

Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont klatki schodowej**

Lokalizacja: **ul. M.Konopnickiej 7A w Chorzowie**

Inwestor: **M.G.S.M. PERSPEKTYWA**

UL. KS. L. TUNKLA 147; 41-707 RUDA ŚLĄSKA

Data opracowania:
2025-06-25

Autor opracowania:
Izabela Witkowska, opracowała

.....

Justyna Kołodziejska, sprawdziła

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Wejście do klatki schodowej		
1.1	KNR 401/354/10	Demontaż drzwi wahadłowych na parterze		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,21*1,41	3,116100	
		RAZEM:	3,116100	m2
				3,116
1.2	KNR 401/705/1 (1)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm- obrobienie ścian po demontażu ościeży drzwiowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,21*2)+1,41	5,830000	
		RAZEM:	5,830000	m
				5,830
1.3	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,75*4,18	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17- sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.315	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.5	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.315	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.6	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków - sufity		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.315	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.7	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17- sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.315	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne- sufit		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.315	7,315000	
		RAZEM:	7,315000	m2
				7,315
1.9	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2- ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	farba olejna	(1,38+2,12+1,09+1,73+1,32+2,19+1,11+0,17+0,17)*1,38	15,566400	
	drzwi	-(0,90*1,00)	-0,900000	
	farba emulsja	(1,74*2,16)-(1,25*1,88)	1,408400	
		2,13*1,37	2,918100	
		1/2*(1,21*2,21)*1,99	2,660730	
		0,89*1,21	1,076900	
		(1,76*1,35)-(1,41*0,90)	1,107000	
		0,28*1,16	0,324800	
		1/2*(1,21*2,21)*1,99	2,660730	
		1,08*2,16	2,332800	
		RAZEM:	29,155860	m2
				29,156
1.10	KNR 401/712/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5 m2- przyjęto 5 %- ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29,156*5%	1,457800	
		RAZEM:	1,457800	m2
				1,458
1.11	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17-ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		29.156	29,156000	
		RAZEM:	29,156000	m2
				29,156

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.156	29,156000	
		RAZEM:	29,156000	m2 29,156
1.13	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.156	29,156000	
		RAZEM:	29,156000	m2 29,156
1.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłozę, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17- ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29.156	29,156000	
		RAZEM:	29,156000	m2 29,156
1.15	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie-ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,74*2,16)-(1,25*1,88)	1,408400	
		2,13*1,37	2,918100	
		1/2*(1,21*2,21)*1,99	2,660730	
		0,89*1,21	1,076900	
		(1,76*1,35)-(1,41*0,90)	1,107000	
		0,28*1,16	0,324800	
		1/2*(1,21*2,21)*1,99	2,660730	
		1,08*2,16	2,332800	
		RAZEM:	14,489460	m2 14,489
1.16	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie- ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,38+2,12+1,09+1,73+1,32+2,19+1,11+0,17+0,17)*1,38	15,566400	
		RAZEM:	15,566400	m2 15,566
1.17	KNR 23/2612/8 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,20*2)+1,26	7,660000	
		((2,01*2)+0,91)*2	9,860000	
		((2,20*2)+1,41)*2	11,620000	
		RAZEM:	29,140000	mb 29,140
2	Element	Piwnica		
2.1	KNR 401/712/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłozu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5 m2- przyjęto 15 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		121,308*15%	18,196200	
		RAZEM:	18,196200	m2 18,196
2.2	KNR 401/713/3 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	(2,05*1,29)*2	5,289000
			1,04+2,03+1,12+1,55+1,88+0,75	8,370000
			(0,14*2)+0,78+1,07+2,84+6,89+2,25+0,98+3,08+1,51+0,78+0,43+0,25+0,44+1,88+0,94+0,69+2,86+0,43+0,27+0,44+1,23+4,61+0,10+0,14	35,170000
			(0,57*2)+0,27+5,85+0,25+(0,59*2)+(0,59*2)+(0,24*2)+0,59+1,87+7,75+0,30+0,14+(0,40*2)+(0,12*2)+(0,22*2)+1,46	23,940000
		sufit	(2,13*1,05)+(1,06*0,23)+(1,06*0,22)+(1,03*2,04)	4,814700
			(0,50*0,79)+(1,35*5,44)+(0,98*3,12)	10,796600
			(0,80*0,50)+(1,86*2,17)+(1,86*1,89)+(0,89*0,68)+(1,17*2,49)+(6,15*1,13)+(1,37*1,40)	20,337600
			(0,73*0,54)*12	4,730400
			(0,58+0,73)*6	7,860000
		RAZEM:	121,308300	m2 121,308
2.3	KNR 401/1201/1	Malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych, dwukrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		121.308	121,308000	
		RAZEM:	121,308000	m2 121,308
2.4	KNR 401/354/10	Demontaż drzwi do piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,02*1,06	2,141200	
		RAZEM:	2,141200	m2 2,141

