
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Remont i ocieplenie dachu tzw. "starej " części szkoły
ADRES INWESTYCJI : ul. Siedlecka 6, 72-010 Police
INWESTOR : Zespół Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 6, 72-010 Police
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
sierpień 2012 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-03 1140-07	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim $73.9*3+17.06+7.9+4.16+5.02+6.56+6.76+5.06+3.38+4.62+4.66+7.04+5.7+6.15+5.59+6.21+5.68+4.75+6.4+2.5+6.2+12.6*2$	m m	368.300	
				RAZEM	368.300
2	KNR-W 4-03 1140-11	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki - pionowe 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-04 0809-08	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. 24 mm - demontaż anteny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa $12.8*(40.57+32.77)+12.6*(6.0+8.5)+2.5*6.4$	m ² m ²	1137.452	
				RAZEM	1137.452
5	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $71.4*2+15.1+12.6$	m m	170.500	
				RAZEM	170.500
6	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $11.0*6+4.0$	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.56*12.8+0.15*87.0*2+0.42*12.8$	m ² m ²	38.644	
				RAZEM	38.644
8	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż elementów wentylacji stropodachu 18+6	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów drewnianych - kłapa wylazowa 0.9*0.9	m ² m ²	0.810	
				RAZEM	0.810
11	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych $0.48*(6.25+3.67+1.8+2.13+3.0*3.1+2.25+1.41+2.03+2.05+3.24+2.57+1.75+1.55+2.17+1.64+0.89)*0.1$	m ³ m ³	2.146	
				RAZEM	2.146
12	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 0.6*1.8*4	szt. szt.	4.320	
				RAZEM	4.320
13	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 0.7*1.9*4	szt. szt.	5.320	
				RAZEM	5.320
14	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2 5.32	m ² m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
15	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 11.0*1.2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
16	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 13.2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
17	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 13.2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
18	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $1137.452*0.01$	m ³ m ³	11.375	
				RAZEM	11.375

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy następny 1 km - dod. za 9 km 11.375	m ³ m ³	11.375	
				RAZEM	11.375
20	kalkulacja wlasna	Utylizacja papy 1137.452*0.005	m ³ m ³	5.687	
				RAZEM	5.687
21	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 1137.452-[0.38*(8.15+3.57+1.7+2.13+2.9+3.0+2.15+1.31+1.93+1.95+3.14+2.47+1.65+1.45+2.07+1.54+0.79)]	m ² m ²	1121.530	
				RAZEM	1121.530
22	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 1121.53	m ² m ²	1121.530	
				RAZEM	1121.530
23	KNR-W 2-02 0210-02	Wykończenie dachu - wieniec z przygotowaniem zaprawy Polytech 20/80 i szalunku - analogia 0.2*0.2*[(40.57+32.77)*2+(6.4+2.5+6.2+12.6*2)]+0.21*0.1*1.8*4	m ³ m ³	7.630	
				RAZEM	7.630
24	KNR 2-22 1205-02	Przygotowanie zaprawy styropianowo - cementowej - analogia 1121.53*0.1	m ³ m ³	112.153	
				RAZEM	112.153
25	KNR 2-22 1001-02	Podkłady gr. 10 cm z zaprawy styropianowo - cementowej - analogia 1121.53	m ² m ²	1121.530	
				RAZEM	1121.530
26	KNR-W 2-02 0502-01	Pokrycie dachów papą na podłożu betonowym - lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy, budynki mieszkalne i przemysłowe 1121.53	m ² m ²	1121.530	
				RAZEM	1121.530
27	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych 12.8	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
28	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową śr. 100 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	NNRNKB 202 0521-06	Montaż elementów wentylacji stropodachu - analogia 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 24+4	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
31	KNR-W 4-01 0312-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 0.2*0.56*12.8*2+0.2*0.42*12.8	m ³ m ³	3.942	
				RAZEM	3.942
32	KNR-W 4-01 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 0.2*12.8*2*2+0.2*12.8*2	m ² m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
33	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 15.36	m ² m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
34	KNR-W 4-01 0310-02	Domurowanie kominów z cegieł - analogia 0.38*0.2*(8.15+3.57+1.7+2.13+2.9+3.0+2.15+1.31+1.93+1.95+3.14+2.47+1.65+1.45+2.07+1.54+0.79)	m ³ m ³	3.184	
				RAZEM	3.184
35	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 0.48*(6.25+3.67+1.8+2.13+3.0*3+3.1+2.25+1.41+2.03+2.05+3.24+2.57+1.75+1.55+2.17+1.64+0.89)	m ² m ²	21.456	
				RAZEM	21.456
36	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy naszywanej - deska okapowa	m ³ drew.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.12*0.025*170.5	m ³ drew.	0.512	
				RAZEM	0.512
37	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		170.5	m	170.500	
				RAZEM	170.500
38	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		11.0*4*2+4.0	m	92.000	
				RAZEM	92.000
39	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.25*170.5	m ²	42.625	
		0.2*[0.38*17*2+(8.15+3.57+1.7+2.13+2.9+3.0+2.15+1.31+1.93+1.95+3.14+2.47+1.65+1.45+2.07+1.54+0.79)*2]	m ²	19.344	
		0.2*(12.8*4+8.5+6.0*2+11.0)	m ²	16.540	
				RAZEM	78.509
40	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.56*12.8*2+0.42*12.8+0.35*12.6	m ²	24.122	
				RAZEM	24.122
41	KNR-W 2-02 1216-01	Nakrywy - kłapa wylazowa 90x90 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.2*1.8*4	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
44	KNR-W 2-02 1019-02	Okna PCV o pow. 0.6-1.0 m ²	m ²		
		0.38*1.8*4	m ²	2.736	
				RAZEM	2.736
45	KNR-W 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 1 m ² osadzone w ścianach - montaż oczyszczonych krat okiennych	m ²		
		0.48*1.9*4	m ²	3.648	
				RAZEM	3.648
46	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko - spadki pod parapety	m ²		
		0.2*1.8*4	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
47	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej parapety	m ²		
		0.3*1.8*4	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
48	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		372.3/4	szt.	93.075	
				RAZEM	93.075
49	KNR 5-08 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120mm ²	m		
		368.3+4.0	m	372.300	
				RAZEM	372.300
50	KNR-W 2-02 1220-01	Montaż masztu antenowego - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000