

## **Kosztorys ofertowy**

### **REMONT BUDYNKU PRZY ul. SZKOLNEJ 1 W PIASKACH, WYDZIELENIE PPOŻ. PODDASZA OD POZOSTAŁEJ CZEŚCI BUDYNKU, WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO**

Data: 2016-04-20

Budowa: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO

Obiekt: 63-820 Piaski, ul. Szkolna nr 1, działka 83

Zamawiający: Gmina Piaski , 63-820 Piaski ul. 6 Stycznia 1

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 KNR 202/1610/7 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przesuwne, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	kolumna		4		
2 ORGB 202/1618/1 Zakładanie i zdejmowanie żurawików na pomoście (wg pkt 2.16 założeń szcz. rozdz. 16 KNR 2-02)	szt		4		
3 ORGB 202/1618/2 Ogrodzenie stanowiska (płotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych (wg pkt 2.16 założeń szcz. rozdz. 16 KNR 2-02)	m		62,00		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
4 KNR 403/1140/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, lina	m		45,50		
5 KNR 403/1138/6 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka	szt		46		
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		42,40		
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		26,80		
8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		32,55		
9 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie	m2		396,81		
10 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		9,920		
11 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	10,0	9,915		
12 KNZ 1/101/2 (Kalkulacja indywidualna) Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m3		9,915		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>3 REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM</b>					
13 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5·m	szt		3		
14 KNR 401/419/3 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie ponad 5·m	szt		1		
15 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		25,98		
16 KNR 401/735/10 (2) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, przecieranie (kategorii III)	m2		25,98		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM</b>					
<b>4 ROBOTY CIESIELSKIE</b>					
17 KNR 401/430/3 Rozebranie ołacenia dachu	m2		396,81		
18 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze	m		73,30		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNR 401/413/1 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 1-stronnie	m		369,15		
20 KNR 401/415/3 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, włązy kominiarskie	szt		4		
21 KNR 21/4004/7 (5) Poszycie dachu z Płyty OSB wodoodpornej 22 mm	m2		396,81		
22 KNR 15/517/2 Przybicie kontrłat	m2		396,81		
23 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2		396,81		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY CIESIELSKIE</b>					
<b>5 ROBOTY POKRYWCZE</b>					
24 KNR 15/517/1 Ułożenie na poszyciu z płyty OSB folii wstępnego krycia	m2		396,81		
25 ORGB 202/535/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		396,81		
26 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową, montaż gąsiorów	m		35,41		
27 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową, montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		54,70		
28 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną dachówkową, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		25,55		
29 ORGB 202/534/3 Pokrycie folią FLEX płyty osb pod obróbki blacharskie	m2		19,87		
30 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		5,20		
31 KNP 2/807/2 (1) (Kalkulacja indywidualna) Dodatek za taśmę wentylacyjno uszczelniającą kalenicę i grzbiet dachu szerokości 320 mm	m		35,41		
32 KNP 2/807/2 (1) (Kalkulacja indywidualna) Dodatek za taśmę uszczelniającą połączenie przy ścianach - taśma aluminiowa	m		17,32		
33 KNP 2/807/2 (1) (Kalkulacja indywidualna) Dodatek za siatkę ochronną okapu	m		54,70		
34 ORGB 202/548/1 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150·mm łączone na zakładkę, montaż rynien	m		42,56		
35 ORGB 202/548/3 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150·mm łączone na zakładkę, montaż lejów spustowych skrajnych	szt		4		
36 ORGB 202/548/5 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 150·mm łączone na zakładkę, montaż denek rynnowych	szt		6		
37 ORGB 202/548/5 Sitka rynnowe do rur spustowych	szt		4		
38 ORGB 202/550/3 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, rury Fi·125·mm	m		26,80		
39 ORGB 202/550/7 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej, kolanka Fi·125·mm	szt		14		
40 KNR 15/526/2 Osadzenie włązy kominiarskiego 0,45*0,70 w połaci dachowej	szt		4		
41 KNP 2/816/1 (1) Ławy kominiarskie 0,60 cm malowane proszkowo	szt		4		
42 KNP 2/812/1 (5) Stopnie kominiarskie do dachów pokrytych blachą dachówkopodobną, malowane proszkowo	szt		8		

