

PRZEDMIAR ROBÓT

1 Nazwa zamówienia

REMONT DACHU, STROPU, KOMINÓW W BUDYNKU MIESZKALNYM
PRZY PLACU PRZEMYSŁAWA NR 7

2 Nazwa i kody robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ -CPV45100000-8
ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓREK CPV 45410000-1
ROBOTY W ZAKRESIE OCZYSZCZANIA TERENU CPV 45111213-4
ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE - CPV45453000-7
WYKONYWANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH
CPV 45260000-7
WYKOŃCZENIOWE ROBOTY BUDOWLANE CPV 45410000-4

3 Adres obiektu

OWIŃSKA, PLAC PRZEMYSŁAWA 7

4 Nazwa i adres zamawiającego

POWIAT POZNAŃSKI
60-509 POZNAŃ, UL. JACKOWSKIEGO 18

5 Data opracowania przedmiaru

MARZEC, 2010 r.

SPIS TREŚCI

- 1 **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**
 CPV 45400000-8
 CPV 45410000-1
 CPV 45111213-4

- 2 **ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE**
 CPV 45453000-7
 CPV 45260000-7
 CPV 45410000-4

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	SST-02-1	KNR 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne osłonięte siatką drobnooczkową z PCV, stanowiące jednocześnie daszki zabezpieczające użytkowników remontowanego obiektu i pomosty do tynkowania gzymsu (lub inny rodzaj zabezpieczeń robót oraz wykonania pomostów do tynkowania gzymsów)			
			(13,87+20,52+20,70+1,2)*9,5	m2	534,755	
			13,87*1,4+13,87*7,38*0,5	m2	70,598	
					RAZEM	605,353
2 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych			
			5*9,5	m	47,5	
					RAZEM	47,5
3 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien			
			20,7+20,5	m	41,2	
					RAZEM	41,2
4 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku			
			(20,7+20,5+9,2*2)*0,4+(3,8+4,0+2,8+2,6)*0,5	m2	37,8	
					RAZEM	37,8
5 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w koronkę			
			20,3*9,2*2	m2	373,52	
					RAZEM	373,52
6 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołączenie dachu oraz okienek dachowych OS i wyłazu dachowego			
			373,52	m2	373,52	
					RAZEM	373,52
7 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie kominów murowanych wraz z wkładami z blachy kwasoodpornej oraz fragmentu ściany murowanej na poddaszu			
			<K3>(1,2+0,27)*0,4*(14,5-10,31)	m3	2,464	
			<K4>1,47*0,4*(14,5-10,31)	m3	2,464	
			<K1 i K2>(0,95*0,4+0,78*0,53-0,26*0,13)*(14,5-7,00)	m3	5,697	
			<ściana murowana>0,64*3,9*0,27	m3	0,674	
					RAZEM	11,299
8 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeznicy okna O9, okienek O1 do O7, rozebranie anten RTV, i drabiny stalowej na poddaszu, kominka dwupłaszczyznowego- anal.			
			7+1+2+1+1	szt.	12	
					RAZEM	12

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
9 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych szkieletowych z desek "SA" i z drewna i supremy "PD" na poddaszu - anal. 2,37*3,5+7,82*3,4	m2	34,883	
					RAZEM	34,883
10 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych na poddaszu nieużytkowym 127,12	m2	127,12	
					RAZEM	127,12
11 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie części stropu nad mieszkaniem na poddaszu w osiach 2-3 (3 x deski gr 2,5cm + suprema 5 cm) - anal Krotność = 3 2,69*7,12	m2	19,153	
					RAZEM	19,153
12 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-01	Usunięcie zasypki stropowej - polepy glinianej gr.8-10cm nad mieszkaniem poddaszowym, pod posadzką poddasza nieużytkowego,nad kl.schod. <oś 1-2 nad mieszkaniem poddasza>6,61*7,12 <nad 1 piętrem>127,12 <nad kl.schod.>3,54*2,97	m2 m2 m2	47,063 127,12 10,514	
					RAZEM	184,697
13 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie ślepego pułapu - do ponownego ułożenia nad mieszkaniem poddaszowym i nad kl.schod. <mieszkanie>47,063 <kl.schod.>10,514	m2 m2	47,063 10,514	
					RAZEM	57,577
14 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek - nad mieszkaniem poddaszowym i nad klatką schodową - do ponownego ułożenia 57,577	m2	57,577	
					RAZEM	57,577
15 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podbicia części dachu stromeego w mieszkaniu poddaszowym i nad kl.schod. - wykonanego z płyt pilśniowych i supremy - anal. 3,7*(6,61*2+2,69*2+3,23)	m2	80,771	
					RAZEM	80,771
16 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych na ścianach kolankowych na poddaszu, na ścianach kl.schodowej od strony poddasza i na fragmentach kominów w mieszkaniu nr1 i nr5 <oś A/3-5 i B/4-5>(10,76+7,85)*1,4 <kl.schod.>(3,33+5,5)*3,9 <komin w mieszkaniu nr1>1,45*3,22	m2 m2 m2	26,054 34,437 4,669	

