

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK KATECHETYCZNO - PARAFIALNY					
1	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem grub. 15 cm (współczynnik przewodzenia ciepła A = 0,040 W/(m*K), metodą bezspoinową z wyprawą			
1	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
d.1	0101-01	1) - - poniżej poziomu "0" - - - cokoł			
		oznaczenia wg schemnatu część katechetyncza			
1		9.55*1.20	m ²	11.460	
2		9.53*1.80	m ²	17.154	
3		8.97*1.81	m ²	16.236	
4		5.53*1.80	m ²	9.954	
5+6		(1.50+9.54)*1.80+1.50*1.80	m ²	22.572	
7		11.97*1.77	m ²	21.187	
8		[22.02-1.56-4.35-6.15]*1.77	m ²	17.629	
9		0.5*3.20*1.50	m ²	2.400	
10		6.55*1.47	m ²	9.629	
11		4.80*1.47	m ²	7.056	
12		6.00*1.50	m ²	9.000	
13		7.82*1.40	m ²	10.948	
14		6.00*1.40	m ²	8.400	
15		2.86*1.30+0.60*1.28*2	m ²	5.254	
16+16a		(6.61+0.51)*1.25	m ²	8.900	
17+17a		23.62*1.60+0.51*1.60	m ²	38.608	
18		6.51*1.60	m ²	10.416	
20 wokół tarasu		3.88*1.62+6.54*1.62	m ²	16.880	
21		23.44 <ściana z oknami piwnicznymi - przy tarasie>	m ²	23.440	
22		4.50*1.60	m ²	7.200	
24		3.37*(3.05-0.20)	m ²	9.605	
25		9.55*1.06	m ²	10.123	
26		9.66*1.10	m ²	10.626	
O1 - 21 szt		minus okna - poziom piwnic -1.20*0.90*21 <poziom piwnic>	m ²	-22.680	
O2 - 2 szt		-2.40*0.90*2 <poziom piwnic>	m ²	-4.320	
BG1 - 5 szt		minus bramy garażowe -2.40*2.20*5	m ²	-26.400	
BG2 - 1 szt		-1.90*2.20	m ²	-4.180	
BG3 - 1 szt		-2.40*1.40	m ²	-3.360	
		2) - - powyżej poziomu "0" - - -			
		oznaczenia wg schemnatu część katechetyncza			
1		9.55*9.00-3.37*7.24	m ²	61.551	
2		9.53*7.57+0.28*(9.00-7.37)	m ²	72.599	
3		8.97*9.01+0.5*1.20*0.60	m ²	81.180	
4		5.53*10.67+0.27*3.66*2	m ²	60.982	
5+6		(1.50+9.54)*6.91	m ²	76.286	
7		11.96*4.00-1.10*1.15	m ²	46.575	
8		22.02*2.83	m ²	62.317	
9		6.44*3.12+0.5*4.08*1.5	m ²	23.153	
10		6.55*3.58	m ²	23.449	
11		4.80*3.58	m ²	17.184	
12		6.00*4.52	m ²	27.120	
13		7.82*3.37+0.28*(4.52-3.37)*2	m ²	26.997	
14		6.00*4.50	m ²	27.000	
15		0.5*(8.70+6.65)*10.62-0.30-7.82*3.37-0.28*(4.52-3.37)*2	m ²	54.211	
16+16a		(6.61+0.51)*7.24	m ²	51.549	
17+17a		23.62*8.90-5.70*1.90+0.51*6.91	m ²	202.912	
17 - spód wystającej części		6.38*0.51+2*[0.51*0.15*2] <boki>	m ²	3.560	
18		6.51*6.90	m ²	44.919	
19 - nad tarasem		4.75*6.20 <ponad tarasem>	m ²	29.450	
20 - nad tarasem		0.5*(6.20+4.45)*9.37 <ponad tarasem>	m ²	49.895	
21		21.18*3.06+21.18*(0.40+0.10) <gzym> <w poziomie parteru>	m ²	75.401	
22		0.5*(7.10+9.56)*14.05-0.5*(3.16+4.00)*7.99	m ²	88.432	
23		9.46*9.57+8.84*7.92+8.94*0.40	m ²	164.121	
24		3.37*9.00	m ²	30.330	
25		9.55*7.35+0.25*(9.00-7.35)*2	m ²	71.018	
26		9.66*9.23-3.64*7.24	m ²	62.808	
27		3.56*2.94	m ²	10.466	
