

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Szkody w elementach budynku po zaistniałym pożarze  
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów 5 / Pułaskiego 1 w Grudziądzu  
INWESTOR : M.P.G.N. Sp. z o.o. w Grudziądzu  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 23, 86-300 Grudziądz  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2014 aktualizacja 18.11.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.05.2014 aktualizacja 18.11.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Odbudowa poddasza</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	11.24*12.6	m <sup>2</sup>	141.624	
				RAZEM	141.624
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 2 141.624	m <sup>2</sup>	141.624	
				RAZEM	141.624
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	21.95	m	21.950	
				RAZEM	21.950
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	21.95*0.22+21.95*0.465+29*0.3	m <sup>2</sup>	23.736	
				RAZEM	23.736
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-02	11.24*12.6	m <sup>2</sup>	141.624	
				RAZEM	141.624
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we	m		
d.1	0441-10	11.24*4	m	44.960	
				RAZEM	44.960
7	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-08	11.24*12.60	m <sup>2</sup>	141.624	
				RAZEM	141.624
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-04	(1.16*2+1.92*2+1.0)*2.20	m <sup>2</sup>	15.752	
				RAZEM	15.752
9	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1	0439-01	11.24*12.6-2.32*6.53	m <sup>2</sup>	126.474	
				RAZEM	126.474
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-01	11.24*12.6-2.32*6.53	m <sup>2</sup>	126.474	
				RAZEM	126.474
11	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - belek stropowych poddasza	m <sup>2</sup>		
d.1	0631-01	(0.21*2+0.26*2)*12.6*14	m <sup>2</sup>	165.816	
				RAZEM	165.816
12	KNR 4-01	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0409-04	126.474	m <sup>2</sup>	126.474	
				RAZEM	126.474
13	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowa-nych	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-04	11.24*12.6-2.32*6.53	m <sup>2</sup>	126.474	
				RAZEM	126.474
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu , pap, drewna na odległość do 1 km z opłatą za utylizację	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14	drewno z konstr dachu, deski podłogowe i sufitowe - 13.27m3+ 6.33 m3= 19.6 m3 polepa + papa - 15.00m3 + 4.8 m3= 19.8m3 19.6+19.8	m <sup>3</sup>	39.400	
				RAZEM	39.400
15	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji, drewn, pap i polep - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-16	Krotność = 6 19.6+19.8	m <sup>3</sup>	39.400	
				RAZEM	39.400
16	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1	0408-01	- z zestawienia drewna 0.806+0.401	m <sup>3</sup>	1.207	
				RAZEM	1.207
17	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatwie wg zestawienia drewna	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1.704	
d.1	0407-01	1.704		RAZEM	1.704
18	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wg zestawienia drewna	m <sup>3</sup> drew.		
d.1	0407-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.911	m <sup>3</sup> drew.	0.911	
				RAZEM	0.911
19 d.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wg zestawienia drewna 1.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.300	
				RAZEM	1.300
20 d.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wg zestawienia drewna 4.116	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.116	
				RAZEM	4.116
21 d.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - łąta kalenicowa 0.045	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.045	
				RAZEM	0.045
22 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 11.24*12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.624	
				RAZEM	141.624
23 d.1	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - deski łąty kalenicowej i deski okapowe 0.158+0.077	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.235	
				RAZEM	0.235
24 d.1	NNRNKB 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan cynku półokrągłych o śr. 125 cm 21.95	m m	21.950	
				RAZEM	21.950
25 d.1	NNRNKB 202 0522-01	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm 21.95*0.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.829	
				RAZEM	4.829
26 d.1	NNRNKB 202 0522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z tytan cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 21.95*0.465+29*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.907	
				RAZEM	18.907
27 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 12.24*12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154.224	
				RAZEM	154.224
28 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - Fobos M2 0.14*3*12.6*7+0.95*12.6*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.864	
				RAZEM	108.864
29 d.1	KNR 4-01 0816-03 analogia	Szlifowanie desek pod impregnację 108.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.864	
				RAZEM	108.864
30 d.1	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 12.0*3	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