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			<kominy w mieszk. poddasz.>(1,47*2+0,41*2+1,2*2+0,67*2)*3,2	m2	24	
					RAZEM	89,16
17 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.wapiennej na sufitach na trzcinie < nad mieszkaniem na poddaszu>9,2*7,12*1,2	m2	78,605	
			<nad kl.schod.>5,04*2,97*1,2	m2	17,963	
					RAZEM	96,568
18 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie odpadających tynków gzymsów zewn. (20,7+20,5+9,0*2+1,9)*0,40	m2	24,44	
					RAZEM	24,44
19 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 373,52*0,03+11,299+34,083*0,08+127,12*0, 03+19,153*0,2+184,697*0,09+80,771*0,05+ 84,491*0,03+96,568*0,03+24,44*0,04	m3	59,946	
					RAZEM	59,946
20 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za 4 km Krotność = 4 59,946	m3	59,946	
					RAZEM	59,946
21 d.1	SST-02-1	kalk.indyw	Opłata za wysypisko 59,946	m3	59,946	
					RAZEM	59,946
2			ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE			
22 d.2	SST-02-2	KNR-W 4- 01 0610- 03	Oczyszczenie odsłoniętych elementów konstrukcji dachowych drewnianych przy użyciu szczotek stalowych <słupy>(0,13+0,18)*2*(3,55*16+1,4*12)+(0,1 5+0,18)*2*3,5*10	m2	68,732	
			<miecze>(0,13+0,16)*2*1,3*12*2	m2	18,096	
			<murlaty>(0,16+0,18)*2*20,5*2	m2	27,88	
			<zastrzały>(0,15+0,18)*2*20,5*2	m2	27,06	
			<kleszcze>(0,08+0,20)*2*1,4*16+(0,07+0,20) *2*8,6*9	m2	54,34	
			<jętki>(0,13+0,16)*2*3,6*22	m2	45,936	
			<wymiany>(0,13+0,16)*2*2,2*4	m2	5,104	
			<krokwie>(0,135+0,165)*2*9,0*2*22	m2	237,6	
			<łaty>(0,05+0,04)*2*20,5*32*2	m2	236,16	
			<belki strop. nad mieszkaniem poddasza>(0,18+0,21)*2*8,8*6	m2	41,184	