28 - ściana nad wejściem		1.50*6.24+0.28*0.94+12.52*7.24+4.67*7.24 <poziom piętra>	m ²	134.079	
		plebania - ściana z balkonami - poziom piętra			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	liczone od ściany 20 w kierunku scia- ny 12	5.05*3.94+6.25*5.49-0.24*0.59-3.61*0.61+9.59*3.78*2+6.25*5.66+6.40*5.56+[0.41*2* 3.41]*2-0.5*8.00*1.05	m ²	196.718	
	ściany z drzwiami bal- konowymi	1.31*3.51*4	m ²	18.392	
	nad wejściem do cz. kateche- tycznej	stropy - od spodu 12.52*5.21-3.52*3.56-0.54*3.54	m ²	50.786	
	nad wejściem do cz. kateche- tycznej - boki podciągu	5.20*0.40*2+5.45*0.20*2	m ²	6.340	
	nad wejściem do siostr	1.46*1.31	m ²	1.913	
	pod balkonami plebanii	22.02*1.10+[1.10*0.23*2]*4	m ²	26.246	
	nad tarasem	9.93*4.78	m ²	47.465	
	O3 - 43 szt	minus okna -1.20*1.80*43	m ²	-92.880	
	O4 - 1 szt	-0.90*1.80	m ²	-1.620	
	O5 - 21 szt	-2.40*1.80*21	m ²	-90.720	
	O6 - 14 szt	-2.70*1.80*14	m ²	-68.040	
	O8 - 12 szt	-0.75*1.80*12	m ²	-16.200	
	O9 - 1 szt	-5.75*2.05	m ²	-11.788	
	10 - 4 szt	-1.50*1.80*4	m ²	-10.800	
	11 - 4 szt	-0.60*2.20*4	m ²	-5.280	
	12 - 6 szt	-0.75*1.20*6	m ²	-5.400	
	13 - 1 szt	-2.70*1.10	m ²	-2.970	
	14 - 1 szt	-2.40*1.10	m ²	-2.640	
	OB1 - 1szt	minus drzwi balkonowe -1.50*2.35	m ²	-3.525	
	OB2 - 2szt	-0.91*2.35*2	m ²	-4.277	
	OB3 - 2szt	-0.91*2.35*2	m ²	-4.277	
	AL1 - 1szt	minus stolarka aluminiowa -4.00*2.65	m ²	-10.600	
	AL2 - 1szt	-3.85*2.60	m ²	-10.010	
	Dz1 - 1szt	minus drzwi zewnętrzne -2.90*5.50	m ²	-15.950	
	Dz2 - 3szt	-1.25*2.10*3	m ²	-7.875	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 1906.289	
				RAZEM	1906.289
2 d.1	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m ²		
	O1 - 21 szt	stolarka okna 1.20*0.90*21	m ²	22.680	
	O2 - 2 szt	2.40*0.90*2	m ²	4.320	
	O3 - 43 szt	1.20*1.80*43	m ²	92.880	
	O5 - 21 szt	2.40*1.80*21	m ²	90.720	
	O6 - 14 szt	2.70*1.80*14	m ²	68.040	
	O7 - 4 szt	1.20*0.60*4	m ²	2.880	
	O8 - 12 szt	0.75*1.80*12	m ²	16.200	
	O9 - 1 szt	5.75*2.05	m ²	11.788	
	10 - 4 szt	1.50*1.80*4	m ²	10.800	
	11 - 4 szt	0.60*2.20*4 <do 2m2>	m ²	5.280	
	12 - 6 szt	(0.75*1.20)*6	m ²	5.400	
	13 - 1 szt	2.70*1.10	m ²	2.970	
	14 - 1 szt	2.40*1.10	m ²	2.640	
	OB1 - 1szt	drzwi balkonowe 1.50*2.35	m ²	3.525	
	OB2 - 2szt	0.91*2.35*2	m ²	4.277	
	OB3 - 2szt	0.91*2.35*2	m ²	4.277	
	AL1 - 1szt	stolarka aluminiowa - analogia 4.00*2.65	m ²	10.600	
	AL2 - 1szt	(3.85*2.60) <pok x.Pro>	m ²	10.010	
	BG1 - 5 szt	bramy garażowe 2.40*2.20*5	m ²	26.400	
	BG2 - 1 szt	1.90*2.20	m ²	4.180	
	BG3 - 1 szt	2.40*1.40	m ²	3.360	
	Dz1 - 1szt	drzwi zewnętrzne wejściowe 2.90*5.50	m ²	15.950	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Dz2 - 3szt	(1.25*2.10)*3	m ²	7.875	
