

PRZEDMIAR ROBÓT

1 Nazwa zamówienia

REMONT DACHU, STROPU, KOMINÓW W BUDYNKU MIESZKALNYM
PRZY PLACU PRZEMYSŁAWA NR 11

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 11

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 drobnoczkową 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)			
			(27,14*2+11,86*2)*7,5+11,86*4,2*0,5*2	m2	634,812	
					RAZEM	634,812
2 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych			
			4*7,5	m	30	
					RAZEM	30
3 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien			
			27,14*2+0,97*4	m	58,16	
					RAZEM	58,16
4 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku			
			(58,16+7,3*4+2,2*4+1,0*2+0,52*10)*0,4	m2	41,344	
					RAZEM	41,344
5 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki w koronkę			
			16,17*7,3*2+(5,46+5,51)*6,4*2	m2	376,498	
					RAZEM	376,498
6 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenie dachu oraz okienek dachowych OS i wylazu dachowego			
			376,5	m2	376,5	
					RAZEM	376,5
7 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0102-03	Rozebranie kominów murowanych wraz z wkładami z blachy kwasoodpornej, fragmentu ściany murowanej na poddaszu i poszerzenie otworu drzwiowego na poddaszu			
			<K3>(1,2+0,27)*0,4*(14,5-10,31)	m3	2,464	
			<K4>1,93*0,38*(10,11-7,2)	m3	2,134	
			<K2>0,9*0,38*(10,11-7,2)	m3	0,995	
			<K1 >1,89*0,38*(10,11-7,20)	m3	2,09	
			<ściana murowana>0,9*0,27*3,5	m3	0,851	
			<poszerzenie otworu>0,25*0,27*2,2	m3	0,149	

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	8,683
8 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru okien O3, rozebranie okien dachowych i wyłazu dachowego, rozebranie anten RTV, drabiny stalowej na poddaszu, ław kominarskich oraz drzwi do pomieszczeń 5,7,8,9 na poddaszu - anal.			
			4+1+3+2+2+12+4+1	szt.	29	
					RAZEM	29
9 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z drewna i supremy oraz okładzin z supremy na poddaszu - anal.			
			(5,13+4,19)*3,13+(2,3*2+0,5+3,10)*2,5	m2	49,672	
					RAZEM	49,672
10 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg na poddaszu w pom. nr 7,8,9,10 oraz na stropie nad poddaszem			
			30,27+6,83+32,63+7,06+6,2*26,0	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
11 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-01	Usunięcie zasypki stropowej - polepy glinianej gr.10cm na pow. jw.			
			237,99	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
12 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie ślepego pułapu - do ponownego ułożenia nad mieszkaniami poddaszowymi i pod pomieszczeniami 7,8,9,10			
			6,2*26,0+76,79	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
13 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podbicia dachu stromego - wykonanego z płyt pilśniowych i supremy anal.			
			376,5*0,9	m2	338,85	
					RAZEM	338,85
14 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie odparzonych tynków wewnętrznych na fragmentach ścian i kominów oraz na ścianach kolankowych na poddaszu			
			<komin K3>0,38*4*(7,2-4,0)	m2	4,864	
			<kominy K1,2,4 i fragmenty ścian parteru >3,0*2,9*3+3,0*3,2*3	m2	54,9	
			<oś A i E na poddaszu>(11,5+14,9+0,64*2)*1,4	m2	38,752	
					RAZEM	98,516
15 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cem.wapiennej na sufitach na trzcinie			
			< nad holem na parterze i nad kl.schod.>19,53+3,4	m2	22,93	
					RAZEM	22,93

