

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Stanclewo, obręb geodezyjny 21 dz. nr 350/2, 350/5; 11-300 Biskupiec
INWESTOR : Biskupiecki 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 POMIESZCZENIA SANITARNE					
1	KNR 4-02	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
d.1	0235-05	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	6.00+10.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2.00+1.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	2.00+2.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	(2.44+2.99)*2.60	m ²	14.118	
		-0.70*2.00*2	m ²	-2.800	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
				RAZEM	9.718
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1	0329-03	2.05*0.20*0.15	m ³	0.062	
				RAZEM	0.062
10	KNR 0-14	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1	2010-03	(5.23+1.67)*2.60	m ²	17.940	
		-1.00*2.05*2	m ²	-4.100	
		-0.80*2.05	m ²	-1.640	
				RAZEM	12.200
11	KNR 0-14	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
d.1	2010-02	1.67*2.60	m ²	4.342	
				RAZEM	4.342
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego	m		
d.1	0210-01	3.00+5.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-03	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0203-01	5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	4.00	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm) 8.50	m m	 8.500	 8.500
				RAZEM	8.500
19	KNR 2-15 d.1 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 6.50*2+0.50*8	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
20	KNR 0-34 d.1 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.13 mm 6.50*2+0.50*8	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
21	KNR-W 2-15 d.1 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 6.00	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
22	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 17.00	m m	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
24	KNR 2-02 d.1 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-02 d.1 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
27	KNR 5-08 d.1 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 50.00	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
28	KNR 2 d.1 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 1.00*2.05*3 0.80*2.05	m ² m ² m ²	 6.150 1.640	 7.790
				RAZEM	7.790
29	KNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.00*2.05*3 0.80*2.05	m ² m ² m ²	 6.150 1.640	 7.790
				RAZEM	7.790
30	NNRNB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym (1.84+1.67)*2*2.60*2 (2.14+1.85+1.35+1.67)*2.60 (1.20+1.33+5.23+4.67)*2.60 5.35*2.99*2	m ² m ² m ² m ²	 36.504 18.226 32.318 31.993	 119.041
				RAZEM	119.041
31	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach (1.84+1.67)*2*0.80*2 (2.14+1.85+1.35+1.67)*0.80 (1.20+1.33+5.23+4.67)*0.80	m ² m ² m ² m ²	 11.232 5.608 9.944	 26.784
				RAZEM	26.784
32	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach 5.35*2.99	m ² m ²	 15.997	 15.997
				RAZEM	15.997
33	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.84+1.67)*2*1.80*2 (2.14+1.85+1.35+1.67)*1.80 (1.20+1.33+5.23+4.67)*1.80	m ² m ² m ² m ²	 25.272 12.618 22.374	 60.264
				RAZEM	60.264

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.31+poz.32	m ²		
			m ²	42.781	
				RAZEM	42.781
35	KNR 2-02 d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.35*2.99	m ²		
			m ²	15.997	
				RAZEM	15.997
36	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.35	m ²		
			m ²	15.997	
				RAZEM	15.997
37	KNR 2-15 d.1 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.1 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2.00	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4 d.1 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 ŚWIETLICA					
41	KNR 4-01 d.2 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych 167.12+16.47	m ²		
			m ²	183.590	
				RAZEM	183.590
42	kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie kominika 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	kalkulacja d.2 indywidualna	Montaż wkładu kominowego ze stali żaroodpornej 5.00	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
44	kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie instalacji nadmuchu ciepłego powietrza 13.00	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
45	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 16.72*11.96	m ²		
			m ²	199.971	
				RAZEM	199.971
48	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.47	m ²		
			m ²	199.971	
				RAZEM	199.971
49	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD poz.47	m ²		
			m ²	199.971	
				RAZEM	199.971
50	KNR 0-19 d.2 0931-08 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi drewniane dwuskrzydłowe 1.81*2.59 1.61*2.55	m ²		
			m ²	4.688	
			m ²	4.106	
				RAZEM	8.794

