

PRZEDMIAR

NAZWA : Budynek świetlicy wiejskiej
ADRES : Nowe Włóki, gm.Dywity
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : 11-001 Dywity, ul.Olsztyńska 32
BRANŻA : budowlane

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ : mgr inż.Lidia Gromek
PRZEDMIAR SPRAWDZIŁ : mgr inż.arch. Tomasz Śladowski
DATA : 20 kwietnia 2011 r.

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty ziemne	45110000-1	1	3
2	Fundamenty	45262210-6	4	14
3	Ściany nadziemne murowane	45262500-6	15	17
4	Strop żelbetowy i inne elementy konstrukcyjne z betonu zbrojonego	45223000-6	18	28
5	Wentylacja	45331210-1	29	37
6	Izolacja stropu nad parterem	45262600-7	38	39
7	Konstrukcja dachu	45261100-5	40	51
8	Pokrycie dachowe	45261200-6	52	57
9	Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna	45421000-4	58	71
10	Posadzki	45430000-0	72	84
11	Ścianki działowe	45262500-6	85	85
12	Tynki i okładziny wewnętrzne	45421160-3	86	90
13	Roboty malarskie	45112100-8	91	92
14	Elementy ślusarsko-kowalskie	45421160-3	93	95
15	Tynki i okładziny zewnętrzne	45321000-3	96	103
16	Roboty zewnętrzne	45233200-1	104	108

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0303-02	K-1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III poz.5+poz.7	m ³ m ³	 24.346	
					RAZEM	24.346
2 d.1	KNNR 1 0210-01	K-1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III 1.16*(0.60+0.60*1.16)*44.88 1.16*(0.50+0.60*1.16)*16.09 -poz.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 67.471 22.323 -24.346	
					RAZEM	65.448
3 d.1	KNNR 1 0318-01	K-1	Zасыpywanie wykopów ręczne wraz z zagęszczeniem poz.2	m ³ m ³	 65.448	
					RAZEM	65.448
2	45262210-6		Fundamenty			
4 d.2	KNNR 2 0101-01 Ł-1 Ł-2/3	K-2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0.30*2*(12.00+10.44)*2 0.30*2*(10.44+5.65)	m ² m ² m ²	 26.928 9.654	
					RAZEM	36.582
5 d.2	KNNR 2 0106-01 Ł-1 Ł-2/3	K-2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, B15 0.30*0.60*(12.00+10.44)*2 0.30*0.50*(10.44+5.65)	m ³ m ³ m ³	 8.078 2.414	
					RAZEM	10.492
6 d.2	analiza indywidualna	A-2	Izolacja folią izolacyjną gr.0,4 mm 0.24*(10.80+11.64)*2 0.24*6.62 0.30*(10.80+11.64)*2	m ² m ² m ² m ²	 10.771 1.589 13.464	
					RAZEM	25.824
7 d.2	KNNR 2 0301-03 analogia	K-2/4	Fundamenty z bloczków betonowych -murowanych na " pełną spoinę " 1.35*(11.16+0.58*3)*0.24 0.65*(11.16+0.58*3)*0.24 0.50*(1.45+1.05)*0.90*3*0.24 1.05*2.00*3*0.24 0.50*(1.05+0.85)*0.60*3*0.24 0.85*(5.54*3+5.96)*0.24 0.50*(0.85+0.65)*0.60*3*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.180 2.012 0.810 1.512 0.410 4.606 0.324	
					RAZEM	13.854
8 d.2	KNNR 2 0101-05 W/W1	K-2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (0.28*2+0.06)*(11.64*2+10.80*2+4.18+5.96) 0.28*2*6.62	m ² m ² m ²	 34.1124 3.7072	
					RAZEM	37.8196
9 d.2	KNNR 2 0107-06 W/W1	K-2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.28*0.30*(11.64*2+10.80*2+4.18+5.96) 0.28*0.24*6.62	m ³ m ³ m ³	 4.62168 0.44486	
					RAZEM	5.06654
10 d.2	KNR 2-02 0238-01 poz.2.5.6A B	K-2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - B20 0.30*1.30*(4.20+1.20)*2 0.20*0.50*(7.50+1.30)	m ³ m ³ m ³	 4.212 0.880	
					RAZEM	5.092