31 d.1	NNRNKB 202 0522-08	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ztytan cynku w dachach krytych papą lub dachówką- wg szczeg. dok. 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm- płyta GKB 12mm 80.9+93.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.600	
				RAZEM	174.600
33 d.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - folia paroizolacyjna na sucho (4.45+3.13+3.40+0.2*28)*12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208.908	
				RAZEM	208.908
34 d.1	Kalk indywidualn	Przekładki akustyczne z filcu technicznego gr 4mm na belkach stropowych 12.6*14*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.280	
				RAZEM	35.280
35 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15cm 0.53*12.6*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.492	
				RAZEM	93.492
36 d.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych- płyt OSB gr 25mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.45+3.13+3.36)*12.60	m <sup>2</sup>	137.844	
				RAZEM	137.844
37 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (16.7+7.23+3.63)*1.62+6.57*2*2.09-0.9*2.05*3+2.92*2.95+3.88*2*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.166	
				RAZEM	90.166
38 d.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (16.7+7.23+3.63)*1.62+6.57*2*2.09-0.9*2.05*3+2.92*2.95+3.88*2*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.166	
				RAZEM	90.166
39 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (16.7+7.23+3.63)*1.62+6.57*2*2.09-0.9*2.05*3+2.92*2.95+3.88*2*1.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.166	
				RAZEM	90.166
40 d.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa- ułożenie folii paroizolacyjnej żółtej 0. 2mm  (4.45+3.13+3.4)*12.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.348	
				RAZEM	138.348
41 d.1	Kalkul. indy- wid	Wylewka anhydrytowa Agilia Sols A gr 4,0cm  138.348	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	138.348	
				RAZEM	138.348
42 d.1	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01 (1.86+0.63+2.99+3.36+3.18)*2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.723	
				RAZEM	25.723
43 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho (1.86+0.63+2.99+3.36+3.18)*2.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.723	
				RAZEM	25.723
44 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  3+3+4+7	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
45 d.1	KNR 2-02 1012-02	Okna krosnowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.2-0.3 m2 - okrągłe  0.3*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
46 d.1	KNR 2-02 1007-07	Okna skrzynkowe bez wywietrznika dwudzielne jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2 0.8*0.9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	2.880
47 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 z ościeżnicą drewnianą 0.9*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.535	
				RAZEM	5.535
48 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.8*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.920	
				RAZEM	4.920
49 d.1	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Remont stropu w poziomie II piętra</b>			
50 d.2	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych  83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
51 d.2	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy  83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
52 d.2	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
53 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
54 d.2	KNR 4-01 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm  83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 83.0+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.700	
				RAZEM	176.700
56	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - folia paroizolacyjna 0.2mm 5.88*14*1.11+6.83*1.11+3.0*1.11*8+5.05*4*1.11+5.96*1.11*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.943	
				RAZEM	200.943
57	Kalkul indy- d.2 widualna	Przekładki akustyczne z filcu technicznego gr 4mm na belkach stropowych (5.88*15+6.83*4+5.05*4+5.96*10)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.064	
				RAZEM	39.064
58	KNR 9-07 d.2 0103-03	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropach drewnianych, o gr. 10 cm (5.88*15+5.05*4+5.96*9+3.0*8)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.530	
				RAZEM	139.530
59	KNR 9-07 d.2 0103-06	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropach drewnianych Krotność = 2 (5.88*15+5.05*4+5.96*9+3.0*8)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.530	
				RAZEM	139.530
60	KNR 0-21 d.2 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych_ płytOSB gr 25mm 83+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.700	
				RAZEM	176.700
61	KNR-W 2-02 d.2 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - folia paroizolacyjna 0.2mm, żółta 83+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.700	
				RAZEM	176.700
62	Kalk. indywi- d.2 dualna	Wylewka anhydrytowa Agilia SolsA gr 4.0cm 83+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.700	
				RAZEM	176.700
<b>3</b>		<b>Remont stropu w poziomie I piętra</b>			
63	KNR-W 4-01 d.3 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 93.0+83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.000	
				RAZEM	176.000