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			<belki stropwe nad piętrem>(0,21+0,25)*2*13,5*11	m2	136,62	
			<deski ślepego pułapu i podsufitki nad mieszkaniem>63,85*2	m2	127,7	
			<deski ślepego pułapu>127,12	m2	127,12	
					RAZEM	1 153,53
23 d.2	SST-02-2	KNR-W 4-01 0611-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - 10% powierzchni			
			<słupy>((0,13+0,18)*2*(3,55*16+1,4*12)+(0,15+0,18)*2*3,5*10)*0,1	m2	6,873	
			<miecze>(0,13+0,16)*2*1,3*12*2*0,1	m2	1,81	
			<murlaty>(0,16+0,18)*2*20,5*2*0,1	m2	2,788	
			<zastrzały>(0,15+0,18)*2*20,5*2*0,1	m2	2,706	
			<kleszcze>(0,08+0,20)*2*1,4*16+(0,07+0,20)*2*8,6*9	m2	54,34	
			<jętki>(0,13+0,16)*2*3,6*22*0,1	m2	4,594	
			<krokwie>(0,135+0,165)*2*9,0*2*22*0,1	m2	23,76	
					RAZEM	96,871
24 d.2	SST-02-2	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne podciągów stalowych (2xNP240)			
			0,24*4*2*5,5	m2	10,56	
					RAZEM	10,56
25 d.2	SST-02-2	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami podkładowymi i nawierzchniowymi konstrukcji stalowej Krotność = 3			
			10,56	m2	10,56	
					RAZEM	10,56
26 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0408-01	Uzupełnienie lub wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej - założono 100% nowych wymianów przy kominach i 10% pozostałych elem. kubaturowych - drewno nasycone kl.C30 - anal.			
			<słupy>((0,13*0,18)*(3,55*16+1,4*12)+(0,15*0,18)*3,5*10)*0,1	m3	0,267	
			<miecze>(0,13*0,16)*1,3*12*2*0,1	m3	0,065	
			<murlaty>(0,16*0,18)*20,5*2*0,1	m3	0,118	
			<zastrzały>(0,15*0,18)*20,5*2*0,1	m3	0,111	
			<kleszcze>((0,08*0,20)*1,4*16+(0,07*0,20)*8,6*9)*0,1	m3	0,144	
			<jętki>(0,13*0,16)*3,6*22*0,1	m3	0,165	
			<wymiany>(0,13*0,16)*2,2*4	m3	0,183	
			<krokwie>(0,135*0,165)*9,0*2*22*0,1	m3	0,882	
					RAZEM	1,935
27 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Poziomowanie krokwi i poziomowanie stropu nad 1 piętrem - nadbicie listew drewnianych gr 5-6 cm z tarcicy nasyc. - anal.			
			<dach>0,135*9,0*2*22	m2	53,46	
			<belki stropwe nad piętrem>0,21*13,5*11	m2	31,185	
					RAZEM	84,645

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
28 d.2	SST-02-2	KNR-W 4-01 0614-01 + KNR-W 4-01 0614-02	Konserwacja konstrukcji drewnianych przez powlekanie powierzchni metodą smarowania - Fobosem M4 - do uzyskania cechy NRO			
				1153,532	m2	1 153,53
					RAZEM	1 153,53
29 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0616-01	Obłożenie konstrukcji drewnianej dachu - folią wstępnego krycia			
			20,3*9,2*2		m2	373,52
					RAZEM	373,52
30 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 5x5 cm z tarcicy nasyc.			
				373,52	m2	373,52
					RAZEM	373,52
31 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych z tarcicy nasyc. kontrłaty Krotność = 0,5			
				373,52	m2	373,52
					RAZEM	373,52
32 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram. 15,5x38 cm w koronkę			
				373,52	m2	373,52
					RAZEM	373,52
33 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0210-04	Wzmocnienie posadowienia kominów K2 i K5 : belki żelbetowe w szalunku traconym z OSB; beton B15, zbrojenie -stal profilowa St3SX (ceownik 100 - 2,8m, płaskowniki) i stal zbrojeniowa StOS - anal.			
			0,49*0,24*1,49+0,38*0,25*1,32		m3	0,301
					RAZEM	0,301
34 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.- w przestrzeni stropodachu			
			<K1>1,16*0,38*(12,2-7,0)		m3	2,292
			<K2>1,28*0,49*(11,36-6,84)		m3	2,835
			<K3>(1,42+0,26)*0,38*(11,36-10,31)		m3	0,67
			<K4>1,42*0,38*(12,02-10,31)		m3	0,923
			<K5>0,9*0,38*(12,02-7,12)		m3	1,676
					RAZEM	8,396
35 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0122-01	Kominy murowane z cegły klinkierowej - ponad dachem			
			<K1>1,16*0,38*(14,0-12,2)		m3	0,793
			<K2>1,28*0,49*(14,0-11,36)		m3	1,656
			<K3>(1,42+0,26)*0,38*(14,0-11,36)		m3	1,685
			<K4>1,42*0,38*(14,0-12,02)		m3	1,068
			<K5>0,9*0,38*(14,0-12,02)		m3	0,677
					RAZEM	5,879
36 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm			
			(1,16*0,38+1,28*0,49+(1,42+0,26)*0,38+1,42*0,38+0,9*0,38)*1,1		m2	2,847

