

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokali 105, 205, 305, 405
ADRES INWESTYCJI : ul.Puławska 42a, 05-500 Piaseczno
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Dariusz Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT LOKALI W PIONIE 05					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-09	2*4	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	(3.34*0.15*2.7)*4	m ³	5.41	
	piętra - śc. dzieląca lokale	(2*(0.66+0.32+0.9+0.5)*0.10*2.7)*4	m ³	5.14	
	ścianki anek- sy				
				RAZEM	10.55
3	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z	m ³		
d.1	0304-02	betonu komórkowego	m ³	1.81	
	zbędne wej- ścia do obec- nych lokali	0.9*2.1*0.24*4			
				RAZEM	1.81
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komór-	m ³		
d.1	0304-02	kowego gr.6cm	m ³	2.04	
	śc. dz. pokój	((1.1+0.9+2.55)*0.06*2.7-0.9*2.1*0.06*2)*4	m ³	1.93	
	łazienki	((2.12+1.56)*0.06*2.7-0.9*2.1*0.06)*4			
				RAZEM	3.97
5	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	1.20*0.25*0.2*4	m ³	0.24	
	drzwi wej- ściowe				
				RAZEM	0.24
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie	m		
d.1	0313-04	belek stalowych I NP 160 mm	m	4.80	
	drzwi wej- ściowe	1.20*4			
				RAZEM	4.80
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców be-	szt.		
d.1	0313-06	lek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	8.00	
	drzwi wej- ściowe	2*4			
				RAZEM	8.00
8	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	0.13*0.42*2.1*4	m ³	0.46	
	poszerzenie otworów				
				RAZEM	0.46
9	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z ce-	m		
d.1	0705-04	gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-	m	9.60	
	drzwi wej- ściowe pokry- cie nadproża stalowego	2*1.2*4			
				RAZEM	9.60
10	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z ce-	m		
d.1	0705-05	gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-	m	20.92	
	drzwi wej- ściowe	(2*2.1+1.03)*4			
				RAZEM	20.92
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	2*1.8*4	m	14.40	
				RAZEM	14.40
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa-	m ²		
d.1	0711-01	piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera-	m ²	2.16	
		micznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - naprawa tynku po de-			
		montażu parapetów			
		poz.11*0.15			
				RAZEM	2.16
13	KNR 4-01	Wyrównanie podłoża pod parapetem z zaprawy cementowej o powierzchni z zatar-	m ²		
d.1	0803-01	ciem na ostro	m ²	2.94	
	analogia	4*2*1.75*0.21			
				RAZEM	2.94

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	gruz z rozb.ścian	m ³	11.01	
	posadzki	poz.16*0.05	m ³	1.95	
	bruzda pod co korytarz	3.7*0.1*0.05	m ³	0.02	
	bruzdy pod inst.wody	23.5*0.1*0.06	m ³	0.14	
	podokienniki	poz.47*0.3*0.05	m ³	0.18	
	lastryko				
				RAZEM	13.30
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	poz.14	m ³	13.30	
				RAZEM	13.30
2		ZERWANIE I NAPRAWA POSADZEK			
16	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek	m ²		
d.2	0819-05	lokale mieszkalne			
	piętra 05 (nowa numeracja)	int(4*3.45*1.0+3*2.5+2.6+4*0.3+4*1.65*2.12)	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
17	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (sama folia)	m ²		
d.2	0606-01	Krotność = 2			
	+AW	poz.16	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
18	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.3cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0608-03	poz.16	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
19	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na ostro	m ²		
d.2	1104-01				
	piętra lok.05	(3.41*1.0+2.5+0.3+1.51*2.0)<lok.105>+(3.45*1.0+2.48+1.56*2.02)<lok.205>+(3.45*1.0+2.46+1.58*2.02)<lok.305>+(3.45*1.0+2.60+1.57*2.02)<lok.405>	m ²	36.63	