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 5	Kurtyna powietrzna	szt.		
d.2	0406-04 ana-logia	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	NNRNKB	Gruntowanie podłożu preparatem gruntującym	m ²		
d.2	202 1134-02	(11.96+3.13+4.67+9.89+13.75*2)*4.29	m ²	245.174	
		16.72*11.96	m ²	199.971	
				RAZEM	445.145
53	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m ²		
d.2	0815-02	(11.96+3.13+4.67+9.89+13.75*2)*4.29	m ²	245.174	
				RAZEM	245.174
54	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na sufitach	m ²		
d.2	0815-06	16.72*11.96	m ²	199.971	
				RAZEM	199.971
55	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn. bez szpachlowania	m ²		
d.2	1503-02	(11.96+3.13+4.67+9.89+13.75*2)*1.50	m ²	85.725	
				RAZEM	85.725
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2	1505-03	(11.96+3.13+4.67+9.89+13.75*2)*2.79	m ²	159.449	
		16.72*11.96	m ²	199.971	
				RAZEM	359.420
3 ZEWNĘTRZNE PRACE REMONTOWE					
57	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok. do 1.5 m w gr. kat. III	m ³		
d.3	0104-02	(14.58+13.24+20.89+14.50+0.50*4)*1.10*0.50	m ³	35.866	
				RAZEM	35.866
58	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii grzybkowej	m ²		
d.3	0607-03 ana-logia	(14.58+13.24+20.89+14.50+0.12*21+0.20)*1.25	m ²	82.413	
				RAZEM	82.413
59	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 ³		
d.3	0105-02	poz. 57	m ³	35.866	
				RAZEM	35.866
60	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - wydłużenie kominu	m ³		
d.3	0310-01	0.50*0.50*0.45	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
61	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr. gr. 7cm	m ²		
d.3	0219-05	0.50*0.50	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
62	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego tynku	m ²		
d.3	2611-01	(14.58+13.24+20.89+14.50+0.12*21+0.20)*3.74	m ²	246.578	
		-1.42*1.45*3	m ²	-6.177	
		-1.61*2.55	m ²	-4.106	
		-1.81*2.59	m ²	-4.688	
				RAZEM	231.607
63	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.3	2614-02	poz. 62	m ²	231.607	
				RAZEM	231.607
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.3	2612-07	(1.42+1.45*2)*0.30*3	m ²	3.888	
		(1.61+2.55*2)*0.30	m ²	2.013	
		(1.81+2.59*2)*0.30	m ²	2.097	
				RAZEM	7.998
65	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.3	0931-04	(1.42+1.45*2)*0.30*3	m ²	3.888	
		(1.61+2.55*2)*0.30	m ²	2.013	
		(1.81+2.59*2)*0.30	m ²	2.097	
				RAZEM	7.998

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 0-23 d.3 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - komin 1.50*0.50*4	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.63+poz.65+poz.66	m ² m ²	 242.605	
				RAZEM	242.605
68	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne 1.42*0.35*3	m ² m ²	 1.491	
				RAZEM	1.491
69	KNR 4-01 d.3 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku 7.10*18.44*2	m ² m ²	 261.848	
				RAZEM	261.848
70	kalkulacja d.3 indywidualna	Wywóz i utylizacja eternitu poz.69	m ² m ²	 261.848	
				RAZEM	261.848
71	NNRNKB d.3 202 0535-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powłokaną dachówkową na łatach poz.69	m ² m ²	 261.848	
				RAZEM	261.848
72	NNRNKB d.3 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powłokaną - montaż gąsiorów 18.44	m m	 18.440	
				RAZEM	18.440
73	NNRNKB d.3 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powłokaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 22.07+14.80	m m	 36.870	
				RAZEM	36.870
74	NNRNKB d.3 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powłokaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 7.10*2+7.98*2	m m	 30.160	
				RAZEM	30.160
75	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powłokanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2*3.14*0.06*0.40*3 2*3.14*0.10*0.40*2 0.70*4*0.40	m ² m ² m ² m ²	 0.452 0.502 1.120	
				RAZEM	2.074
76	KNR 2-02 d.3 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 22.07+14.80	m m	 36.870	
				RAZEM	36.870
77	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 4*4.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNR 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (14.58+13.24+20.89+14.50+0.50*4)*0.50	m ² m ²	 32.605	
				RAZEM	32.605