Wstawienie trojnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2.00*37.65%	szt.	0.753	
				RAZEM	0.753
60	KNR 2-15 d.4 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o połącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych	m		
		10.00*37.65%	m	3.765	
				RAZEM	3.765
61	KNR 0-34 d.4 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		10.00*37.65%	m	3.765	
				RAZEM	3.765
62	KNR-W 2-15 d.4 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominal- nej 15 mm	szt.		
		6.00*37.65%	szt.	2.259	
				RAZEM	2.259
63	KNR 2-15 d.4 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4.00*37.65%	szt.	1.506	
				RAZEM	1.506
64	KNR-W 2-15 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzia- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		11.00*37.65%	m	4.142	
				RAZEM	4.142
65	KNR 2-15 d.4 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1.00*37.65%	szt.	0.377	
				RAZEM	0.377
66	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2.00*37.65%	szt.	0.753	
				RAZEM	0.753
67	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2.00*37.65%	kpl.	0.753	
				RAZEM	0.753
68	KNR 2-15 d.4 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2.00*37.65%	szt.	0.753	
				RAZEM	0.753
69	KNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.00*37.65%	szt.	0.377	
				RAZEM	0.377
70	KNR 2-15 d.4 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		2.00*37.65%	kpl.	0.753	
				RAZEM	0.753
71	KNR-W 2-15 d.4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1.00*37.65%	szt.	0.377	
				RAZEM	0.377
72	KNR 2-02 d.4 0515-08	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynko- wanej	szt.		
		1.00*37.65%	szt.	0.377	
				RAZEM	0.377
5 ZEWNĘTRZNE PRACE REMONTOWE			m³		
73	KNR 4-01 d.5 0203-10	Naprawa schodów zewnętrznych	m³		
		1.55*3.00*0.10*64.70%		0.301	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.301
74	KNR 2-02 d.5 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
		9.00*1.37*64.70%	m ²	7.978	
				RAZEM	7.978
75	KNR 2-02 d.5 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m ²		
		Krotność = -5	m ²	7.978	
		9.00*1.37*64.70%		RAZEM	7.978
76	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		9.00*1.40*0.37*64.70%	m ³	3.016	
				RAZEM	3.016
77	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		9.00*1.40*64.70%	m ³	8.152	
				RAZEM	8.152
78	KNR 2-02 d.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		10.86*64.70%	m	7.026	
				RAZEM	7.026
79	KNR 0-19 d.5 0930-09 ana- logia	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwieralne drewniane o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.08*1.50*7*64.70%	m ²	7.337	
				RAZEM	7.337
80	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		1.10*0.25*7*64.70%	m ²	1.245	
				RAZEM	1.245
81	KNR 4-01 d.5 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, log- giach i balkonach (16.28+9.45)*2*2.65*64.70% 9.45*2*5.02*0.5*64.70%	m ² m ² m ²	88.231 30.693	
				RAZEM	118.924
82	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.81	m ² m ²	118.924	
				RAZEM	118.924
83	KNR 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (16.28+9.45+0.50*2)*2*1.70*1.00*64.70%	m ³ m ³	58.801	
				RAZEM	58.801
84	KNR 2-02 d.5 0607-03 ana- logia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii grzybkowej (16.28+9.45)*2*1.70*64.70%	m ² m ²	56.601	
				RAZEM	56.601
85	KNR 2-02 d.5 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(bal- kony i loggie) (16.28+9.45)*2*0.40*64.70%	m ² m ²	13.318	
				RAZEM	13.318
86	KNR 2-01 d.5 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (16.28+9.45)*2*1.00*0.30*64.70%	m ³ m ³	9.988	
				RAZEM	9.988
87	KNR 2-01 d.5 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (16.28+9.45)*2*1.00*0.50*64.70%	m ³ m ³	16.647	
				RAZEM	16.647
88	KNR 2-28 d.5 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. 100 mm (16.28+9.45)*2*64.70%	m m	33.295	
				RAZEM	33.295
89	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III poz.83-(poz.86+poz.87)	m ³ m ³	32.166	
				RAZEM	32.166
90	KNR 4-01 d.5 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.86+poz.87	m ³ m ³	26.635	
				RAZEM	26.635
91	KNR 4-01 d.5 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.90	m ³ m ³	26.635	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.635
92	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie	m ²		
d.5	0213-01	grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	12.746	
		((16.28+9.45)*2-12.06)*0.50*64.70%		RAZEM	12.746