11 d.2	KNR 2-02 0239-03 poz.2.5.6A	K-2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - B20 1.75*0.20*(4.20+1.20)*2	m ³ m ³	 3.780	
					RAZEM	3.780
12 d.2	KNR 2-02 0239-02 poz.2.5.6B	K-2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - B20 0.15*1.00*(1.40+1.50)+0.15*0.50*(1.00+0.50)*6.00	m ³ m ³	 1.110	
					RAZEM	1.110
13 d.2	analiza indywidualna	A-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wg opisu w PT 13.854/0.24*2 (1.75+1.05)*(4.20+1.20)*2+(1.00+0.50)*2.90+0.75*6.00*2	m ² m ² m ²	 115.450 43.590	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	159.040
14 d.2	analiza indywidualna	A-2	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi (ekstrudowanymi) gr.12 cm 1.63*(11.88+0.58*3) 0.93*(5.68+0.58*3) 0.50*(1.63+1.33)*0.90*2 1.33*2.00*2 0.50*(1.33+1.13)*0.60*2 1.13*(5.54*2+6.08) 0.50*(1.13+0.93)*0.60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.2006 6.9006 2.6640 5.3200 1.4760 19.3908 1.2360	
					RAZEM	59.1880
3	45262500-6		Ściany nadziemne murowane			
15 d.3	KNR 9-01 0104-02	K-4	Ściany murowane z bloków wapienno-piaskowych SILKA E24 3.17*(11.64+10.78)*2 3.17*4.72 -0.60*0.60*3-0.90*1.80-1.80*1.80-2.40*1.80*2-1.80*2.30-1.00*2.20-0.90*2.10-1.00*2.10 (0.21+0.33)*11.64+0.50*(0.21+0.33)*10.80*2	m ² m ² m ² m ²	 142.143 14.962 -24.910	
	mniej			m ²	12.118	
					RAZEM	144.313
16 d.3	KNR 2-02 0126-01	K-4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1*2+2	szt szt	 7.000	
					RAZEM	7.000
17 d.3	KNR 2-02 0126-02	K-4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1	szt szt	 4.000	
					RAZEM	4.000
4	45223000-6		Strop żelbetowy i inne elementy konstrukcyjne z betonu zbrojonego			
18 d.4	KNR 2-02 0209-01 poz.2.4	K-2	Słupy żelbetowe, okrągłe , B20 3.07*3.14*0.25*0.25*0.25*2	m ³ m ³	 0.301	
					RAZEM	0.301
19 d.4	analiza indywidualna poz.2.3.1 poz.2.3.2 poz.2.3.3 poz.2.3.4 poz.2.3.5 poz.2.3.7 poz.2.3.6 poz.2.3.8 poz.2.3.8	K-2	Deskowanie belek podciągów i wieńców (0.36*2+0.24)*6.32 (0.36*2+0.24)*4.18 (0.30*2+0.24)*7.10 (0.25*2+0.10)*1.01+(0.20*2+0.24)*1.41 (0.25*2+0.10)*1.81+(0.20*2+0.24)*2.21 (((0.25*2+0.10)*2.41+(0.29*2+0.24)*2.81))*2 (0.25*2+0.10)*1.81+(0.29*2+0.24)*2.21 (((0.25*2+0.10)*0.91+(0.29*2+0.24)*1.31))*2 (((0.25*2+0.10)*0.61+(0.29*2+0.24)*1.01))*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.067 4.013 5.964 1.508 2.500 7.500 2.898 3.240 2.388	
					RAZEM	36.078
20 d.4	analiza indywidualna poz.2.3.1 poz.2.3.2	K-2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -B20 0.36*0.24*6.32 0.36*0.24*4.18	m ³ m ³ m ³	 0.546 0.361	
					RAZEM	0.907
21 d.4	analiza indywidualna poz.2.3.3 poz.2.3.4 poz.2.3.5 poz.2.3.7 poz.2.3.6 poz.2.3.8 poz.2.3.8	K-2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym -B15 0.30*0.24*7.10 0.25*0.10*1.01+0.20*0.24*1.41 0.25*0.10*1.81+0.20*0.24*2.21 (0.25*0.10*2.41+0.29*0.24*2.81)*2 0.25*0.10*1.81+0.29*0.24*2.21 (0.25*0.10*0.91+0.29*0.24*1.31)*2 (0.25*0.10*0.61+0.29*0.24*1.01)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.511 0.093 0.151 0.512 0.199 0.228 0.171	
					RAZEM	1.865
22 d.4	analiza indywidualna poz.2.2.3	K-2	Deskowanie płyt stropowych 10.80*11.16 0.15*(11.28+11.64)*2	m ² m ² m ²	 120.528 6.876	