43	ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych	m		42,50		
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY POKRYWCZE</b>						
<b>6 INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
44	KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome	m		25,03		
45	KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		10,50		
46	KNNR 5/609/4 Iglice z ostrzem odgromowym na kominie murowanym	szt		4		
47	KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	szt		14		
48	KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt		2		
49	KNNR 5/611/7 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10·mm	szt		2		
50	KNNR 5/612/3 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze naprężające, dach	szt		4		
51	KNNR 5/612/5 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt		2		
52	KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej	kpl		1		
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
<b>Ogółem INSTALACJA ODGROMOWA</b>						
<b>7 WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ - ROBOTY REMONTOWE</b>						
53	KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		15,03		
54	KNR 202/925/1 (1) Osłony okien i drzwi, folią polietylenową	m2		25,51		
55	KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian, boazeria z tworzywa sztucznego	m2		38,09		
56	KNR 401/426/5 Rozebranie rusztu po boazerię	m2		38,09		
57	KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża, usunięcie starych powłok malarskich i zmycie i zmycie	m2		38,09		
58	KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu i odpadów z parteru budynku	m3		0,762		
59	KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		0,762		
60	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	10,0	0,762		
61	KNZ 1/101/2 Koszt wysypiska i utylizacji odpadów	m3		0,762		
62	KNRW 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 1·m2	m2		5,00		
63	ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		16,15		
64	ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		42,31		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
65 KNNR 2/805/7 Listwy narożnikowe	m		14,47		
66 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku	m2		16,15		
67 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2		42,31		
68 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		58,46		
69 KNR 202/1505/4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		58,46		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ - ROBOTY REMONTOWE</b>					
<b>8 WYDZIELENIE PPOŻ. PODDASZA OD POZOSTALEJ CZĘŚCI BUDYNKU</b>					
70 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	m2		13,00		
71 KNR 401/426/3 Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2		10,51		
72 KNR 401/417/1 Wymiana elementów schodów drewnianych, stopnice	szt		18		
73 KNR 401/417/2 Wymiana elementów schodów drewnianych, podstopnice	szt		18		
74 KNR 401/417/4 Wymiana elementów schodów drewnianych, załamania lub skręty poręczy do 90°	szt		1		
75 KNR 401/1211/3 Usunięcie starych powłok malarskich z elementów drewnianych	m2		10,40		
76 KNR 401/627/2 Impregnacja grzybobójcza i owadobójcza drewna metodą smarowania , 1-krotna, bale i krawędziaki - wangi schodów	m2		10,40		
77 KNR 401/417/3 Uzupełnienie poręczy drewnianych	m		1,50		
78 KNR 401/417/6 Uzupełnienie tralek schodów	szt		16		
79 KNRW 202/1122/7 Lakierowanie stopni i wangów schodowych	m2		13,70		
80 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		30,60		
81 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ogniodpornych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101	m2		11,11		
82 KNR 202/1204/5 Drzwi stalowe, przeciwpożarowe z ościeżnicą, ponad 2·m2, 2-stronne Ei-30	m2		2,10		
83 KNRW 202/830/1 Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa	m2		17,76		
84 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		17,76		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem WYDZIELENIE PPOŻ. PODDASZA OD POZOSTALEJ CZĘŚCI BUDYNKU</b>					
<b>9 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PODDASZA</b>					
85 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt		4		
86 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		4		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
87 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych zewnętrznych	m		6,80		
88 KNR 19/1023/5 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,98		
89 KNR 19/1023/9 (1) Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2, osadzanie na kotwach	m2		6,20		
90 KNP 2/114/1 (1) Osadzanie podokienników zewnętrznych, ściany z cegły	mb		7,60		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PODDASZA</b>					<b>Razem</b>
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>Wartość kosztorysu netto:</b>