	pod gres	(5.89+16.16-3.41)<lok.105>+(5.87+15.98-3.45)<lok.205>+(5.92+15.93-3.45)<lok.305>+(5.98+16.21-3.45)<lok.405>	m ²	74.18	
	piętra lok.05				
	pod panele				
				RAZEM	110.81
20	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1104-03	Krotność = 1.5			
	piętra lok.05	(3.41*1.0+2.5+0.3+1.51*2.0)<lok.105>+(3.45*1.0+2.48+1.56*2.02)<lok.205>+(3.45*1.0+2.46+1.58*2.02)<lok.305>+(3.45*1.0+2.60+1.57*2.02)<lok.405>	m ²	36.63	
	pod gres				
				RAZEM	36.63
21	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2	1104-03				
	piętra lok.05	(5.89+16.16-3.41)<lok.105>+(5.87+15.98-3.45)<lok.205>+(5.92+15.93-3.45)<lok.305>+(5.98+16.21-3.45)<lok.405>	m ²	74.18	
	pod panele				
				RAZEM	74.18
22	KNR 0-12	Posadzki z gresu szklwionego, wysoki połysk, gat.I, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	2.5+2.48+2.46+2.6+0.3*4	m ²	11.24	
	przedpokoje w lokalach 05				
				RAZEM	11.24
23	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek gresowych szklwionych j.w. o wysokości cokolika równej 8 cm	m		
d.2	1119-01	6.2*3+6.38+4*2*0.3-4*1.0-4*3*0.9	m	12.58	
	przedpokoje 05				
				RAZEM	12.58
24	KNR 0-12	Posadzki z gresu szklwionego, wysoki połysk, gat.I, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03	3.29+3.33*3	m ²	13.28	
	aneksy kuchenne w lok. 05				
				RAZEM	13.28
25	KNR 0-12	Posadzki z gresu szklwionego, gat.I, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2	1118-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łazienki w lok.05	2.99+3.07+3.11+3.1	m ²	12.27	
				RAZEM	12.27
26	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych AC4 (klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień min. Cfl-s1) z dostawą i montażem listew przypodłogowych z tworzyw sztucznych - 12,5m na mieszkanie (bez ścian z listwami do prowadzenia przewodów c.o. - wycena w br.sanitarnej), z podkładem zintegrowanym z barierą paroizolacyjną gr.5mm.	m ²		
d.2	202 1136-01 analogia				
	piętra lok.105	(16.16-3.3)+5.89	m ²	18.75	
	piętra lok.205	(15.97-3.33)+5.87	m ²	18.51	
	piętra lok.305	(15.93-3.33)+5.92	m ²	18.52	
	piętra lok.405	(16.21-3.33)+5.98	m ²	18.86	
				RAZEM	74.64
27	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy progowe pcv	m		
d.2	1124-06 analogia				
		2*0.9*4	m	7.20	
				RAZEM	7.20
28	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż listew dylatacyjnych aluminiowych (połączenie płytek i paneli podł. w an.kuch.)	m		
d.2	1124-06 analogia				
		3.29+3.33*3	m	13.28	
				RAZEM	13.28
3		ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN			
29	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł	m ³		
d.3	0356-08 analogia				
	przejścia wody i co	4*0.2*0.2*0.42	m ³	0.07	
	pion KS	1*0.2*0.2*0.42	m ³	0.02	
				RAZEM	0.09
30	KNR-W 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3	0619-01 obecne aneksy kuch. pokoje	int(2*2.65*(1.5+0.88)*4)	m ²	50.00	
		int(0.3*(3.3+3.5)*4+4*2.65*1.0*4)	m ²	51.00	
				RAZEM	101.00
31	KNR-W 4-01	Odgryzanie stropów z cegły o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.3	0619-07 aneksy kuch. pokoje	int(2*(0.88*1.5)*4)	m ²	11.00	
		int((2*3.4+4*3.2)*1.0*4)	m ²	78.00	
				RAZEM	89.00
32	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzyzanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.3	0621-05 0621-06				
		poz.30	m ²	101.00	
				RAZEM	101.00
33	KNR-W 4-01	3-krotne odgrzyzanie stropów o powierzchni ponad 5 m2 metoda smarowania	m ²		
d.3	0622-05 0622-06				
		poz.31	m ²	89.00	
				RAZEM	89.00
34	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.3	0713-01 lokal 105 pokój 05/4	(2.65*(4.20+3.41+0.86)-(3.45+0.86)*1.5<an.kuch.płytki>-0.89*0.56<zamurowanie-uzup.tynk>-1.74*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>)	m ²	13.99	