					RAZEM	127.404

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.4	analiza indywidualna poz.2.2.3	K-2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych , B20 11.28*11.64*0.15	m ³ m ³	 19.695	
					RAZEM	19.695
24 d.4	KNNR 2 0104-01 śr.6 mm	K-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (12.52+90.63+101.516)*0.001	t t	 0.205	
					RAZEM	0.205
25 d.4	KNNR 2 0104-04 śr.12 mm śr.8 mm	K-3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (51.24+370.21+90.86)*0.001 (118+28.21+1071.00)*0.001	t t t	 0.512 1.217	
					RAZEM	1.729
26 d.4	KNNR 2 0104-01 analogia śr.16 mm	K-3	Kotwy do murłat - stal śr.12 mm gwintowana (7.14+17.57)*0.001	t t	 0.025	
					RAZEM	0.025
27 d.4	KNR 2-05 0208-04	K-3/7	Dostawa i montaż stali profilowej wg opisu i zestawienia w PT - podstawa słupa 28.00*0.001	t t	 0.028	
					RAZEM	0.028
28 d.4	analiza indywidualna	K-3/7	Dostawa i montaż łączników i stali profilowej konstrukcji więźby dachowej wg opisu i zestawienia w PT - 39*0.001	t t	 0.039	
					RAZEM	0.039
5 45331210-1			Wentylacja			
29 d.5	KNNR 2 0308-02	A-9	Analogia - Komin z pustaków Schiedel Rondo Plus o śr.20 cm wg opisu w PT 5.92	m m	 5.920	
					RAZEM	5.920
30 d.5	KNR 2-02 0123-02	K-4	Obmurowanie przewodu kominowego wg opisu w PT 1.20*(0.50+0.45)*2	m ² m ²	 2.280	
					RAZEM	2.280
31 d.5	KNR 2-02 0923-01	A-9	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona poz.30	m ² m ²	 2.280	
					RAZEM	2.280
32 d.5	KNR 2-02 0219-05	K-2	Czapki kominowe betonowe 0.60*0.55	m ² m ²	 0.3300	
					RAZEM	0.3300
33 d.5	analiza indywidualna	A-9	Przewody wentylacyjne typ S(Spiro) o śr.160 mm (4.95-3.15)*(6+2) (4.70-3.15)*(2+3) (5.82-3.15)*3	m ² m ² m ² m ²	 14.400 7.750 8.010	
					RAZEM	30.160
34 d.5	KNR 2-02 0613-06	A-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - gr.5 cm (4.95-3.15)*(0.50+0.69+0.29+0.50)*2 (4.70-3.15)*(0.29+0.71+0.50+0.29)*2 (5.82-3.15)*(0.71+0.29)*2	m ² m ² m ² m ²	 7.128 5.549 5.340	
					RAZEM	18.017
35 d.5	analiza indywidualna	A-8	Obudowa wentylacji - konstrukcja rusztu metalowego wg opisu w PT 0.50*(0.50+0.69+0.29+0.50)*2 0.50*(0.29+0.71+0.50+0.29)*2 0.50*(0.71+0.29)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.980 1.790 1.000	
					RAZEM	4.770
36 d.5	KNNR 2 1902-02 analogia	A-8	Docieplenie ścian przewodów płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - z wyprawą cienkowsztrową wg opisu w PT 0.50*(0.50+0.69+0.29+0.50)*2 0.50*(0.29+0.71+0.50+0.29)*2 0.50*(0.71+0.29)*2	m ² m ² m ² m ²	 1.980 1.790 1.000	
					RAZEM	4.770
37 d.5	NNRNKB 2- 02 0541-0200	A-9	Czapki kominarskie z blachy powlekanej wg opisu w PT	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.80*0.99+0.59*0.80+0.80*0.59+0.59*1.01+0.59*1.01	m ²	2.9278	
					RAZEM	2.9278
6	45262600-7		Izolacja stropu nad parterem			
38 d.6	analiza indywidualna	A-2	Folia paroizolacyjna	m ²		
			11.16*10.80	m ²	120.528	
					RAZEM	120.528
39 d.6	KNNR 2 0602-05	A-2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo -gr.20 cm	m ²		
			poz.38	m ²	120.528	
					RAZEM	120.528
7	45261100-5		Konstrukcja dachu			
40 d.7	KNR 2-02 0406-01	K-7	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.663	