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,341	0,341000	
		RAZEM:	0,341000	m3 0,341
2.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,90*2,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
2.7	KNR BC 5/402/1 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, oczyszczenie i zmycie - schody w piwnicy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,26*1,06)*8	2,204800	
		RAZEM:	2,204800	m2 2,205
2.8	KNR 401/205/7	Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1 m ² - schody w piwnicy	szt	8
2.9	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,26*1,06)*8	2,204800	
		RAZEM:	2,204800	m2 2,205
2.10	KNR 401/1206/2 (1)	Malowanie farbami olejnymi schodów bez szpachlowania, 2-krotne - schody w piwnicy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.205	2,205000	
		RAZEM:	2,205000	m2 2,205
3	Element	Sufity		
3.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,96*2,45)+(1,23*0,36)+(0,20*1,26)+(2,47*1,14)+(0,16*2,43)+(2,42*1,04)+(2,57*1,22)+(0,16*2,46)	12,297200	
		(0,98*2,46)+(2,73*1,23)+(0,16*2,44)+(1,05*2,43)	8,710600	
		(1,14*0,50)+(2,02*1,89)+(2,68*1,26)+(0,16*2,45)	8,156600	
		(2,45*0,98)+(2,93*1,27)+(0,16*2,46)+(1,06*2,44)	9,102100	
		(0,50*1,15)+(2,00*1,87)+(2,74*1,27)+(0,16*2,45)	8,186800	
		(1,06*2,45)+(2,67*1,27)+(0,16*2,45)+(1,01*2,47)	8,874600	
		(0,42*1,13)+(2,14*1,86)+(2,65*0,92)+(0,16*2,45)	7,285000	
		(1,09*2,46)+(2,83*1,28)+(0,16*2,46)+(1,05*2,47)	9,290900	
		(0,16*2,47)+(2,44*3,61)+(2,10*2,46)	14,369600	
		((1,14*0,77)*2)*4	7,022400	
		RAZEM:	93,295800	m2 93,296
3.2	KNR 401/712/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5 m ² - przyjęto 10%		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93,296*10%	9,329600	
		RAZEM:	9,329600	m2 9,330
3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93.296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296
3.4	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93.296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296
3.5	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93.296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296
3.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93.296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296
3.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		93.296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Ściany		
4.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter koło piwnicy	$(2,67+0,84+2,46+1,27+2,46+0,42+0,55+2,41+1,81)*2,27$	33,800300	
