

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.Iwona Klimek- Malinowska ,mgr inż.Monika Cupała-Budka
DATA	:	10.2010 r.

INVESTOR :

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	86
12	Tynki i okładziny wewnętrzne	45421160-3	87	91
13	Roboty malarskie	45112100-8	92	93
14	Elementy ślusarsko-kowalskie	45421160-3	94	96
15	Tynki i okładziny zewnętrzne	45321000-3	97	104
16	Roboty zewnętrzne	45233200-1	105	109

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	m ³		
			poz.5+poz.7	m ³	25.003	
					RAZEM	25.003
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	m ³		
			1.16*(0.60+0.60*1.16)*44.88	m ³	67.471	
			1.16*(0.50+0.60*1.16)*16.09	m ³	22.323	
			1.16*0.80*0.80	m ³	0.742	
	mniej		-poz.1	m ³	-25.003	
					RAZEM	65.533
3 d.1	KNNR 1 0318-01	K-1	Zasypywanie wykopów ręczne wraz z zagęszczeniem	m ³		
			poz.2	m ³	65.533	
					RAZEM	65.533
2	45262210-6		Fundamenty			
4 d.2	KNNR 2 0101-01	K-2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
	Ł-1		0.30*2*(12.00+10.44)*2	m ²	26.928	
	Ł-2/3		0.30*2*(10.44+5.65)	m ²	9.654	
	Ł-4		0.30*2*0.80*4	m ²	1.920	
					RAZEM	38.502
5 d.2	KNNR 2 0106-01	K-2	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, B15	m ³		
	Ł-1		0.30*0.60*(12.00+10.44)*2	m ³	8.078	
	Ł-2/3		0.30*0.50*(10.44+5.65)	m ³	2.414	
	Ł-4		0.30*0.80*0.80	m ³	0.192	
					RAZEM	10.684
6 d.2	analiza indywidualna	A-2	Izolacja folią izolacyjną gr.0,4 mm	m ²		
			0.24*(10.80+11.64)*2	m ²	10.771	
			0.24*6.62	m ²	1.589	
			0.30*(10.80+11.64)*2	m ²	13.464	
					RAZEM	25.824
7 d.2	KNNR 2 0301-03 analogia	K-2/4	Fundamenty z bloczków betonowych -murowanych na " pełną spoinę "	m ³		
			1.35*(11.16+0.58*3)*0.24	m ³	4.180	
			0.65*(11.16+0.58*3)*0.24	m ³	2.012	
			0.50*(1.45+1.05)*0.90*3*0.24	m ³	0.810	
			1.05*2.00*3*0.24	m ³	1.512	
			0.50*(1.05+0.85)*0.60*3*0.24	m ³	0.410	
			0.85*(5.54*3+5.96)*0.24	m ³	4.606	
			0.50*(0.85+0.65)*0.60*3*0.24	m ³	0.324	
			A (suma częściowa)	m ³	13.854	
			0.85*0.74*0.74	m ³	0.465	
					RAZEM	14.319
8 d.2	KNNR 2 0101-05 W/W1	K-2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²		
			(0.28*2+0.06)*(11.64*2+10.80*2+4.18+5.96)	m ²	34.1124	
			0.28*2*6.62	m ²	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	m ³		
			0.28*0.30*(11.64*2+10.80*2+4.18+5.96)	m ³	4.62168	
			0.28*0.24*6.62	m ³	0.44486	
					RAZEM	5.06654
10 d.2	KNR 2-02 0238-01 poz.2.5.6	K-2	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - B20	m ³		
			0.30*1.30*(4.20+1.20)	m ³	2.106	
			0.20*0.50*(7.50+1.30)	m ³	0.880	
					RAZEM	2.986
11 d.2	KNR 2-02 0239-03 poz.2.5.6	K-2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - B20	m ³		
			1.75*0.20*(4.20+1.20)	m ³	1.890	
					RAZEM	1.890
12 d.2	KNR 2-02 0239-02 poz.2.5.6	K-2	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 15 cm - B20	m ³		
			0.15*1.00*(1.40+1.50)+0.15*0.50*(1.00+0.50)*6.00	m ³	1.110	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.110
13 d.2	analiza indywidualna	A-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wg opisu w PT $13.854/0.24*2$ $0.85*0.74*4$ $(1.75+1.05)*(4.20+1.20)+(1.00+0.50)*2.90+0.75*6.00*2$	m ² m ² m ² m ²	 115.450 2.516 28.470	
					RAZEM	146.436
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 $3.17*(11.64+10.78)*2$ $3.17*4.72$ $-0.60*0.60*2-0.90*0.60-0.90*1.80-1.80*1.80-2.40*1.80*2-1.80*2.30-1.00*2.20-1.00*2.10$ $(0.21+0.33)*11.64+0.50*(0.21+0.33)*10.80*2$	m ² m ² m ² m ² m ²	 142.143 14.962 -23.200 12.118	
					RAZEM	146.023
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 $2+1+1*2+2$	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 $1*2$	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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
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 zębowanymi 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.25 cm wg opisu w PT 5.42	m m	 5.420	