			0.346+0.164+0.153			
					RAZEM	0.663
41 d.7	KNR 2-02 0406-06	K-7	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.252	
			0.252			
					RAZEM	0.252
42 d.7	KNR 2-02 0407-03	K-7	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.	0.135	
			0.074+0.061			
					RAZEM	0.135
43 d.7	KNR 2-02 0409-04	K-7	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ m ³	0.453	
			0.235+0.218			
					RAZEM	0.453
44 d.7	KNR 2-02 0408-03	K-7	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ m ³	1.107	
			0.169+0.110+0.054+0.052+0.045+0.044+0.086+0.083+0.041+0.039+0.026+0.032+0.062+0.086+0.028+0.019+0.018*2+0.017+0.015+0.028+0.012+0.023			
					RAZEM	1.107
45 d.7	KNR 2-02 0408-06	K-7	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ m ³	1.335	
			0.164+0.081+0.324+0.081+0.080+0.073+0.068+0.271+0.072+0.062+0.059			
					RAZEM	1.335
46 d.7	KNR 2-02 0408-07	K-7	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ m ³	0.560	
			0.56			
					RAZEM	0.560
47 d.7	KNR 2-02 0410-01	K-7	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ² m ²	190.796	
			13.48*13.48*1.05			
					RAZEM	190.796
48 d.7	KNNR 2 0501-01	A-1	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ² m ²	190.796	
			poz.47			
					RAZEM	190.796
49 d.7	KNNR 2 0403-02	K-7	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej + podłacia (0,312 m3)	m ² m ²	190.796	
			poz.47			
					RAZEM	190.796
50 d.7	KNR 2-02 0409-06	K-7	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ m ³	1.050	
			1.05			
					RAZEM	1.050
51 d.7	analiza indywidualna	K-7	Wykonanie podsufitki z desek profilowanych o grubości 22 mm	m ² m ²	50.120	
			(0.20+0.80)*(13.48+11.58)*2			
					RAZEM	50.120
8	45261200-6		Pokrycie dachowe			
52 d.8	KNNR 2 0508-01 analogia	A-1	Pokrycie dachu blachocachówką wg opisu w PT - bez folii	m ² m ²	190.796	
			poz.47			
					RAZEM	190.796
53 d.8	KNNR 2 0508-02	A-1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.41*13.48*1.05*2	m	39.91428	
					RAZEM	39.91428
54	KNNR 2 d.8 0508-03	A-1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			13.48*4	m	53.920	
					RAZEM	53.920
55	NNRNB 2- d.8 02 0541-0200	A-1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			0.30*(0.60+0.79*1.05+0.39+0.60*1.05+0.81+0.39*1.05+0.39+0.60*1.05+0.81+0.39*1.05+0.50+0.45*1.05)*2	m ²	4.129	
					RAZEM	4.129
56	KNNR 2 d.8 0505-05	A-1	Montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe śr.150 mm	m		
			13.48*4	m	53.920	
					RAZEM	53.920
57	KNNR 2 d.8 0505-07	A-1	Montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe śr.100 mm	m		
			4.90*4	m	19.600	
					RAZEM	19.600
9	45421000-4		Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna			
58	KNNR 7 d.9 0701-01 01	A-4	Okna z tworzyw sztucznych wg opisu w PTo powierzchni do 0.6 m2	m ²		
			0.60*0.60*3	m ²	1.0800	
					RAZEM	1.0800
59	KNNR 7 d.9 0701-04 03	A-4	Okna z tworzyw sztucznych wg opisu w PT lecz o powierzchni do 2 m2	m ²		
			0.90*1.80	m ²	1.6200	
					RAZEM	1.6200
60	KNNR 7 d.9 0701-05 04 05	A-4	Okna z tworzyw sztucznych wg opisu w PT lecz o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.80*1.80	m ²	3.2400	
