
Przedmiar robót

Nazwa inwestycji : Remont dachu budynku UM w Pieniężnie
Adres inwestycji : 14-520 Pieniężno ul. Generalska 8
Inwestor : Urząd Miejski w Pieniężnie
Adres inwestora : 14-520 Pieniężno ul. Generalska 8
Branża : Budowlana

Sporządził : : inż Tadeusz Makiewicz
Data opracowania : : 29.04.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:



inż. Tadeusz Makiewicz
uprawniony do projektowania w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 227/EL/79

29.04.2008

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana pokrycia dachowego, remont kominów i docieplenie poddasza. Wersja II					
1 Roboty przygotowawcze.					
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1	1651-01	2,57 m o wys. do 10 m 2*(22,46+10,21)*7,28-3,10*7,28	m ²	453,107	
				RAZEM	453,107
2	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram	m ²		
d.1	1652-01	3,07 m o wys. do 10 m 3,10*7,28 <poszerzenie traktu pod zadaszenie nad wejściem>	m ²	22,568	
				RAZEM	22,568
3	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o	m ²		
d.1	1663-04	szer. 0,73 m poz.1+poz.2	m ²	475,675	
				RAZEM	475,675
4	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	Analiza własna	Czas pracy rusztowania - wg anizy własnej wykonawcy	mg		
d.1		30*8	mg	240,000	
				RAZEM	240,000
6	KNR-W 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m ²		
d.1	0206-01	3*6+1,5*3< nad wejściem głównym i tylnym>	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
7	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
d.1	0206-02	poz.6	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
2 Demontaż pokrycia .					
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki i jej oczyszczenie	m ²		
d.2	0508-03	(23,18+14,2)*0,5*7,59 (17,9+14,2)*0,5*3,06 10,21*0,5*7,59*2 0,6*17,9 <pas pod dużą facjatą> 2*(23,18-17,9)*4,4*0,5*0,5 <przyległe do dużej facjaty trójkątne połacie> -2*2,05*1,6 < minus facjaty boczne> -2*1,5*2 <minus facjaty od podwórza> -4*1,15*0,82<minus komin>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	141,857 49,113 77,494 10,740 11,816 -8,560 -8,000 -3,772	
				RAZEM	274,488
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	(23,18+10,94)*2+17,90	m	86,140	
				RAZEM	86,140
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	4*7,10+2*2,4	m	33,200	
				RAZEM	33,200
11	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0519-04	17,9*3,06	m ²	54,774	
				RAZEM	54,774
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - trzy następne warstwy	m ²		
d.2	0519-05	poz.11*3	m ²	164,322	
				RAZEM	164,322
13	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.2	0507-05	14,20+4*8,82	m	49,480	
				RAZEM	49,480
14	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego facjat z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-04	2*1,81*1,9+2*1,21*2,25	m ²	12,323	
				RAZEM	12,323