64	KNR-W 4-01 d.3 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 93.0+83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.000	
				RAZEM	176.000
65	KNR-W 4-01 d.3 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych 93.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.400	
				RAZEM	93.400
66	KNR-W 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - belki stropowe (5.88*15+6.83*4+5.05*4+5.80*10+3.0*9)*(2*0.26+2*0.21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 207.477	
				RAZEM	207.477
67	KNR 4-01 d.3 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm 83+93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.700	
				RAZEM	176.700
68	KNR 2-02 d.3 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 93.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.700	
				RAZEM	93.700
69	KNR-W 2-02 d.3 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa- folia paroizolacyjna 0.2mm 5.88*14*1.11+6.83*1.11*4+3.0*1.11*8+5.05*4*1.11+5.96*8*1.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 223.687	
				RAZEM	223.687
70	Kalk. indywid- d.3	Przekładki akustyczne z filcu technicznego gr 4 mm na belkach stropowych (5.88*15+6.83*4+3.0*8+5.05*4+5.96*10)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.864	
				RAZEM	43.864
71	KNR 9-07 d.3 0103-03	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropach drewnianych, o gr. 10 cm 139.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.530	
				RAZEM	139.530
72	KNR 9-07 d.3 0103-06	Pogrubienie warstwy izolacyjnej z keramzytu o 1 cm na stropach drewnianych Krotność = 2 139.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139.530	
				RAZEM	139.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.3	KNR 0-21 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych- płyty OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
		83+93.7	m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
74 d.3	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa- folia paroizolacyjna 0.2mm	m <sup>2</sup>		
		83+93.7	m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
75 d.3	Kalk indywi- dualna	Wylewka anhydrytowa Agilia SolsA gr 4cm	m <sup>2</sup>		
		83+93.7	m <sup>2</sup>	176.700	
				RAZEM	176.700
<b>4</b>		<b>Remont klatki schodowej</b>			
76 d.4	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spoczniki i biegi	m <sup>2</sup>		
		(1.66+1.76+1.93+1.58+1.58+1.73)*2.32+(3.16+2.72+3.02+3.00+3.02+3.19)*1.12	m <sup>2</sup>	44.040	
				RAZEM	44.040
77 d.4	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie - biegach i podestach z zastosowaniem płyt GKF gr12mm	m <sup>2</sup>		
		(1.66+1.76+1.93+1.58+1.58+1.73)*2.32+(3.16+2.72+3.02+3.00+3.02+3.19)*1.12	m <sup>2</sup>	44.040	
				RAZEM	44.040
78 d.4	KNR-W 4-01 0816-02 analogia	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8 m <sup>2</sup> - podestów i stopni schodowych wraz z podstopniami	m <sup>2</sup>		
		23.75+(0.28+0.15)*1.12*12+(0.26+0.16)*1.12*12*(0.26+0.17)*1.12*12+(0.26+0.16)*1.12*11+(0.26+0.18)*1.12*12	m <sup>2</sup>	57.686	
				RAZEM	57.686
79 d.4	KNR 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - zpodestów i biegów schodowych wraz z podstopniami	m <sup>2</sup>		
		(1.66+1.76+1.93+1.58+1.58+1.73)*2.32+(3.16+2.72+3.02+3.00+3.02+3.19)*1.12	m <sup>2</sup>	44.040	
				RAZEM	44.040
80 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - biegów schodowych i podestów	m <sup>2</sup>		
		(1.66+1.76+1.93+1.58+1.58+1.73)*2.32+(3.16+2.72+3.02+3.00+3.02+3.19)*1.12	m <sup>2</sup>	44.040	
				RAZEM	44.040
81 d.4	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych- balustrad drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(2.32+3.19+3.02+3.00+3.02+2.72+3.16)*0.9	m <sup>2</sup>	18.387	
				RAZEM	18.387
82 d.4	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
83 d.4	KNR-W 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		(0.76+3.19+1.73*2+3.02+0.86+2.05+0.61+3.0+1.58*2+3.02+1.03*2+2.32*2+2.72+1.58*2+3.16+1.03*2+5.73*2+1.19*3)*1.5	m <sup>2</sup>	83.940	
				RAZEM	83.940
84 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatek schodowych	m <sup>2</sup>		
		154.39+40.33+23.92-83.94	m <sup>2</sup>	134.700	
				RAZEM	134.700
85 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów oraz biegów wraz z podetami	m <sup>2</sup>		
		5.73*1.47+23.75+20.28+5.80*2.32	m <sup>2</sup>	65.909	
				RAZEM	65.909
86 d.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż okna w klatce na poddaszu	m <sup>2</sup>		
		1.13*2.05	m <sup>2</sup>	2.317	
				RAZEM	2.317
87 d.4	KNR-W 2-02 1008-07	Okna skrzynkowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.13*2.05	m <sup>2</sup>	2.317	
				RAZEM	2.317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.4	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.13*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.633	
				RAZEM	4.633
<b>5</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
89 d.5	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej - demontaż wraz z ponownym zamontowaniem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
90 d.5	KNR-W 4-02 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.5	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny i ponowny montaż Krotność = 2 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000