			2.40*1.80*2	m ²	8.6400	
					RAZEM	11.8800
61	KNR 4-01 d.9 0321-01	A-4	Obsadzenie parapetów PCV - analogia	szt.		
			3+1	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
62	KNR 4-01 d.9 0321-02	A-4	Obsadzenie parapetów z PCV j.w. lecz o dł ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1+2	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
63	KNNR 7 d.9 0701-06 06	A-4	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m ²		
			1.80*2.30	m ²	4.1400	
					RAZEM	4.1400
64	d.9 analiza indywidualna	A-4	Dostawa i montaż rolokasety RKS systemowej wg opisu w PT - wym.24*25 cm	m		
			0.60*3+0.90+1.80+2.40*2+1.80	m	11.100	
					RAZEM	11.100
65	KNNR 2 d.9 1105-02	A-4	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
			0.86*0.86	m ²	0.7396	
					RAZEM	0.7396
66	KNNR 2 d.9 1105-02	A-4	Analogia - wylaz stropowy wraz ze schodami strychowymi składanymi wg opisu w PT	m ²		
			0.70*1.30	m ²	0.910	
					RAZEM	0.910
67	KNNR 7 d.9 0701-06 Dz1	A-4	Drzwi z tworzyw sztucznych - zewnętrzne	m ²		
			1.00*2.20	m ²	2.2000	
					RAZEM	2.2000
68	KNNR 2 d.9 1302-03 Dz2	A-4	Montaż drzwi stalowych pełnych	m ²		
			0.90*2.10	m ²	1.890	
					RAZEM	1.890
69	KNNR 2 d.9 1104-02	A-4	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			poz.70+poz.71	m ²	14.2800	
					RAZEM	14.2800
70	KNNR 2 d.9 1103-01 D3 D2	A-4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
			1.00*2.10*2	m ²	4.20000	
			1.00*2.10*3	m ²	6.30000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D1		0.90*2.10	m ²	1.89000	
					RAZEM	12.39000
71 d.9	analiza indywidualna Dh	A-4	Montaż drzwi wewnętrznych harmonijkowych wg opisu w PT	m ²		
			0.90*2.10	m ²	1.890	
					RAZEM	1.890
10	45430000-0		Posadzki			
72 d.10	KNNR 2 1201-03	K-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³		
			0.30*(4.96*10.80+5.95*6.62)	m ³	27.8871	
			taras i schody zewn.	m ³	4.1872	
			0.10*(4.18*6.20+1.50*3.88+1.40*7.24)	m ³		
					RAZEM	32.0743
73 d.10	KNNR 2 1201-01	K-2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie B15	m ³		
	pogłębienie pod komin		0.10*(4.96*10.80+5.95*6.62)	m ³	9.296	
			0.20*0.80*0.80	m ³	0.128	
					RAZEM	9.424
74 d.10	KNNR 1 0410-01 analogia	A-2	Folia izolacyjną wg opisu w PT	m ²		
			9.296/0.10	m ²	92.960	
					RAZEM	92.960
75 d.10	KNNR 2 0602-03	A-2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo -FS-20 gr.10 cm	m ²		
			88.70	m ²	88.700	
					RAZEM	88.700
76 d.10	KNNR 2 1202-02	A-3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.75	m ²		
				m ²	88.700	
					RAZEM	88.700
77 d.10	KNNR 2 1202-03	A-3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 2*poz.75	m ²		
				m ²	177.400	
					RAZEM	177.400
78 d.10	KNR 2-02 1106-07	A-3	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.75	m ²	88.700	
					RAZEM	88.700
79 d.10	KNR 2-02 1118-01	A-3	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża -izolacja wodoszczelna 3.00+4.60+4.80+5.60	m ²		