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,3665		
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	2,07175		
3.	Bale iglaste strugane jednostronnie klasa II	m3	0,418		
4.	Bariery śniegowe dachowe z blachy stalowej powlekanej	m	45,05		
5.	Benzyna do lakierów	dm3	5,2		
6.	Blacha stalowa dachówkowa powlekana	m2	420,6186		
7.	Blacha stalowa powlekana	m2	6,396		
8.	Blachowkręty	szt	377,74		
9.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,05718		
10.	Denko rynnowe z blachy powlekanej Fi 150 mm	szt	6		
11.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,012		
12.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	1,45135		
13.	Deski iglaste obrzynane nasycone klasa III, grubości 25 mm	m3	2,38086		
14.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,2		
15.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45 mm	m3	1,84575		
16.	Deski iglaste strugane dwustronnie klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,108		
17.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	11,36125		
18.	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe z ościeżnicą, ponad 2 m2, 2-stronne Ei-30	m2	2,1		
19.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	28,27614		
20.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,462		
21.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,441		
22.	Folia FLEX	m2	25,2349		
23.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	9,77798		
24.	Folia PE	m2	515,853		
25.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	10,00671		
26.	Gąsior z blachy powlekanej	m	37,5346		
27.	Gips budowlany szpachlowy	kg	262,3353		
28.	Gips budowlany zwykły	kg	36,372		
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	187,85188		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	39,681		
31.	Iglice z ostrzem odgromowym na kominie murowanym	szt	4		
32.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	81,816		
33.	Klej kostny extra	kg	0,0888		
34.	Kolanko rury spustowej z blachy powlekanej Fi 125 mm	szt	14		
35.	Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	45,1066		
36.	Koszt wysypiska i utylizacji gruzu	m3	9,915		
37.	Koszt wysypiska i utylizacji odpadów	m3	0,762		
38.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	57,3564		
39.	Krawędziaki iglaste 4-stronnie strugane klasa II, długości 4-6,5 m	m3	0,032		
40.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II grubości 28-45 mm	m3	1,1728		
41.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	22,7755		
42.	Kształownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	8,4436		
43.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	4,795		
44.	Lej spustowy rynnowy z blachy powlekanej Fi 150 mm	szt	4		
45.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,87298		
46.	Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasycone klasa II 38x50 mm	m3	3,17448		
47.	Listwy narożnikowe PVC dla okładzin ceramicznych	m	15,4829		
48.	Ławy kominarskie 0,60 cm malowane proszkowo	szt	4		
49.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,5502		
50.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,76368		
51.	Okapniki z blachy powlekanej	m	57,982		
52.	Okna PVC	m2	8,18		
53.	Okucia włazów dachowych	kg	13,2		
54.	Papier ścierny	arkusz	2,457		
55.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	5,616		
56.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	2,8578		
57.	Piasek do zapraw	m3	0,28109		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
58.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m2	22,8866		
59.	Płyta OSB gr 22 mm wodoodporna	m2	416,6505		
60.	Płyta z wełny mineralnej	m2	11,6655		
61.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,16		
62.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,36		
63.	Pochwyty schodowy z drewna iglastego	m	1,575		
64.	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej z końcówkami zaślepiającymi	m	7,6		
65.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	18,4153		
66.	Preparat ogniochronny "Pyrolak" W-1 składnik A	kg	4,59		
67.	Preparat ogniochronny "Pyrolak" W-1 składnik B	kg	4,59		
68.	Pręty stalowe ocynkowane	m	36,9512		
69.	Protokół badania instalacji odgromowej	szt	1		
70.	Rura spustowa z blachy powlekanej Fi 125 mm	m	27,068		
71.	Rynna dachowa z blachy powlekanej Fi 150 mm	m	43,4112		
72.	Siatka ochronna okapu - aluminiowa zabezpieczająca szczelinę wentylacyjną okapu	mb	57,435		
73.	Sitka rynnowe do rur spustowych	szt	4		
74.	Stopnie kominiarskie do dachów pokrytych blachą trapezową, malowane proszkowo	szt	8		
75.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	38,2816		
76.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	53,28		
77.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	0,4056		
78.	Taśma spoinowa	m	40,28486		
79.	Taśma uszczelniająca grzbiet dachu, systemowa	mb	37,1805		
80.	Taśma uszczelniająca połączenia koszowe, systemowa	mb	18,186		
81.	Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej fi 125 mm	szt	13,4		
82.	Uchwyty do rynien dachowych z blachy powlekanej Fi 150 mm	szt	85,12		
83.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	129,2856		
84.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,4932		
85.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	69,372		
86.	Wiatrownice z blachy stalowej powlekanej	m	27,083		
87.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3 915,6357		
88.	Właz dachowy kominiarski 0,4*0,75 cm	szt	4		
89.	Woda	m3	0,31025		
90.	Woda przemysłowa	m3	0,01411		
91.	Wsporniki dachowe	szt	10,605		
92.	Wsporniki naciągowe	szt	2,02242		
93.	Wsporniki przelotowe	szt	2,27523		
94.	Zacisk instalacji odgromowej K-314, ocynkowany do połączeń z rynną dachową	szt	2		
95.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,0052		
96.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,021		
97.	Złącza rynnowe	szt	1,0659		
98.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	2		
99.	Złączka rury spustowej z blachy powlekanej Fi 125 mm	szt	6,432		
100.	Złączka rynnowa z blachy powlekanej Fi 150 mm	szt	10,64		
101.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	7,03364		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

### Tabela elementów skalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (2 - 3)		
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (5 - 12)		
3	REMONT KOMINÓW PONAD DACHEM (14 - 16)		
4	ROBOTY CIESIELSKIE (18 - 23)		
5	ROBOTY POKRYWCZE (25 - 43)		
6	INSTALACJA ODGROMOWA (45 - 52)		
7	WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ - ROBOTY REMONTOWE (54 - 69)		



Nazwa elementu	Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
8 WYDZIELENIE PPOŻ. PODDASZA OD POZOSTAŁEJ CZĘŚCI BUDYNKU (71 - 84)		
9 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ PODDASZA (86 - 90)		
Suma elementów kosztorysu		
Wartość kosztorysu:		