				RAZEM	427.052
3	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie okładziny z płytek kamiennych na ścianach cokołu	m ²		
		2*[2.77*1.34*5+(14.58+4.50)*1.34]	m ²	88.252	
		przy schodach 4.06*1.34+0.5*3.00*1.34*2-1.24*2.20	m ²	6.732	
		przy bocznym wejściu 0.5*9.00*3.50*2+1.70*3.50	m ²	37.450	
				RAZEM	132.434
4	KNR 19-01 d.1 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych (cokół)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków styropianem gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki poz.1	m ²		
			m ²	1906.289	
				RAZEM	1906.289
6	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
		2300	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
2	45321000-3	Docieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem - wełna mineralna gr. 22 cm (o współczynniku przewodzenia ciepła A=0,035 W/(m K))			
7	KNR AT-09 d.2 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		część I - - poddasze nieużytkowe	m ²	402.413	
		część mieszkalna plebanii - poddasze nieużytkowe			
		406.61-9.43*0.25-7.36*0.25			
		część katechetyczna - poddasze nieużytkowe	m ²	86.350	
		10.74*8.04			
		A (suma częściowa)	m ²	488.763	
		część II - - strych przy części mieszkalnej poddasza - część katechetyczna	m ²	60.890	
		60.89 <przy klarce na poddasze>	m ²	224.380	
		224.38	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	285.270	
				RAZEM	774.033
8	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm poz.7	m ²		
			m ²	774.033	
				RAZEM	774.033
9	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 10 cm - następna warstwa poz.8	m ²		
			m ²	774.033	
				RAZEM	774.033
10	KNR 2-02 d.2 0925-01	Ułożenie folii budowlanej (na wełnie)	m ²		
		część I - - poddasze nieużytkowe	m ²	402.413	
		część mieszkalna plebanii - poddasze nieużytkowe			
		406.61-9.43*0.25-7.36*0.25			
		część katechetyczna - poddasze nieużytkowe	m ²	86.350	
		10.74*8.04			
		A (suma częściowa)	m ²	488.763	
		część II - - strych przy części mieszkalnej poddasza - część katechetyczna	m ²	60.890	
		60.89 <przy klarce na poddasze>	m ²	224.380	
		224.38	m ²		
		B (suma częściowa)	m ²	285.270	
				RAZEM	774.033
11	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.7	m ²		
			m ²	774.033	
				RAZEM	774.033
12	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 8	m ²		
		część II - - strych przy części mieszkalnej poddasza - część katechetyczna	m ²	774.033	
		poz.7			
				RAZEM	774.033
13		Dopłata za wykonanie dylatacji/nacięć w posadzce	kpl.		
	d.2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45321000-3	Docieplenie stropu nad piwnicą			