					RAZEM	5.420
30 d.5	KNR 2-02 0123-02	K-4	Obmurowanie przewodu kominowego wg opisu w PT 5.42*0.74*4	m ² m ²	 16.043	
					RAZEM	16.043
31 d.5	KNR 2-02 0923-01	A-9	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 5.42*0.74*4	m ² m ²	 16.043	
					RAZEM	16.043
32 d.5	KNR 2-02 0219-05	K-2	Czapki kominowe betonowe 0.74*0.74	m ² m ²	 0.5476	
					RAZEM	0.5476
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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	KNNR 2 1902-02 analogia	A-8	Docieplenie ścian przewodów płytami styropianowymi FS15 gr.3 cm - z wyprawą cienkowarstwową 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	NNRNB 2- 02 0541- 0200	A-9	Czapki kominiarskie z blachy powlekanej wg opisu w PT 0.80*0.99+0.59*0.80+0.80*0.59+0.59*1.01+0.59*1.01	m ² m ²	 2.9278	
					RAZEM	2.9278
6	45262600-7		Izolacja stropu nad parterem			
38 d.6	analiza indywidualna	A-2	Folia paroizolacyjna 11.16*10.80	m ² m ²	 120.528	
					RAZEM	120.528
39 d.6	KNNR 2 0602-05	A-2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo -gr.20 cm poz.38	m ² 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 nasyczonej 0.346+0.164+0.153	m ³ drew. m ³ drew.	 0.663	
					RAZEM	0.663
41 d.7	KNR 2-02 0406-06	K-7	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.252	m ³ drew. m ³ drew.	 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 nasyczonej 0.074+0.061	m ³ drew. m ³ drew.	 0.135	
					RAZEM	0.135
43 d.7	KNR 2-02 0409-04	K-7	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.235+0.218	m ³ m ³	 0.453	
					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 nasyczonej 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	m ³ m ³	 1.107	
					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 nasyczonej 0.164+0.081+0.324+0.081+0.080+0.073+0.068+0.271+0.072+0.062+0.059	m ³ m ³	 1.335	
					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 nasyczonej 0.56	m ³ m ³	 0.560	
					RAZEM	0.560
47 d.7	KNR 2-02 0410-01	K-7	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 13.48*13.48*1.05	m ² m ²	 190.796	
					RAZEM	190.796
48 d.7	KNNR 2 0501-01	A-1	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe poz.47	m ² m ²	 190.796	
					RAZEM	190.796
49 d.7	KNNR 2 0403-02	K-7	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej + podłacia (0,312 m3) poz.47	m ² m ²	 190.796	
					RAZEM	190.796
50 d.7	KNR 2-02 0409-06	K-7	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.05	m ³ m ³	 1.050	
					RAZEM	1.050
51 d.7	analiza indywidualna	K-7	Wykonanie podsufitki z desek profilowanych o grubości 22 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(0.20+0.80)*(13.48+11.58)*2	m ²	50.120	
					RAZEM	50.120
8	45261200-6		Pokrycie dachowe			
52 d.8	KNNR 2 0508-01 analogia	A-1	Pokrycie dachu blachochówką wg opisu w PT - bez folii	m ²		
			poz.47	m ²	190.796	
					RAZEM	190.796
53 d.8	KNNR 2 0508-02	A-1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
			1.41*13.48*1.05*2	m	39.91428	
					RAZEM	39.91428
54 d.8	KNNR 2 0508-03	A-1	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			13.48*4	m	53.920	
					RAZEM	53.920
55 d.8	NNRNKB 2-02 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+0.74+0.74*1.05)*2	m ²	4.455	
					RAZEM	4.455
56 d.8	KNNR 2 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 d.8	KNNR 2 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 d.9	KNNR 7 0701-01 01 02	A-4	Okna z tworzyw sztucznych wg opisu w PTo powierzchni do 0.6 m2	m ²		
			0.60*0.60*2	m ²	0.7200	
			0.90*0.60	m ²	0.5400	
					RAZEM	1.2600
59 d.9	KNNR 7 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 d.9	KNNR 7 0701-05 04 05	A-4	Okna z tworzyw sztucznych wg opisu w PTlecz 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 d.9	KNR 4-01 0321-01	A-4	Obsadzenie parapetów PCV - analogia	szt.		