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	2,847
37 d.2	SST-02-3	KNR-W 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, (częściowo z PCV) prostokątne, o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - anal. (0,10+0,16)*2*6,82*7	m2	24,825	
					RAZEM	24,825
38 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Ponowny montaż kominka dwupłaszczyznowego zdemontowanego wcześniej	1 kpl	1	
					RAZEM	1
39 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Nowe wkłady kominowe z blachy kwasoodpornej (4,1+4,1)*0,14*4*1,1	m2	5,051	
					RAZEM	5,051
40 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0613-03	Ocieplenie połaci dachowej od środka wełną mineralną gr 14 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	373,52 m2	373,52	
					RAZEM	373,52
41 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0613-04	Ocieplenie połaci jw. z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr 2 cm	373,52 m2	373,52	
					RAZEM	373,52
42 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0616-04	Paroizolacja z folii pod izolację z wełny mineralnej w stropie nad 1 piętrem. i nad kl.schod. - anal. 127,12+7,54	m2	134,66	
					RAZEM	134,66
43 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0613-03	Ocieplenie stropu nad 1 piętrem od strony poddasza i stropu nad kl.schod. wełną mineralną gr 10 cm 127,12+7,54	m2	134,66	
					RAZEM	134,66
44 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0410-01	Ponowne ułożenie po oczyszczeniu i konserwacji wcześniej rozebranego ślepego pułapu i podsufitki stropów nad mieszkaniem poddaszowym i kl.schod. - anal. 57,58*2	m2	115,16	
					RAZEM	115,16
45 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0613-03	Ocieplenie stropu nad mieszkaniem na poddaszu wełną mineralną gr 4 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6,61*7,12	m2	47,063	
					RAZEM	47,063
46 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0613-04	Ocieplenie stropu nad mieszkaniem poddaszowym. z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - warstwa gr 6 cm 47,063	m2	47,063	
					RAZEM	47,063

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
47 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Wykonanie fragmentu nowego stropu nad mieszkaniem poddaszowym w osiach "2" i "3" - konstrukcji drewnianej z wypełnieniem izolacją z wełny mineralnej, izolacją przeciwwilgociową i paroizolacją z folii, podsufitką z płyt OSB gr 15 mm oraz podłogą z OSB gr 22 mm			
			2,69*8,70	m2	23,403	
					RAZEM	23,403
48 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Obudowa obwodowa kominów przy połączeniu z konstrukcją drewnianą stropów nad mieszkaniem poddaszowym i kl.schod. płytą FIREBOARD gr. 2 cm			
			(1,42*4+0,38*4+0,64*2+0,9*2)*0,5	m2	5,14	
					RAZEM	5,14
49 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0616-04	Paroizolacja z folii pod izolację z wełny mineralnej w dachu i stropie nad mieszkaniem poddaszowym - anal.			
			373,52+47,063+2,54*2,97	m2	428,127	
					RAZEM	428,127
50 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach			
			428,12+2,69*7,12	m2	447,273	
					RAZEM	447,273
51 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 2006-04 + KNR 2-02 2006-08	Obudowa dachu od spodu i stropu nad mieszkaniem poddaszowym oraz nad kl.schodową od spodu z płyt gips.-karton.gkf podwójnie na rusztach			
			447,273	m2	447,273	
					RAZEM	447,273
52 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Wykonanie konstrukcji drewnianej ścianki na poddaszu w osi "3" i obłożenie jej dwustronnie podwójną płytą g-kif na podkonstrukcji stalowej systemowej + izolacja z wełny mineralnej wewnątrz - odporność ogniowa ścianki gr 15,5cm - EI 90			
			4,7*3,20	m2	15,04	
					RAZEM	15,04
53 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR gr 10 cm.z płyt gips.-karton.gkf na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw., z wełną mineralną wewnątrz - EI 60			
			2,37*3,04	m2	7,205	
					RAZEM	7,205
54 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Wykonanie ocieplenia murowanej ściany szczytowej nad mieszkaniem poddaszowym przy użyciu płyty EUROTHANE G gr 6 cm			
			8,3*(14,04-10,58)*0,5	m2	14,359	
					RAZEM	14,359