14		Docieplenie stropu nad piwnicą - przyklejenie do stropu styropianu gr 10cm z siatkowaniem - 586m ²	kpl.		
	d.3	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45421132-8	Wymiana stolarki okiennej			
15	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O7 - 4 szt 12 - 6 szt	stolarka okna 1.20*0.60*4 <do 1m2> 0.75*1.20*6 <do 1m2>	m ² m ²	2.880 5.400	
	O1 - 21 szt O4 - 1 szt O8 - 12 szt 11 - 4 szt	1.20*0.90*21-0.007 <do 2m2> 0.90*1.80 <do 2m2> 0.75*1.80*12 <do 2m2> 0.60*2.20*4 <do 2m2>	m ² m ² m ² m ²	22.673 1.620 16.200 5.280	
	O2 - 2 szt O3 - 43 szt O5 - 21 szt O6 - 14 szt O9 - 1 szt 10 - 4 szt 13 - 1 szt 14 - 1 szt	2.40*0.90*2 1.20*1.80*43 2.40*1.80*21 2.70*1.80*14 5.75*2.05 1.50*1.80*4 2.70*1.10 2.40*1.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.320 92.880 90.720 68.040 11.788 10.800 2.970 2.640	
	OB1 - 1szt OB2 - 2szt OB3 - 2szt AL2 - 1szt	drzwi balkonowe 1.50*2.35 0.91*2.35*2 0.91*2.35*2 (3.85*2.60)	m ² m ² m ² m ²	3.525 4.277 4.277 10.010	
				RAZEM	360.300
16 d.4	KNR-W 2-02 1039-01	Stolarka okienna - współczynnika U=0,9 W/m2K poz.15	m ² m ²	 360.300	
				RAZEM	360.300
17 d.4		Nawieniki higrosterowane 140	kpl. kpl.	 140.000	
				RAZEM	140.000
5	45421131-1	Wymiana stolarki drzwiowej (Wymiana 3 szt drzwi o współczynnika U=1,3 W/m2*K)			
18 d.5	KNR-W 4-01 0353-05 Dz1 - 1szt Dz2 - 3szt BG2 - 1 szt BG3 - 1 szt	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.90*5.50 (1.25*2.10)*3 1.90*2.20 2.40*1.40	m ² m ² m ² m ²	 15.950 7.875 4.180 3.360	
				RAZEM	31.365
19 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi zew. dwuskrzydłowe - współczynnik przenikania ciepła U nie większy niż 1,3 W/m2K poz.18	m ² m ²	 31.365	
				RAZEM	31.365
20 d.5		Naprawa glifów po montażu stolarki drzwiowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45311200-2	Wymiana oświetlenia na energooszczędne			
21 d.6	BCM 1.1122.02- 3.150	Wymiana oświetlenia na energooszczędne - oświetlenie LED 225 szt 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	45331100-7	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania			
22 d.7	BCM 1.1110.01S- 3.160.60	Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	45310000-3	Budowa instalacji fotowoltaicznej			
23 d.8	KNR K-05 0601-01	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 16 kWp, 53 paneli 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	45332200-5	Modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej (montaż zasobnika ciepłej wody, osprzętu i remont instalacji)			
24 d.9	KNR 0-31 0112-02 KNR 0-35 0117-02 cena rynkowa	Modernizacja systemu przygotowania ciepłej wody użytkowej (wymiana instalacji w niezbędnym zakresie, montaż pompy powietrznej wraz ze zbiornikiem o poj. 300 l) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	45331200-8	Budowa instalacji wentylacji mechanicznej			
25 d.10	cena rynkowa	Wykonanie systemu wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej, z odzyskiem ciepła, możliwością chłodzenia oraz wykonanie gruntowego wymiennika ciepła 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	45300000-0	System zarządzania energią (BMS)			
26 d.11	BCM 1.1122.02- 3.150.50	System zarządzania energią (BMS) - wyposażenie budynku w system czujników i detektorów oraz jeden, zintegrowany system zarządzania wszystkimi znajdującymi się w budynku instalacjami 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000