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.2 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku 2*(2,02+2*1,6)*0,33 <koinierze facjat szczytowych> 2*(1,5+2*2)*0,33 <koinierze facjat tylnych> 4*(1,15+0,82)*2*0,33 <obróbki kominów> 2*(0,93+0,38)*2*0,33 (0,66+0,38)*2*0,33 17,9*0,33*2+2*3,8*0,33 < koinierze dużej facjaty>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,445 3,630 5,201 1,729 0,686 14,322	
				RAZEM	29,013
16	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.8	m ² m ²	 274,488	
				RAZEM	274,488
17	KNR AT-06 d.2 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów z demontażu dachu dachówka i gąsior- samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I poz.8*0,035+poz.13*0,09	t t	 14,060	
				RAZEM	14,060
18	KNR AT-06 d.2 0108-01	Przewóz zdemontowanej dachówki i gąsiorów na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 4	kurs kurs	 4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR AT-06 d.2 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1*2 km 4*2	kurs kurs	 8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego (papa z demontażu) samochodami skrzy-niowymi na odl. do 1 km (poz.11+poz.12)*0,008	m ³ m ³	 1,753	
				RAZEM	1,753
21	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie rozebranej papy samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1*2 km poz.20*2	m ³ m ³	 3,506	
				RAZEM	3,506
22	KNR 4-04 d.2 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz-ny na odl. do 1 km poz.9*0,0018+poz.10*0,00159+poz.14*0,00503+poz.15*0,00503	t t	 0,416	
				RAZEM	0,416
23	KNR 4-04 d.2 1101-01	Transport drewna z demontażu ołacenia z terenu rozbiórki przy ręcznym zała-dowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km poz.8*0,04*0,06/0,35	m ³ m ³	 1,882	
				RAZEM	1,882
24	KNR 4-04 d.2 1101-04	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu ciągnikiem kołowym z przyczepą - dod.za każdy nast. rozp. 2 km poz.23*2	m ³ m ³	 3,764	
				RAZEM	3,764
3 Zabezpieczenie obiektu przed opadami atmosferycznymi.					
25	KNR 2-25 d.3 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa 17,9*5,4	m ² m ²	 96,660	
				RAZEM	96,660
26	KNR 2-25 d.3 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie poz.25	m ² m ²	 96,660	
				RAZEM	96,660
4 Remont kominów					
27	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 4-01 d.4 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 4*0,92*1,0+2*1,03*0,48+0,76*0,48	m ² m ²	 5,034	
				RAZEM	5,034
29	KNR 4-01 d.4 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na kominach o pow.odbicia do 5 m2 4*(0,92+0,82)*2*2,20 +2*(0,92+0,38)*2*3,15+ (0,66+0,38)*2*3,15	m ² m ²	 53,556	
				RAZEM	53,556