	parter	$(1,64+1,17+2,45+0,97+1,19)*2,27$	16,843400	
	piętra	$((2,93+1,92+2,46+1,35+2,47+0,50+0,73+2,14+1,88+5,04+1,18)*2,77)*3$	187,806000	
	ostatnia kondygnacja półpiętro	$(2,45*0,18)+(1/2*(3,40+0,99)*2,85)+(1/2*(1,15*1,07))$	7,312000	
	ostatnia kondygnacja	$((2,46+2,80)+(1,16*2))*2,59+((1,14+2,47+1,14)*2,76)-((0,90*2,00)*3)$	27,342200	
		$(1,11+2,44+1,30+2,47)*2,59$	18,958800	
		RAZEM:	292,062700	m2 292,063
4.2	KNR 401/712/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5 m ² - przyjęto 10 %		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$292,063*10\%$	29,206300	
		RAZEM:	29,206300	m2 29,206
4.3	KNR 401/712/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na podłożu drewnianym, ściany płaskie i pilastry; otrzcinowane, tynk wapienno-gipsowy, do 5 m ² - ostatnia kondygnacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,55*1,12$	1,736000	
		RAZEM:	1,736000	m2 1,736
4.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$292,063+1,736$	293,799000	
		RAZEM:	293,799000	m2 293,799
4.5	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		293,799	293,799000	
		RAZEM:	293,799000	m2 293,799
4.6	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
		293,799	293,799000	
		RAZEM:	293,799000	m2 293,799
4.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
	Wyliczenie ilości robót:			
		293,799	293,799000	
		RAZEM:	293,799000	m2 293,799
4.8	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter koło piwnicy	$(2,67+0,84+2,46+1,27+2,46+0,42+0,55+2,41+1,81)*0,93$	13,847700	
	parter	$(1,64+1,17+2,45+0,97+1,19)*2,61$	19,366200	
	piętra	$((2,93+1,92+2,46+1,35+2,47+0,50+0,73+2,14+1,88+5,04+1,18)*1,46)*3$	98,988000	
	ostatnia kondygnacja półpiętro	$(2,45*0,18)+(1/2*(3,40+0,99)*2,85)+(1/2*(1,15*1,07))$	7,312000	
	ostatnia kondygnacja	$((2,46+2,80)+(1,16*2))*1,28+((1,14+2,47+1,14)*1,42)-((0,90*2,00)*3)$	11,047400	
		$1,55*1,12$	1,736000	
		RAZEM:	152,297300	m2 152,297
4.9	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter koło piwnicy	$(2,67+0,84+2,46+1,27+2,46+0,42+0,55+2,41+1,81)*1,34$	19,952600	
	parter	$(1,64+1,17+2,45+0,97+1,19)*1,34$	9,942800	
	piętra	$((2,93+1,92+2,46+1,35+2,47+0,50+0,73+2,14+1,88+5,04+1,18)*1,31)*3$	88,818000	
	ostatnia kondygnacja	$((2,46+2,80)+(1,16*2))*1,35+((1,14+2,47+1,14)*1,34)-((0,90*2,00)*3)$	11,198000	
		$(1,11+2,44+1,30+2,47)*1,35$	9,882000	
		RAZEM:	139,793400	m2 139,793