				m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
80 d.10	KNR 2-02 1118-09	A-3	Posadzki płytowe z gresu	m ²		
			3.10+9.80+3.00+1.90+4.60+4.80+5.60	m ²	32.800	
					RAZEM	32.800
81 d.10	KNR 2-02 1120-03	A-3	Cokoliki płytowe z gresu j.w.	m		
			1.20*poz.80	m	39.360	
					RAZEM	39.360
82 d.10	KNNR 2 1207-05	A-3	Samopoziomujący podkład podłogowy gr.1 cm	m ²		
			3.70+13.80+38.40	m ²	55.900	
					RAZEM	55.900
83 d.10	KNNR 2 1206-01	A-3	Posadzki z wykładzin z PCV wg opisu w PT	m ²		
			poz.82	m ²	55.900	
					RAZEM	55.900
84 d.10	KNNR 2 1206-04	A-3	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
			1.20*poz.83	m	67.080	
					RAZEM	67.080
11	45262500-6		Ścianki działowe			
85 d.11	KNR 9-01 0105-02	K-4	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych gr.12 cm	m ²		
	mniej obm.murłaty		3.15*(2.05*2+1.05+2.20+3.13+1.05+4.44+3.76+2.32+2.12+1.61)	m ²	81.207	
			-0.90*2.10*2-1.00*2.10*4	m ²	-12.180	
			0.27*46.06	m ²	12.436	
					RAZEM	81.463
12	45421160-3		Tynki i okładziny wewnętrzne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.12	KNNR 2 0801-02	A-5	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów	m ²		
			88.7	m ²	88.700	
					RAZEM	88.700
87 d.12	KNNR 2 0801-01	A-5	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
			3.15*(4.96+10.80)*2	m ²	99.288	
			3.15*(5.96+6.62)*2	m ²	79.254	
			ściany działowe			
			81.207*2	m ²	162.414	
	mniej		-1.80*1.80+0.15*1.80*3-2.40*1.80*2+0.15*(2.40+1.80*2)*2-1.80*2.30+0.15*(1.80+2.30*2)	m ²	-12.450	
					RAZEM	328.506
88 d.12	KNR 2-02 0829-01	A-5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża wg opisu w PT(izolacja wodoszczelna) poz.89	m ²		
				m ²	93.144	
					RAZEM	93.144
89 d.12	KNR 2-02 0829-07	A-5	Licowanie ścian - glazura	m ²		
			3.00*(2.72+1.60+1.05*2)*2	m ²	38.520	
			3.00*(1.92+0.88+2.20*2)*2	m ²	43.200	
			1.60*(1.52+2.05)*2	m ²	11.424	
					RAZEM	93.144
90 d.12	KNNR 2 0802-06	A-5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			poz.86+poz.87	m ²	417.206	
			mniej - glazura			
			-poz.89	m ²	-93.144	
					RAZEM	324.062
13	45112100-8		Roboty malarskie			
91 d.13	KNNR 2 1401-05	A-6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntowania poz.90	m ²		
			mniej - farba akrylowo-lateksowa	m ²	324.062	
			-poz.92	m ²	-24.296	
					RAZEM	299.766
92 d.13	KNNR 2 1401-05	A-6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksowo-akrylową wg opisu w PT	m ²		
			3.00+1.90+4.60+4.80	m ²	14.300	
			(3.00-1.60)*(1.52+2.05)*2	m ²	9.996	
					RAZEM	24.296
14	45421160-3		Elementy ślusarsko-kowalskie			
93 d.14	KNR 2-02 1219-03	A-7	Wycieraczki do obuwia wg opisu w PT-polimerobeton wym.75*50 cm przykryty rusztem kratowym ze stali ocynkowanej 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.14	KNNR 2 1301-01	A-7	Balustrady ochronne z rur stalowych wg opisu i zestawienia w PT - analogia- rura stal.śr.40/3 mm, płask.100*100*6 - 87,92 kg (1.31+1.60+2.80)*2	m		
				m	11.420	
					RAZEM	11.420