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
16 d.1	SST-02-1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie odpadających tynków gzymsów zewn. $(27,14*2+0,98*4+7,3*4)*0,40$	m2	34,96	
					RAZEM	34,96
17 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km $376,498*0,03+8,683+49,672*0,10+237,99*0,12+338,85*0,03+98,516*0,03+22,93*0,03+34,96*0,04$	m3	68,711	
					RAZEM	68,711
18 d.1	SST-02-1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za 4 km Krotność = 4 $68,711$	m3	68,711	
					RAZEM	68,711
19 d.1	SST-02-1	kalk.indyw	Oplata za wysypisko $68,711$	m3	68,711	
					RAZEM	68,711
2 ROBOTY REMONTOWE I BUDOWLANE						
20 d.2	SST-02-1	KNR-W 4-01 0610-03	Oczyszczenie odsłoniętych elementów konstrukcji dachowych drewnianych przy użyciu szczotek stalowych <slupy> $(0,13+0,13)*2*3,55*4$ <płatwie> $(0,2+0,25)*2*4*15,42+(0,2+0,26)*2*15,42$ <miecze> $(0,12+0,12)*2*1,3*12*2$ <zastrzały> $(0,21+0,26)*2*20,5*2$ <kleszcze> $(0,12+0,18)*2*1,4*16+(0,16+0,26)*2*8,6*9$ <wsporniki> $(0,18+0,16)*2*2,2*4$ <krokwie> $(0,135+0,18)*2*7,0*2*13+(0,15+0,15)*2*6,1*2*10$ <belki strop. pod posadzką strychu> $(0,25+0,21)*2*(10,5*5+5,0*7)$ <belki stropowe nad poddaszem> $(0,21+0,25)*2*6,5*19$ <deski ślepego pułapu nad poddaszem> $6,2*26,0$ <deski ślepego pułapu nad parterem> $76,79$	m2	7,384	
				m2	69,698	
				m2	14,976	
				m2	38,54	
				m2	78,456	
				m2	5,984	
				m2	187,86	
				m2	80,5	
				m2	113,62	
				m2	161,2	
				m2	76,79	
					RAZEM	835,008

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	SST-02-1	KNR-W 4-01 0611-03	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - 10% powierzchni.			
			835,008*0,1	m2	83,501	
					RAZEM	83,501
22 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0408-01	Uzupełnienie lub wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej - założono 100% nowych wymianów dla wspornika pod komin i 20% pozostałych elem. kubaturowych - drewno nasycone kl. C30 - anal.			
			<slupy>((0,13*0,13)*3,55*4)*0,2	m3	0,048	
			<płatwie>((0,2*0,25)*4*15,42+(0,2*0,26)*15,42)*0,2	m3	0,777	
			<miecze>((0,12*0,12)*1,3*12*2)*0,2	m3	0,09	
			<zastrzały>((0,21*0,26)*20,5*2)*0,2	m3	0,448	
			<kleszcze>((0,12*0,18)*1,4*16+(0,16*0,26)*8,6*9)*0,2	m3	0,741	
			<wsporniki>(0,18*0,16)*2,2*4*0,2	m3	0,051	
			<krokwie>((0,135*0,18)*7,0*2*13+(0,15*0,15)*6,1*2*10)*0,2	m3	1,434	
			<belki strop. pod posadzką strychu>((0,25*0,21)*(10,5*5+5,0*7))*0,2	m3	0,919	
			<belki stropowe nad poddaszem>((0,21*0,25)*6,5*19)*0,2	m3	1,297	
			<wymiany>0,21*0,25*1,2*2	m3	0,126	
					RAZEM	5,931
23 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Poziomowanie krokwi i poziomowanie stropu nad parterem i nad poddaszem - nadbicie listew drewnianych z tarcicy nasyc. - anal.			
			<dach>0,135*2*7,0*13+0,15*2*6,1*10	m2	42,87	
			<belki stropowe>0,21*(10,5*5+5,0*7)+0,21*6,5*19	m2	44,31	
					RAZEM	87,18
24 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			
			835,008	m2	835,008	
					RAZEM	835,008
25 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0616-01	Obłożenie konstrukcji drewnianej dachu - folią wstępnego krycia			