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.4 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących na wys 0,5 m 4*(0,92*0,82)*0,5 + 2*(0,92*0,38)*0,5 + 0,66*0,38*0,5	m ³ m ³	 1,984	 1,984
				RAZEM	1,984
31	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wentylacyjne wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg. poz.30*1,10	m ³ m ³	 2,182	 2,182
				RAZEM	2,182
32	KNR 4-01 d.4 0735-08	Uzupełnienia tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym poz.29	m ² m ²	 53,556	 53,556
				RAZEM	53,556
33	KNR-W 2-02 d.4 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w kominach o pow. elem. do 0.1 m2 40	szt. szt.	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
34	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy (czapki) kominów o śr.gr.7cm poz.28	m ² m ²	 5,034	 5,034
				RAZEM	5,034
35	KNR 4-01 d.4 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.28*0,07+poz.29*0,015+poz.30	m ³ m ³	 3,140	 3,140
				RAZEM	3,140
36	KNR 4-01 d.4 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1*2 km poz.35*2	m ³ m ³	 6,280	 6,280
				RAZEM	6,280
5 Remont dachu płaskiego (facjata od ulicy)					
37	KNR 4-01 d.5 0428-01	Rozebranie deskowania stropodachu jak podłóg ślepych 3,09*17,9	m ² m ²	 55,311	 55,311
				RAZEM	55,311
38	KNR 4-01 d.5 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek poz.37*0,95	m ² m ²	 52,545	 52,545
				RAZEM	52,545
39	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropodachowych 3,15*6 <szty>	m m	 18,900	 18,900
				RAZEM	18,900
40	KNR AT-09 d.5 0102-02	Paroizolacja (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,80 m 3,20*17,9*1,15	m ² m ²	 65,872	 65,872
				RAZEM	65,872
41	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 15 cm - jedna warstwa 3,20*17,9-(0,08*19*3,2)	m ² m ²	 52,416	 52,416
				RAZEM	52,416
42	KNR AT-09 d.5 0102-03	Zabezpieczenie wełny- folia paroprzepuszczalna układana na wełnie 3,20*17,9	m ² m ²	 57,280	 57,280
				RAZEM	57,280
43	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 3,20*17,9	m ² m ²	 57,280	 57,280
				RAZEM	57,280
44	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekr. poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3,25*0,25*0,05*2	m ³ m ³	 0,081	 0,081
				RAZEM	0,081
45	KNR 4-01 d.5 0711-20	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na strop.,płyt wiór.-cem. (do 2m2 w 1 miej.) -reperacja uszkodzeń po demontażu belek 3,2*1,0*6	m ² m ²	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
46	KNR 4-01 d.5 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na gzymsie o pow.odbicia do 5 m2 17,90*0,4	m ² m ²	 7,160	 7,160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7,160
47	KNR 4-01 d.5 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsie 17,90*0,4	m ² m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
48	KNR 4-01 d.5 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 17,90*0,4	m ² m ²	7,160	
				RAZEM	7,160
49	TZKNBK VIII d.5 03-84	Tynki zewn.profil ciągnionych zwykłych na gzymsie o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy 17,90	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
50	KNR 2-02 d.5 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z cynku- pas nadrynowy i wiatrownice (17,9+2*3,15)*0,25	m ² m ²	6,050	
				RAZEM	6,050
51	KNR 2-02 d.5 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy z cynku-polaczenie z dachem stromym 17,9*0,45	m ² m ²	8,055	
				RAZEM	8,055
52	KNR 2-02 d.5 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynku 17,9	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
53	KNR 2-02 d.5 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm- z blachy z cynku 2*2,69	m m	5,380	
				RAZEM	5,380
54	KNR-W 2-02 d.5 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 17,9*3,1	m ² m ²	55,490	
				RAZEM	55,490
6 Remont facjatek-bez krycia blachą					
55	KNR 4-01 d.6 0402-02	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian bocznych facjat z desek niestrużanych o grub. 25 mm 2*2*(0,5*1,2*1,23)*2	m ² m ²	5,904	
				RAZEM	5,904
56	KNR 4-01 d.6 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 2*(1,21*2,25+1,81*1,9)	m ² m ²	12,323	
				RAZEM	12,323
57	KNR AT-09 d.6 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - parozolacja 2*2*(0,5*1,2*1,23)*2+poz.56	m ² m ²	18,227	
				RAZEM	18,227
58	KNR 2-02 d.6 0613-05	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe w bocznych ściankach z filców na sucho 2*2*(0,5*1,2*1,23)*2	m ² m ²	5,904	
				RAZEM	5,904
59	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.56	m ² m ²	12,323	
				RAZEM	12,323
60	KNR-W 4-01 d.6 0353-03	Demontaż okien drewnianych o pow.do 1 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Demontaż okien drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR-W 2-02 d.6 1001-01	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. do 1.0 m2 0,77*0,9*2	m ² m ²	1,386	
				RAZEM	1,386
63	KNR-W 2-02 d.6 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmacnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone o pow. do 2.0 m2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,77*1,7*2	m ²	2,618	
				RAZEM	2,618
64	KNR 4-01 d.6 0414-11	Wymiana desek czołowych obudowy deszków	m		
		2*(1,81+2,25+2*(1,58+1,2))	m	19,240	
				RAZEM	19,240
65	NNRNKB d.6 202 0523-01	Pokrycie boków facjat dachówką bitumiczną	m ²		
		poz.55	m ²	5,904	
				RAZEM	5,904