	przedpokój 05/1	2.65*((0.79+1.77)-1.01*2.06<drzwi>)	m ²	1.27	
	pokój 05/3	2.65*(2.1+2.62)-1.7*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>	m ²	11.07	
	łazienka 05/2	(1.53+2.01-2*1.0)*0.6<nad poz. płytek>	m ²	0.92	
		A (suma częściowa)	m ²	27.25	
	lokal 205 pokój 05/4	(2.65*(4.21+3.45+0.9)-(3.45+0.9)*1.5<an.kuch.płytki>-0.89*0.56<zamurowanie-uzup.tynk>-1.7*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>)	m ²	14.23	
	przedpokój 05/1	2.65*((0.84+1.73)-1.01*2.06<drzwi>)	m ²	1.30	
	pokój 05/3	2.65*(2.1+2.65)-1.7*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>	m ²	11.15	
	łazienka 05/2	(1.56+2.02-2*1.0)*0.6<nad poz. płytek>	m ²	0.95	
		B (suma częściowa)	m ²	27.63	
	lokal 305 pokój 05/4	(2.65*(4.19+3.45+0.91)-(3.45+0.91)*1.5<an.kuch.płytki>-0.89*0.56<zamurowanie-uzup.tynk>-1.7*1.4<okno>+(2*1.4+1.7)*0.21<ościeża okien>)	m ²	14.18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przedpokój 05/1	$2.65 * ((0.87 + 1.71) - 1.01 * 2.06 < \text{drzwi} >)$	m ²	1.32	
	pokój 05/3	$2.65 * (2.08 + 2.67) - 1.7 * 1.4 < \text{okno} > + (2 * 1.4 + 1.7) * 0.21 < \text{ościeża okien} >$	m ²	11.15	
	łazienka 05/2	$(1.58 + 2.02 - 2 * 1.0) * 0.6 < \text{nad poz. płytek} >$	m ²	0.96	
		C (suma częściowa)			
			m ²	27.61	
	lokal 405	$(2.65 * (4.22 + 3.45 + 0.97) - (3.45 + 0.97) * 1.5 < \text{an.kuch.płytki} > - 0.89 * 0.56 < \text{zamurowanie-uzup.tynk} > - 1.7 * 1.4 < \text{okno} > + (2 * 1.4 + 1.7) * 0.21 < \text{ościeża okien} >)$	m ²	14.33	
	pokój 05/4	$2.65 * ((0.92 + 1.79) - 1.01 * 2.06 < \text{drzwi} >)$	m ²	1.67	
	przedpokój 05/1	$2.65 * ((0.92 + 1.79) - 1.01 * 2.06 < \text{drzwi} >)$	m ²	1.67	
	pokój 05/3	$2.65 * (2.1 + 2.67) - 1.7 * 1.4 < \text{okno} > + (2 * 1.4 + 1.7) * 0.21 < \text{ościeża okien} >$	m ²	11.21	
	łazienka 05/2	$(1.57 + 2.02 - 2 * 1.0) * 0.6 < \text{nad poz. płytek} >$	m ²	0.95	
		D (suma częściowa)			
			m ²	28.16	
				RAZEM	110.65
35	KNR-W 4-01 d.3 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
	drzwi wejściowe	$4 * (2 * 2.06 + 1.01) * 0.3$	m ²	6.16	
	zamurowania w lokalach	$4 * 0.9 * 2.06$	m ²	7.42	
	zamurowania kom.ogólna	$4 * 0.9 * 2.06$	m ²	7.42	
				RAZEM	21.00
36	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
	piętro I lokal 105 sc.nowe	$((1.1 + 2.58 + 1.11 + 1.0 + 1.59 + 1.01 + 2.52 + 0.43 + 1.61) * 2.65 - 0.9 * 2.06 * 5 < \text{pokoje i przedpokój} > + (1.54 + 2.01) * 0.6 < \text{łaz.} >)$	m ²	27.18	
	lokal 205 sc.nowe	$((1.06 + 2.58 + 1.05 + 1.0 + 1.6 + 1.01 + 2.52 + 0.42 + 1.64) * 2.65 - 0.9 * 2.06 * 5 < \text{pokoje i przedpokój} > + (1.56 + 2.02) * 0.6 < \text{łaz.} >)$	m ²	27.01	
	lokal 305 sc.nowe	$((1.0 + 2.55 + 1.02 + 1.0 + 1.6 + 1.02 + 2.49 + 0.42 + 1.66) * 2.65 - 0.9 * 2.06 * 5 < \text{pokoje i przedpokój} > + (1.58 + 2.02) * 0.6 < \text{łaz.} >)$	m ²	26.70	
	lokal 405 sc.nowe	$((1.04 + 2.53 + 1.04 + 1.01 + 1.64 + 1.02 + 2.47 + 0.4 + 1.65) * 2.65 - 0.9 * 2.06 * 5 < \text{pokoje i przedpokój} > + (1.57 + 2.02) * 0.6 < \text{łaz.} >)$	m ²	26.80	
				RAZEM	107.69
37	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		$2 * 4$	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4		ROBOTY Z GIPSU			
38	KNR 0-14 d.4 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101, wełna mineralna akustyczna gr.10cm	m ²		
	obudowa pionu KS w lokalach	$4 * (0.2 * 2) * 2.7$	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
39	KNR 0-14 d.4 2010-09	Ścianki działowe o właściwościach akustycznych z płyt gipsowo - kartonowych dźwiękoizolacyjnych (niebieskich) na rusztach metalowych systemu ścian akustycznych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101, wełna mineralna akustyczna gr.10cm	m ²		
	ściana z lokalem sąsiednim pokój 05/4	$4 * 4.21 * 2.7$	m ²	45.47	