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.10	KNP 2/1309/3 (1)	Malowanie farbą olejną cokołów na tynkach o wysokości do 20 cm, oczyszczenie z brudu i zaprawy z zagruntowaniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,24+0,98+0,61+0,36+1,23+0,36+0,62+1,49+2,02+2,22+1,03+0,95+0,24+0,24+0,59+0,59+1,74+0,20+0,20+1,12+1,70+1,26+0,25+0,08+0,07+0,12+0,18+0,20+1,22+0,98+0,15+0,15+0,20+0,17+0,20+1,26+0,91+0,23+1,09+2,46+0,72+2,74)		34,370000
		(1,22+0,08+4,98+0,07+0,07+1,85+2,02+0,77+0,50+2,54+1,23+2,45+0,77+2,76)*3		63,930000
		1,13+2,40+1,20+2,67+1,02+2,45+1,30+2,53+0,18+2,66+1,23		18,770000
		RAZEM:	117,070000	m
4.11	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,00*2)+0,90)*15		73,500000
		(2,20*2)+1,41		5,810000
		(2,00*2)+1,15		5,150000
		(2,22*2)+1,23		5,670000
		2,02+(1,26*2)		4,540000
		2,02+1,18		3,200000
		((1,51*2)+1,37)*4		17,560000
		((2,00*2)+(1,15*2))*4		25,200000
		(2,44+1,34+2,38+2,41)*4		34,280000
		RAZEM:	174,910000	mb
5	Element	Schody zewnętrzne od strony dziedzińca		
5.1	KNR 401/724/2 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I - ściana zewnętrzna przy pasie koło cokolika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:	2,000000	m2
5.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,64*0,76)+(1,01*0,29)+(2,32*0,31)+(0,30*0,76)+(2,61*0,29)+(1,07*0,29)+(2,92*0,31)+(1,36*0,29)		4,853300
		(2,90+1,65+1,36+2,60+2,33+1,06+2,04+0,75)*0,17		2,497300
		RAZEM:	7,350600	m2
5.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,64*0,76)+(1,01*0,29)+(2,32*0,31)+(0,30*0,76)+(2,61*0,29)+(1,07*0,29)+(2,92*0,31)+(1,36*0,29)		4,853300
		RAZEM:	4,853300	m2
5.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,90+1,65+1,36+2,60+2,33+1,06+2,04+0,75)*0,17		2,497300
		RAZEM:	2,497300	m2
5.5	DC 20/319/2	Okładziny płytkami z granitu płomieniowanego - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,351		7,351000
		RAZEM:	7,351000	m2
5.6	KNR 12/1119/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 15x15 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,23+0,36+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,20+0,35+0,57+1,06+0,20+(0,18*8)		6,210000
		RAZEM:	6,210000	m
5.7	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe stalowe	szt	1
6	Element	Roboty pozostałe		
6.1	ZNPP 12/2205/1	Szlifowanie ręczne elementów stolarskich, płaszczyzny gładkie ponad 1 m2, pod malowanie kryjące-balustrada		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,63+0,26+2,53+2,58+0,26+2,58+0,26+2,54+0,26+2,53+0,26+2,57+0,26+2,52+0,26+2,51+0,26+2,53+1,31)*0,97		28,042700
		RAZEM:	28,042700	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	KNRW 401/1209/8 (2)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, balustrady, ponad 1,0 m ² , 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,043	28,043000	
		pochwyt przy wejściu 1,70*2	3,400000	
		RAZEM:	31,443000	m2 31,443
6.3	KNRW 401/1209/8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0 m ² , 2-krotne- ścianka zewnętrzna z piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		((2,24*2,25)*1/2)*2	5,040000	
		RAZEM:	5,040000	m2 5,040
6.4	KNRW 401/1209/8 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwiowej, ścianek i szafek, ponad 1,0 m ² , 2-krotne- drzwi na strych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,15*2,05)*2	8,815000	
		RAZEM:	8,815000	m2 8,815
6.5	KNR 402/130/7 analogia	Demontaż skrzynki na listy	szt	4,00
6.6	KNR 215/120/1 analogia	Montaż skrzynki na listy	szt	4,00
6.7	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie okien folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40*1,00)*4	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m2 5,600
6.8	ZKNR C 2/101/1 (1)	Zabezpieczenie drzwi folią malarską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi z piwnicy (0,90*2,00)	1,800000	
		drzwi strych (2,15*2,05)*2	8,815000	
		drzwi lokatorskie (1,00*2,00)*20	40,000000	
		drzwi wejściowe 1,00*2,00	2,000000	
		RAZEM:	52,615000	m2 52,615
6.9	KNR 403/307/1 (1)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego,	szt	20
6.10	KNR 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		93,296	93,296000	
		RAZEM:	93,296000	m2 93,296
6.11	KNR 401/1215/9	Mycie po robotach malarskich, stopnie wraz z podestami, lastrykowe i betonowe	szt	96
6.12	KNR 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		52,615	52,615000	
		RAZEM:	52,615000	m2 52,615
7	Element	Odpady		
7.1	Kalkulacja własna	Wywóz i koszt utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,116*0,05	0,155800	
		2,141*0,05	0,107050	
		1,736*0,02	0,034720	
		2,00*0,01	0,020000	
		29,206*0,01	0,292060	
		9,330*0,01	0,093300	
		18,196*0,02	0,363920	
		1,458*0,01	0,014580	
		RAZEM:	1,081430	m3 1,081