			2+1*2	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
62 d.9	KNR 4-01 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 d.9	KNNR 7 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*2+0.90*2+1.80+2.40*2+1.80	m	11.400	
					RAZEM	11.400
65 d.9	KNNR 2 1105-02	A-4	Wyłazy dachowe fabrycznie wykonane	m ²		
			0.86*0.86	m ²	0.7396	
					RAZEM	0.7396
66 d.9	KNNR 2 1105-02	A-4	Analogia - wyłaz stropowy wraz ze schodami strychowymi składanymi wg opisu w PT	m ²		
			0.70*1.30	m ²	0.910	
					RAZEM	0.910
67 d.9	KNNR 7 0701-06 Dz	A-4	Drzwi z tworzyw sztucznych - zewnętrzne	m ²		
			1.01*2.20	m ²	2.2220	
					RAZEM	2.2220

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.9	KNNR 2 1104-02	A-4	Montaż ościeżnic drewnianych poz.69+poz.70	m ² m ²	 18.0600	
					RAZEM	18.0600
69 d.9	KNNR 2 1103-01 D3 D2 D1	A-4	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 1.00*2.10*3 1.00*2.10*3 0.80*2.10	m ² m ² m ²	 6.30000 6.30000 1.68000	
					RAZEM	14.28000
70 d.9	analiza indywidualna Dh	A-4	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych przesuwnych + listwy przesuwne lub kasety 1.80*2.10	m ² m ²	 3.780	
					RAZEM	3.780
71 d.9	KNNR 2 1103-01 D4	A-4	Analogia - montaż drzwi przesuwnych wg opisu w PT 1.80*2.10	m ² m ²	 3.780	
					RAZEM	3.780
10	45430000-0		Posadzki			
72 d.10	KNNR 2 1201-03	K-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek 0.30*(4.96*10.80+5.95*6.62) taras i schody zewn. 0.10*(4.18*6.20+1.50*3.88+1.40*7.24)	m ³ m ³ m ³	 27.8871 4.1872	
					RAZEM	32.0743
73 d.10	KNNR 2 1201-01	K-2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie B15 0.10*(4.96*10.80+5.95*6.62)	m ³ m ³	 9.296	
					RAZEM	9.296
74 d.10	KNNR 1 0410-01 analogia	A-2	Folia izolacyjną wg opisu w PT poz.73/0.10	m ² 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 suchu jednowarstwowo -FS-20 gr.10 cm 88.70	m ² 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 poz.75	m ² m ²	 88.700	
					RAZEM	88.700
79 d.10	KNR 2-02 1118-01	A-3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża -izolacja wodoszczelna 3.00+4.60+4.80	m ² m ²	 12.400	
					RAZEM	12.400
80 d.10	KNR 2-02 1118-09	A-3	Posadzki płytkowe z gresu 3.10+11.20+3.00+1.90+4.60+4.80+3.50	m ² m ²	 32.100	
					RAZEM	32.100
81 d.10	KNR 2-02 1120-03	A-3	Cokoliki płytkowe z gresu j.w. 1.20*poz.80	m m	 38.520	
					RAZEM	38.520
82 d.10	KNNR 2 1207-05	A-3	Samopoziomujący podkład podłogowy gr.1 cm 4.40+13.80+38.40	m ² m ²	 56.600	
					RAZEM	56.600
83 d.10	KNNR 2 1206-01	A-3	Posadzki z wykładzin z PCV wg opisu w PT poz.82	m ² m ²	 56.600	
					RAZEM	56.600
84 d.10	KNNR 2 1206-04	A-3	Listwy do posadzek przyściennie z polichlorku winylu klejone 1.20*poz.83	m m	 67.920	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	67.920
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		
			3.15*(2.05*2+1.05+2.20+3.13+4.44+3.76+2.32+2.12+1.61)	m ²	77.900	
	mniej		-0.90*2.10-0.80*2.10-1.00*2.10*4-1.00*2.10	m ²	-14.070	
	obm.murłaty		0.27*46.06	m ²	12.436	
					RAZEM	76.266
86 d.11	KNR 9-01 0105-01	K-4	Ściany działowe murowane z bloków j.w lecz gr.8 cm	m ²		
	analogia		3.15*4.96*2	m ²	31.248	
	mniej		-1.80*2.10	m ²	-3.780	
					RAZEM	27.468
12	45421160-3		Tynki i okładziny wewnętrzne			
87 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
88 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			
	mniej		77.90*2+31.248	m ²	187.048	
			-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	353.140