				RAZEM	45.47
40	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach	m ²		
	analogia tynki przecierane	poz.34	m ²	110.65	
	tynki uzup.drzwi wejściowe	$4 * (2 * 2.06 + 1.01) * 0.3$	m ²	6.16	
	zamurowania w lokalach	$4 * 0.9 * (2.06 - 1.5) < \text{nad płytkami an.kuch.} >$	m ²	2.02	
	tynki nowe	poz.36	m ²	107.69	
				RAZEM	226.52
5		MALOWANIE I OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.5	KNR-W 2-02 1506-06 analogia+AW w lokalach	Malowanie zwykłe podłogi gipsowych farbą gruntującą - ściany poz.39+poz.40-(1.0*1.5*4)<plytki na ścianach akust. an.kuch.>	m ² m ²	 265.99	
				RAZEM	265.99
42 d.5	KNR-W 2-02 1503-01 analiza indywidualna lok.05	Malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków wewnętrznych - sufitów ręcznie 27.54+27.39+27.42+27.89	m ² m ²	 110.24	
				RAZEM	110.24
43 d.5	KNR-W 2-02 1503-02 analogia+AW lokale mieszkalne	Malowanie zwykłe farbą emulsyjną gotową - kolor, tynków wewnętrznych - ścian ręcznie poz.39+poz.40-(1.0*1.5*4)<plytki na ścianach akust. an.kuch.>	m ² m ²	 265.99	
				RAZEM	265.99
44 d.5	KNR-W 2-02 0840-05 analiza indywidualna łazienki 105 205 305 405	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - łazienki (2*(2.01+1.53)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>) (2*(2.02+1.55)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>) (2*(2.02+1.58)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>) (2*(2.02+1.57)*2.06-0.9*2.06+2*1.0*(2.65-2.06)<brodzik>)	m ² m ² m ² m ²	 13.91 14.03 14.16 14.12	
				RAZEM	56.22
45 d.5	KNR-W 2-02 0840-05 analiza indywidualna an. kuch. 105 205, 305, 405	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - aneksy kuchenne (3.29+1.0+0.86)*1.5 (3.33+1.0+0.9)*1.5*3	m ² m ² m ²	 7.73 23.54	
				RAZEM	31.27
46 d.5	KNR-W 2-02 1508-03 analogia komunikacja ogólna tynki uzupełnione (pasy) zamurowanie drzwi kom.og. wnęka j.w.	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (poz.9+poz.10)*0.3 4*(0.89*2.06) 4*(2*2.06+0.9)*0.16	m ² m ² m ² m ²	 9.16 7.33 3.21	
				RAZEM	19.70
6		STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
47 d.6	KNR 2-02 1016-01 analogia+AW	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane (mdf) dla drzwi wewnątrzlokalowych szer. skrzydeł 80, grubość muru 8cm 3*4 <pok. 05/4, 05/3, łazienka>	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
48 d.6	KNR-W 2-02 1022-03 łazienki	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z klamką, z podcięciem wentylacyjnym, wypełnienie konstr.płyta wiórowa, okleina drewnopodobna. 0.8*2.0*4	m ² m ²	 6.40	
				RAZEM	6.40
49 d.6	KNR-W 2-02 1022-04 pokoje 05/4, 05/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone, wypełnienie konstr. plaster miodu, okleina drewnopodobna (pokojowe, kolor) 0.8*2.0*2*4	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80
50 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 +AW	Drzwi wejściowe do lokali, pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, antywłamzeniowe, z wizjerem, z klamką, wkładką patentową klasie C, wykonane w klasie odporności ogniowej EI30, z samozamykaczem, w komplecie z ościeżnicą. 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
51 d.6	AW analiza indywidualna okna 170/140	Regulacja istniejących okien dwuskrzydłowych, konserwacja uszczeltek, smarowanie okuc, wymiana klamki 2*4	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
52 d.6	AW analiza indywidualna	Uszczelnienie parapetu zewnętrznego pianką poliuretanową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.75*2*4	m	14.00	
				RAZEM	14.00
53 d.6	KNR-W 2-02 2119-02 analogia+AW	Parapety wewnętrzne z twardego pcv - szerokości do 30 cm	m		
		1.85*2*4	m	14.80	
				RAZEM	14.80