

Remont konstrukcji więźby dachowej i stropu KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
Adaptacja przedszkola na żłobek w Miastkowie Kościelnym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 12.4*7.7+8.5*9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.230	
				RAZEM	176.230
2	KNR-W 2- 02 0407-02	Podwaliny 12x16cm montowane przy belkach stropowych co 1,15m o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej (5.2+4.5)*8*0.12*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.490	
				RAZEM	1.490
3	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 12x16cm 8.5*2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 12x12cm 2.5*4*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 12x16cm 8.5*2	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR-W 2- 02 0408-02	Jętki 7x14cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 4.5*0.07*0.14*12+5.0*0.07*0.14*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.970	
				RAZEM	0.970
7	KNR-W 2- 02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kąтова 2.1*32	m m	 67.200	
				RAZEM	67.200

inż. Edward Skwarczyński  
Uprawnienia budowlane  
Nr 375/75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku $22.57*2+1.0$	m m	 46.140	
				RAZEM	46.140
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku $6.2*2+4.8*2+5.5*2$	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
4	KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) $1.0*0.5*2+2.0*0.5+2.0*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej $1.27*2.2-0.9*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.994	
				RAZEM	0.994
6	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 5cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana $8.3*(1.15+0.55)*0.5+10.24*(0.2+0.7)*0.5+22.13*(1.15+0.7)*0.5+4.0*0.5+18.13*0.2+0.97*0.9+0.97*0.2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.826	
				RAZEM	38.826
7	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 12cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana $8.3*4.8+8.3*3.2*0.5+10.24*4.1+10.24*3.9*0.5+12.75*4.8*2+9.52*4.1*2+0.97*(4.1+4.8)*0.5*2-1.3*1.35*7-1.5*1.35*4-0.8*1.1*2-0.9*2.0*2-1.0*2.1+10.0*0.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303.324	
				RAZEM	303.324
8	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki $1.45*2*11*0.12+(1.4*7+1.6*4)*0.12+(2.15*2*3+1.0*3)*0.12$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.680	
				RAZEM	7.680
9	KNR-W 2-02 2601-08	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki $22.27*2+8.52+0.48+0.97*2+4.8*8+4.1*10+(1.2+1.0+0.7+0.5+0.3*2)*3$	m m	 146.880	
				RAZEM	146.880
10	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku $1.67*4+1.47*7+0.95*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.870	
				RAZEM	18.870
11	NNRNKB 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(1.67*4+1.47*7+0.95*2)*0.36$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.793	
				RAZEM	6.793
12	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm $5.5*2+6.2*2+4.8*2+5.8$	m m	 38.800	
				RAZEM	38.800
13	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm $22.57*2+1.0$	m m	 46.140	
				RAZEM	46.140
14	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $24.7*4.3+24.7*5.0+8.3*7.5+10.5*7.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 365.460	
				RAZEM	365.460
15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			