66	KNR 2-02 d.6 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo- podkład pod krycie blachą	m ²		
		poz.14	m ²	12,323	
				RAZEM	12,323
7 Docieplenie skosów poddasza					
67	KNR 4-01 d.7 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		0,5*(23,18+17,9)*4,1	m ²	84,214	
		0,5*(10,94+4,45)*4,1	m ²	31,550	
		2*0,5*2,62*4,1	m ²	10,742	
		-2*1,6*2,05 <facjaty>	m ²	-6,560	
		-2*2*1,2 <facjaty>	m ²	-4,800	
		-4*1,2*0,90 <komini>	m ²	-4,320	
				RAZEM	110,826
68	KNR AT-09 d.7 0102-02	Paroizolacja (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
		poz.67	m ²	110,826	
				RAZEM	110,826
69	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 15 cm - jedna warstwa	m ²		
		poz.67-0,1*3,9*15-0,1*3,9*8	m ²	101,856	
				RAZEM	101,856
70	KNR 2-02 d.7 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		poz.67	m ²	110,826	
				RAZEM	110,826
8 Docieplenie stropu poddasza					
71	KNR 4-01 d.8 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek struganych jednostronnie o grub. 25 mm	m ²		
		17,9*4,45	m ²	79,855	
		-4*0,82*0,9 <komini>	m ²	-2,952	
		-0,8*0,8 <wyłaz na strych>	m ²	-0,640	
				RAZEM	76,063
72	KNR 4-01 d.8 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
		poz.71	m ²	76,063	
				RAZEM	76,063
73	KNR 2-02 d.8 0410-04	Nadbicie latami 38x50mm, belek stropowych dla zwiększenia wysokości dla wełny mineralnej, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		poz.71*(0,24/0,9)	m ²	20,283	
				RAZEM	20,283
74	KNR AT-09 d.8 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - paroizolacja	m ²		
		poz.71	m ²	76,063	
				RAZEM	76,063
75	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.71-0,148*4,45*15	m ²	66,184	
				RAZEM	66,184
76	KNR AT-09 d.8 0102-03	Zabezpieczenie wełny- folia paroprzepuszczalna układana na wełnie	m ²		
		poz.71	m ²	76,063	
				RAZEM	76,063
77	KNR 4-01 d.8 0424-03	Wycięcie otworów dla wyłazu strychowego w stropie strychowym	miejsc.		
		1	miejsc.	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
78	KNR 4-01 d.8 0415-03	Przesunięcie wylazu strychowego o 30 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 2-22 d.8 0603-04	Drabiny strychowe z balii i lat	m		
		2,8	m	2,800	
				RAZEM	2,800
80	KNR-W 2-02 d.8 1037-02	Kłapa dwudzielna z zamkiem do wylazu jak drzwi piwniczne deskowe pełne	m ²		
		0,8*0,8	m ²	0,640	
				RAZEM	0,640
81	KNR-W 2-02 d.8 2004-01	Obudowa skosu pod wylazem strychowym płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01	m ²		
		0,8*1,0+2*0,7*1,0*0,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
9 Pokrycie dachu , wymiana elementów więźby, montaż akcesoriów dachowych					
82	KNR 4-01 d.9 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
		2*3,2	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
83	KNR 4-01 d.9 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kieszce	m		
		3,7	m	3,700	
				RAZEM	3,700
84	KNR AT-09 d.9 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,80 m	m ²		
		poz.16	m ²	274,488	
				RAZEM	274,488
85	KNR-W 2-02 d.9 0410-04	Okładanie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.16	m ²	274,488	
				RAZEM	274,488
86	KNR-W 2-02 d.9 0515-01	Pas nadrynnowy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,25	m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
87	KNR-W 2-02 d.9 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.9-17,9	m	68,240	
				RAZEM	68,240
88	KNR-W 2-02 d.9 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.10-4,8	m	28,400	
				RAZEM	28,400
89	KNR-W 2-02 d.9 0509-01	Pokrycie dachów facjatek blachą z cynku gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		poz.14	m ²	12,323	
				RAZEM	12,323
90	KNR-W 2-02 d.9 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
		poz.8	m ²	274,488	
				RAZEM	274,488
91	KNR-W 2-02 d.9 0515-02	Obróbki kołnierzy facjat i kominów przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		poz.15	m ²	29,013	
				RAZEM	29,013
92	KNR-W 2-02 d.9 1016-01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o pow. do 0.5 m ² - 2 szt	m ²		
		2*0,45*0,75	m ²	0,675	
				RAZEM	0,675
93	KNR-W 2-02 d.9 1016-07	Wylazy dachowe 80x80 cm fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94	KNR AT-09 d.9 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
95	KNR AT-09 d.9 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie- dł 1,4m+ 1,2 m	szt.		
		17,3	szt.	17,300	
				RAZEM	17,300
96	KNR 4-01 d.9 0701-07	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na gzymsie o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,4	m ²	27,296	
				RAZEM	27,296
97	KNR 4-01 d.9 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na gzymsie	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,4	m ²	27,296	
				RAZEM	27,296
98	KNR 4-01 d.9 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową na gzymsie	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,4	m ²	27,296	
				RAZEM	27,296
99	TZKNBK VIII d.9 03-84	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych na gzymsie o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		2*(23,18+10,94)	m	68,240	
				RAZEM	68,240
100	KNR 2-02 d.9 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi profili ciagnionych- tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,6	m ²	40,944	
				RAZEM	40,944
101	KNR 2-02 d.9 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m ²		
		2*(23,18+10,94)*0,6	m ²	40,944	
				RAZEM	40,944