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
				376,5 m2	376,5	
					RAZEM	376,5
26 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 5x5 cm z tarcicy nasyc.			
				376,5 m2	376,5	
					RAZEM	376,5
27 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - kontrłaty Krotność = 0,5			
				376,5 m2	376,5	
					RAZEM	376,5
28 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram. 15,5x38 cm w koronkę z uszczelnieniem połączeń kalenicy i naroży taśmą uszczelniającą z aluminium			
				376,5 m2	376,5	
					RAZEM	376,5
29 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Zdjęcie paneli podłogowych, wycięcie desek podłogi i usunięcie polepy w pom.nr 2 (strop nad parterem dla komina K5 nowoprojektowanego oraz naprawy posadzki po wykonaniu posadowienia komina K5			
			2,4*1,5	m2	3,6	
					RAZEM	3,6
30 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0210-04	Wzmocnienie posadowienia komina K5 : belki żelbetowe w szalunku traconym z OSB; beton B15, zbrojenie -stal profilowa St3SX i stal zbrojeniowa StOS - anal.			
			0,38*0,25*0,9	m3	0,086	
					RAZEM	0,086
31 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegł 1/2x1/2ceg.- w przestrzeni stropodachu			
			<K1>1,89*0,38*(7,7-7,2)	m3	0,359	
			<K2>0,9*0,38*(7,7-7,2)	m3	0,171	
			<K3>0,38*0,38*(7,7-7,0)	m3	0,101	
			<K4>1,93*0,38*(7,7-7,2)	m3	0,367	
			<K5>0,9*0,38*(7,2-3,93)	m3	1,118	
					RAZEM	2,116
32 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0122-01	Kominy murowane z cegły klinkierowej - ponad dachem			
			<K1>1,89*0,38*(10,11-7,7)	m3	1,731	
			<K2>0,9*0,38*(10,11-7,7)	m3	0,824	
			<K3>0,38*0,38*(10,11-7,7)	m3	0,348	
			<K4>1,93*0,38*(10,11-7,7)	m3	1,767	
			<K5>0,9*0,38*(9,16-7,2)	m3	0,67	
					RAZEM	5,34

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
33 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm (1,89+0,9*2+1,93+0,38)*0,38*1,1	m2	2,508	
					RAZEM	2,508
34 d.2	SST-02-03	KNR-W 2- 17 0101- 02	Nowe przewody wentylacyjne z PCV prostokątne -podłączenie pomieszczeń do kominów - anal. 0,14*4*(2,15+4,5*1,4+3,2*1,4+0,8)	m2	7,689	
					RAZEM	7,689
35 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Nowy wkład kominowy z blachy kwasoodpornej dł.6,5m + zbiornik na skropliny	1 kpl	1	
					RAZEM	1
36 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Nowy wkład Alufol w kominie K2 o łącznej długości 20 mb + zbiornik na skropliny	1 kpl	1	
					RAZEM	1
37 d.2	SST-02-03	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej dla przewodów i kratek wentylac.	5 szt.	5	
					RAZEM	5
38 d.2	SST-02-03	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach kominowych - anal.	14 szt.	14	
					RAZEM	14
39 d.2	SST-02-03	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepienia otworu w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych 2 ceowniki NP 100 mm 1,5*2	m	3	
					RAZEM	3
40 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2004-01	Obud.fragmentu ściany przy podłączeniu wentyl.do komina płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55- 01 (0,4*0,9)*1,10	m2	0,396	
					RAZEM	0,396
41 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0613-03	Ocieplenie połaci dachowej od środka wełną mineralną gr 14 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	376,5 m2	376,5	
					RAZEM	376,5
42 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0410-01	Ponowne ułożenie po oczyszczeniu i konserwacji wcześniej rozebranego ślepego pułapu nad poddaszem i nad parterem (pod pomieszczeniami 7,8,9,10)			