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
55 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi - suchych tynków z gruntowaniem			
			447,273+15,04*2+7,205*2+14,359	m2	506,122	
					RAZEM	506,122
56 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Dostawa i montaż drzwi drewnianych indywidualnych z ościeżnicą metalową - D1 - wym.106x205cm , z trzema zawiasami - drzwi o odporności ogniowej EI 30 na kl.schodową.			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
57 d.2	SST-02-3	kalk.indyw	Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowych z wypełnieniem płytą typu "plaster miodu", z dwoma zawiasami, z ościeżnicą metalową - D2 o wym 88x205cm			
				1 szt	1	
					RAZEM	1
58 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe cem.wapienne wykon.ręcznie na kominach , ściankach kołankowych i ścianach klatek schodowych w przestrzeni stropodachu			
			(10,76+7,85)*1,4+(3,33+5,5)*3,9	m2	60,491	
			(1,42*4+1,16*2+1,28*2+0,38*6+0,64*2+0,49*2+0,9*2)*5,0+1,45*3,22	m2	89,169	
					RAZEM	149,66
59 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi - tynków cem.wap. z gruntowaniem - anal.			
			144,991	m2	144,991	
					RAZEM	144,991
60 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej			
			(20,6*2+9,2*2*2)*0,4	m2	31,2	
			(1,42*4+1,16*2+1,28*2+0,38*6+0,64*2+0,49*2+0,9*2)*0,4	m2	6,76	
					RAZEM	37,96
61 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy cynkowo-tytanowej - anal.			
			20,81+20,5	m	41,31	
					RAZEM	41,31
62 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy cynkowo-tytanowej			
			5*9,5	m	47,5	
					RAZEM	47,5
63 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Wylaz dachowy o wym.66x118 cm, termoizolacyjny np firmy Fakro , z kołnierzem opierającym			
				1 kpl.	1	
					RAZEM	1

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
64 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 1210-02	Ławy i stopnie kominiarskie kratowe- ocynkowane na dachach stromych - analogia $(1,4+1,2+11,5)*0,25+0,2*0,3*23$	m2	4,905	
					RAZEM	4,905
65 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Okna połaciowe OP1 i OP2 o wym.66*118 cm, łącznie z kołnierzami opierającymi np.Fakro - anal. 16+4	kpl.	20	
					RAZEM	20
66 d.2	SST-02-3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach kominowych - anal. 14 szt.		14	
					RAZEM	14
67 d.2	SST-02-3	NNRNKB 202 1027- 01	Dostawa i montaż nowych okienek nieotwieralnych - indywidualnych naświetli drewnianych o wym.48x48 cm, szklonych szybą zespoloną - anal. 7 kpl.		7	
					RAZEM	7
68 d.2	SST-02-3	NNRNKB 202 1027- 01	Dostawa i montaż okienka okrągłego D=58 cm - indywidualnego, szklonego szybą zespoloną - anal. 1 kpl.		1	
					RAZEM	1
69 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu gr.28 mm 7 szt.		7	
					RAZEM	7
70 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0616-04	Izolacja z folii przeciwwilgociowej na izolacji z wełny mineralnej w stropie nad 1 piętrem. i w stropie nad mieszkaniem poddaszowym i nad kl.schodową - anal. $127,120+7,54+(6,61+2,69)*7,12$	m2	200,876	
					RAZEM	200,876
71 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0410-03	Ruszt z łat 6x6 cm z tarcicy nasyc.na podkładkach gumowych ułożonych na wypoziomowanych belkach stropowych nad 1 piętrem , nad mieszkaniem poddaszowym i nad klatką schodową 200,876	m2	200,876	
					RAZEM	200,876
72 d.2	SST-02-3	KNR 2-02 0410-01	Ułożenie na stropie nad 1 piętrem, nad mieszkaniem poddaszowym i nad klatką schodową płyt z OSB 4 gr.22mm - anal. 200,876	m2	200,876	
					RAZEM	200,876
73 d.2	SST-02-3	KNR 4-01 0703-01	Oczyszczenie spoin w murze gzymsu i wypełnienie ich zaprawą wapienną z uszczelnieniem sylikonem dekarским - anal $(20,7+20,5+9,0*2+1,9)*0,4$	m2	24,44	
					RAZEM	24,44

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
74 d.2	SST-02-3	TZKNBK VIII 03- 116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z zaprawy renowacyjnej o parametrach takich jak zaprawy renowacyjne np firmy KEIM			
			(20,7+20,5+9,0*2+1,9)	m	61,1	
					RAZEM	61,1
75 d.2	SST-02-3	TZKNBK XV 0107- 04	Malowanie gzymsu 3x farbą krzemianową elewacyjną białą profili ciagnionych z zagruntowaniem - anal.			
			(20,7+20,5+9,0*2+1,9)*0,4	m2	24,44	
					RAZEM	24,44