89 d.12	KNR 2-02 0829-01	A-5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża wg opisu w PT(izolacja wodoszczelna)	m ²		
			poz.90	m ²	93.144	
					RAZEM	93.144
90 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
91 d.12	KNNR 2 0802-06	A-5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
			poz.87+poz.88	m ²	441.840	
			mniej - glazura			
			-poz.90	m ²	-93.144	
					RAZEM	348.696
13	45112100-8		Roboty malarskie			
92 d.13	KNNR 2 1401-05	A-6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową dwukrotnie bez gruntu-	m ²		
			wania			
			poz.91	m ²	348.696	
			mniej - farba akrylowo-lateksowa			
			-poz.93	m ²	-24.296	
					RAZEM	324.400
93 d.13	KNNR 2 1401-05	A-6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksowo-akrylową wg opisu w	m ²		
			PT			
			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			
94 d.14	KNR 2-02 1219-03	A-7	Wycieraczki do obuwia wg opisu w PT-polimerobeton wym.75*50 cm przykryty	szt.		
			rusztem kratowym ze stali ocynkowanej			
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
95 d.14	KNNR 2 1301-01	A-7	Balustrady ochronne z rur stalowych wg opisu i zestawienia w PT - analogia- rura	m		
			stal.śr.40/3 mm, płask.100*100*6 - 82.6 kg			
			1.31+1.60+2.80	m	5.710	
					RAZEM	5.710
96 d.14	KNNR 2 1301-01	A-7	Analogia - Balustrady pochylne z rur stalowych wg opisu i zestawienia w PT -85,	m		
			73 kg			
			7.50+1.40+6.00	m	14.900	
					RAZEM	14.900
15	45321000-3		Tynki i okładziny zewnętrzne			
97 d.15	NNRNBK 2- 02 0541- 0100	A-8	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej wg opisu w PT	m ²		
			0.25*(0.60*2+0.90*2+1.80+2.40*2)	m ²	2.4000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.4000
98 d.15	KNNR 2 1004-0201	A-8	Cokół z wyprawy mozaikowej wg opisu w PT 0.90*11.94+0.65*11.58*2+0.40*11.94 1.10*(1.50+1.80)+0.50*1.10*2.08 0.45*(1.40+7.30)	m ² m ² m ² m ²	 30.576 4.774 3.915	
					RAZEM	39.265
99 d.15	KNNR 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
100 d.15	KNNR 2 1902-01	A-8	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cxm wraz z wyprawą tynkarską wg opisu w PT 3.85*(11.94+11.58)*2 0.36*2*(6.20+4.18) mniej -0.80*1.75-1.70*1.75-2.30*1.75*2-1.80*2.30-1.00*2.20	m ² m ² m ² m ²	 181.1040 7.4736 -18.7650	
					RAZEM	169.8126
101 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)*2 (0.80+0.55*2) 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 A (suma częściowa) 3.85*5	m m m m m m m m m m	 3.200 1.900 4.300 5.200 11.600 6.400 5.400 38.000 19.250	
					RAZEM	57.250
102 d.15	KNNR 2 0901-04	A-8	Tynki cienkowarstwowe na stropach -zewnętrzne 4.18*6.02	m ² m ²	 25.1636	
					RAZEM	25.1636
103 d.15	KNNR 2 0901-01	A-8	Tynki cienkowarstwowe na ścianach -zewnętrzne 0.15*38.00 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 m ²	 5.700000 4.741400 2.441000 3.055000	
					RAZEM	15.937400
104 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			
105 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)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.200 8.988 5.820	
					RAZEM	40.008
106 d.16	KNNR 6 0106-02	A-10	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.107	m ² m ²	 12.510	
					RAZEM	12.510
107 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
108 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
109 d.16	KNNR 6 0401-03 analogia	A-10	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - podstopnice 1.50*7	m m	 10.500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.500

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