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
			6,2*26,0+76,79	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
43 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0613-03	Ocieplenie stropu nad poddaszem i nad parterem wełną mineralną gr 4 cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa			
			237,99	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
44 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0613-04	Ocieplenie stropu jw. z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - warstwa gr 6 cm			
			237,99	m2	237,99	
					RAZEM	237,99
45 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Obudowa obwodowa kominów przy połączeniu z konstrukcją drewnianą stropów nad poddaszem FIREBOARD gr. 2 cm			
			(1,89*2+0,9*4+1,93*2+0,38*12)*0,5	m2	7,9	
					RAZEM	7,9
46 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0616-04	Paroizolacja z folii pod izolację z wełny mineralnej w dachu i stropie nad poddaszem oraz nad korytarzem parteru - anal.			
			376,5+6,5*25,8+19,53+3,4	m2	567,13	
					RAZEM	567,13
47 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach			
			567,13	m2	567,13	
					RAZEM	567,13
48 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.gk-f pojedyncze od spodu dachu stromeego na rusztach			
			376,5	m2	376,5	
					RAZEM	376,5
49 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0616-04	Izolacja z folii przeciwwilgociowej na izolacji z wełny mineralnej w stropie nad poddaszem i nad parterem pod pomieszczeniami 7,8,9,10 - anal.			
			6,5*26,0+(30,27+6,83+32,63+7,06)	m2	245,79	
					RAZEM	245,79
50 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0410-03	Ruszt z łat 4x4 cm z tarcicy nasyc.na podkładkach gumowych ułożonych na wypoziomowanych belkach stropowych w miejscach jw.			
			245,79	m2	245,79	
					RAZEM	245,79
51 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0410-01	Nadbicie na ruszt jw. płyt z OSB 4 gr.22mm - anal.			
			245,79	m2	245,79	
					RAZEM	245,79

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
52 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2006-04 + KNR 2-02 2006-08	Obudowa stropu nad poddaszem od spodu i stropu nad korytarzem parteru od spodu; z płyt gips.-karton.gkf podwójnie na rusztach			
			6,5*25,8+19,53+3,4	m2	190,63	
					RAZEM	190,63
53 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Wykonanie na poddaszu ścianki STG obłożenie jej dwustronnie podwójną płytą g-kf na podkonstrukcji stalowej systemowej + izolacja z wełny mineralnej wewnątrz -odporność ogniowa ścianki gr 15cm - EI 90			
			9,8*3,35	m2	32,83	
					RAZEM	32,83
54 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach poddasza "na placki" - płyta gk-f gr 15mm			
			9,8*1,5+(1,4+4,8)*3,35+3,05*(1,5+3,35)*0,5*2	m2	50,263	
					RAZEM	50,263
55 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach poddasza "na placki" - płyta gk-f gr 12,5mm			
			(5,20+4,80)*2*(1,5+3,35)*0,5	m2	48,5	
					RAZEM	48,5
56 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Wykonanie ocieplenia murowanych ścian szczytowych nad poddaszem przy użyciu płyty EUROTHANE G gr 6 cm			
			5,6*2,2*0,5*2	m2	12,32	
					RAZEM	12,32
57 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi - suchych tynków z gruntowaniem			
			567,13+32,83*2+50,263+48,50	m2	731,553	
					RAZEM	731,553
58 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykle cem.wapienne wykon.ręcznie na kominach , na ścianach kolankowych poddasza i na fragmentach ścian w mieszkaniach			
			<nadmurwane kominy z cegły pełnej>(1,9*4+0,9*4+0,38*12)*0,5	m2	7,88	
			<komin K3>0,38*4*(7,2-4,0)	m2	4,864	
			<kominy K1,2,4 i fragmenty ścian parteru >3,0*2,9*3+3,0*3,2*3	m2	54,9	
			<oś A i E na poddaszu>(11,5+14,9+0,64*2)*1,4	m2	38,752	
					RAZEM	106,396