95 d.14	KNNR 2 1301-01	A-7	Analogia - Balustrady pochylni z rur stalowych wg opisu i zestawienia w PT -85, 73 kg 7.50+1.40+6.00	m		
				m	14.900	
					RAZEM	14.900
15	45321000-3		Tynki i okładziny zewnętrzne			
96 d.15	NNRNKB 2- 02 0541-0100	A-8	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wg opisu w PT	m ²		
			0.25*(0.60*3+0.90+1.80+2.40*2)	m ²	2.3250	
					RAZEM	2.3250
97 d.15	KNNR 2 1004-0201	A-8	Cokół z wyprawy mozaikowej wg opisu w PT	m ²		
			0.90*11.94+0.65*11.58*2+0.40*11.94	m ²	30.576	
			1.10*(1.50+1.80)+0.50*1.10*2.08	m ²	4.774	
			0.45*(1.40+7.30)	m ²	3.915	
					RAZEM	39.265
98 d.15	KNR 0-23 2614-11	A-8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej (11.94+11.58)*2	m		
				m	47.040	
					RAZEM	47.040
99 d.15	KNNR 2 1902-01	A-8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm wraz z wyprawą tynkarską wg opisu w PT	m ²		
			3.85*(11.94+11.58)*2	m ²	181.1040	
			0.36*2*(6.20+4.18)	m ²	7.4736	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			mniej -0.80*1.75-1.70*1.75-2.30*1.75*2-1.80*2.30-1.00*2.20	m ²	-18.7650	
					RAZEM	169.8126
100 d.15	KNNR 2 1902-11	A-8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW (0.50+0.55*2)*3 0.80+1.75*2 1.70+1.75*2 (2.30+1.75*2)*2 1.80+2.30*2 1.00+2.20*2 0.90+2.10 A (suma częściowa)	m m m m m m m m m	4.800 4.300 5.200 11.600 6.400 5.400 3.000 -----	
			3.85*5	m m	40.700 19.250	
					RAZEM	59.950
101 d.15	KNNR 2 0901-04	A-8	Tynki cienkowarstwowe na stropach -zewnetrzne 4.18*6.02	m ² m ²	 25.1636	
					RAZEM	25.1636
102 d.15	KNNR 2 0901-01	A-8	Tynki cienkowarstwowe na ścianach -zewnetrzne 0.15*40.70 3.02*3.14*0.25*2 0.20*(1.50+1.78+2.10)+0.50*(0.20+1.10)*2.10 (0.15+0.10)*(7.30+1.50)+0.10*(7.15+1.40)	m ² m ² m ² m ²	 6.105000 4.741400 2.441000 3.055000	
					RAZEM	16.342400
103 d.15	KNNR 7 0506-01	A-10	Zadaszenie typu "200-3" - konstrukcja alumin., przeszklenie poliwęglanem wg opisu w PT 1.80*0.90	m ² m ²	 1.620	
					RAZEM	1.620
16	45233200-1		Roboty zewnętrzne			
104 d.16	KNNR 6 0502-02	A-10	Nawierzchnia kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem taras 25.20 pochylnia 1.20*5.74+1.40*1.50 schody zewnętrzne 1.50*(1.78+2.10)*2	m ² m ² m ² m ²	 25.200 8.988 11.640	
					RAZEM	45.828
105 d.16	KNNR 6 0106-02	A-10	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.106	m ² m ²	 12.510	
					RAZEM	12.510
106 d.16	KNNR 6 0502-01	A-10	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.50*(11.94+11.58+1.50)	m ² m ²	 12.510	
					RAZEM	12.510
107 d.16	KNNR 6 0404-01	A-10	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1.94+11.58+1.50	m m	 15.020	
					RAZEM	15.020
108 d.16	KNNR 6 0401-03 analogia	A-10	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - podstopnice 1.50*7*2	m m	 21.000	
					RAZEM	21.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	KNNR
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD-SERWIS, wyd. I 2000
5	ORGBUD wyd. II 1986, biuletyny do 9 1996
6	KNR
7	NNRNKB