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
59 d.2	SST-02-03	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami dyspersyjnymi - tynków cem.wap. z gruntowaniem - anal.			
				106,396 m2	106,396	
					RAZEM	106,396
60 d.2	SST-02-02	KNR 2-02 0506-02	Obróbki blacharskie dachu i obróbki parapetów nowych okienek poddaszowych przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy cynkowo-tytanowej			
			(58,16+7,3*4)*0,4	m2	34,944	
			(1,89*2+0,9*2+1,93*2+0,9*2+0,38*12)*1,1*0,4	m2	6,952	
			0,6*0,5*12	m2	3,6	
					RAZEM	45,496
61 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy cynkowo-tytanowej - anal.			
			27,14*2+0,97*4	m	58,16	
					RAZEM	58,16
62 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy cynkowo-tytanowej (połączone z rynną przy pomocy kosza spustowego i kształcie ostrosłupa)			
			4*7,5	m	30	
					RAZEM	30
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
64 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 1210-02	Ławy i stopnie kominiarskie kratowe-ocynkowane na dachach stromych - analogia			
			(8,3+1,4*2+5,01+0,8)*0,3+0,2*0,3*12	m2	5,793	
					RAZEM	5,793
65 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Okna połaciowe o wym.94*140 cm, łącznie z kołnierzami opierającymi np.Fakro - anal.			
				4 kpl.	4	
					RAZEM	4
66 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Dostawa i montaż nowych okienek nieotwieralnych - indywidualnych naświetli drewnianych o wym.39x41 cm, szklonych szybą zespoloną , z nawiewnikami w ramie - anal.			
				4 kpl.	4	
					RAZEM	4

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
67 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Dostawa i montaż nowych okienek otwieralnych - indywidualnych, drewnianych o wym.39x41 cm, szklonych szybą zespoloną , z nawiewnikami w ramie - anal.	8 kpl.	8	
					RAZEM	8
68 d.2	SST-02-2	NNRNKB 202 1027- 01	Dostawa i montaż okienka okrągłego D=47 cm - indywidualnego, szklonego szybą zespoloną - anal.	2	2	
					RAZEM	2
69 d.2	SST-02-2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu gr.28 mm	8+4	szk	12
					RAZEM	12
70 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Dostawa i montaż drzwi drewnianych indywidualnych z ościeżnicą metalową - D1 - wym.97,5*205,5cm , z trzema zawiasami - drzwi o odporności ogniowej EI 15.	4 szk	4	
					RAZEM	4
71 d.2	SST-02-02	kalk.indyw	Ponowny montaż na dachu budynku zdemontowanych wcześniej anten	3 kpl	3	
					RAZEM	3
72 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Drobne naprawy konieczne do wykonania w mieszkaniach po robotach remontowych - naprawa progu pomiędzy pomieszczeniami 5 i 8 oraz przełożenia instalacji elektrycznych w razie potrzeby (założono 10 pkt)	1+10	szk	11
					RAZEM	11
73 d.2	SST-02-03	kalk.indyw	Wymiana podłączenia gazowego podgrzewacza wody w mieszkaniu nr 4 ,na atestowany przewód ze stali nierdzewnej	1 szk	1	
					RAZEM	1
74 d.2	SST-02-03	KNR 4-01 0703-01	Oczyszczenie spoin w murze gzymsu na ścianach zewnętrznych (pod okapem) i wypełnienie ich zaprawą wapienną z uszczelnieniem silikonem dekarским - anal	(27,14*2+0,98*4+7,3*4)*0,4	m2	34,96

przedmiar robót

Lp.	Nr ST	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	2	3	4	5	6	7
					RAZEM	34,96
75 d.2	SST-02-03	TZKNBK VIII 03- 116	Tynki zewn.profilu ciągnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z zaprawy renowacyjnej o parametrach takich jak zaprawy renowacyjne np firmy KEIM			
			27,14*2+0,98*4+7,3*4	m	87,4	
					RAZEM	87,4
76 d.2	SST-02-03	TZKNBK XV 0107- 04	Malowanie gzymsu 3x farbą krzemianową elewacyjną białą profili ciągnionych z zagruntowaniem - anal.			
			(27,14*2+0,98*4+7,3*4)*0,4	m2	34,96	
					RAZEM	34,96