
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 24/19

Obiekt Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9
Inwestor DPS Owczary
Biuro kosztorysowe Bowo Jan Sokołowski 30-305 Kraków ul. Różana 14/1

Sporządził Jan Sokołowski

Kraków 22.07.2019

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. I piętro - sanitariat nr 1				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 1,92*3,93+2,15*2,56+1,0*1,28*2	m2	15,610
		razem	m2	15,610
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi i flizów wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów 1	pom	1,000
		razem	pom	1,000
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt	3,000
5	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - p.a.	m2	5,000
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 1,92*3,93+2,15*2,56+1,0*1,28*2	m2	15,610
		razem	m2	15,610
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	15,610
8	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	15,610
9	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	15,610
10	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany 0,6*(1,92+3,93)*2+1,0*(2,15+2,56+1,0+1,28+1,0+1,28)*2	m2	25,560
		razem	m2	25,560
11	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	25,560
12	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	25,560
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	25,560
14	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi 0,9*2,0*2,5*4	m2	18,000
		razem	m2	18,000
15	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
16	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	15,160
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
2. I piętro - sanitariat nr 2				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,69*7,39	m2	27,269
		razem	m2	27,269
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi, okien, flizów i ścianek wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów 1	pom	1,000
		razem	pom	1,000

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych	szt	2,000
5	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - p.a.	m2	10,000
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 3,69*7,39	m2	27,269
		razem	m2	27,269
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	27,269
8	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	27,269
9	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	27,269
10	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany 0,6*(3,69+7,39)*2	m2	13,296
		razem	m2	13,296
11	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	13,296
12	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	13,296
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	13,296
14	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi 0,9*2,0*2,5*2	m2	9,000
		razem	m2	9,000
15	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotne farbą olejną drzwiczek o powierzchni do 0,1m2	szt	2,000
16	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
17	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	27,269
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
3. Świetlica z korytarzykiem				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,77*9,7+1,09*3,4	m2	59,675
		razem	m2	59,675
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi, okien, desek ściennych wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych	szt	6,000
5	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity 5,77*9,7+1,09*3,4	m2	59,675
		razem	m2	59,675
6	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	59,675

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	59,675
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	59,675
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany $3,2*(5,77+9,7)*2+3,2*(1,09+3,4*2)$ okna $-1,8*1,9*7+3,3*2,1*1+0,25*(1,8+1,9*2)*7+0,26*(3,3+2,1*2)$	m2 m2 razem	124,256 -5,260 118,996
10	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	118,996
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	118,996
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	118,996
13	KNR 4-01 1208/01	Lakierowanie jednokrotne lakierem tynków ścian - lamperia (Krotność= 2) 1,5*30,0	m2 razem	45,000 45,000
14	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	20,000
15	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,2*2*70,0	m2 razem	16,800 16,800
16	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi $0,9*2,0*2,5*2+0,9*2,0*1,5*1$	m2 razem	11,700 11,700
17	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000
18	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	59,675
19	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
4. Pokój nr 3				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,88*3,71	m2 razem	14,395 14,395
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi i okien wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową drzwi $0,9*2,0*1$ okna $1,3*1,8*1$	m2 m2 razem	1,800 2,340 4,140
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
5	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt	1,000
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity $3,88*3,71$	m2 razem	14,395 14,395
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	14,395
8	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	14,395
9	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	14,395
10	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany $3,3*(3,88+3,71)*2-1,4*(1,7+0,7)$	m2	37,914
		razem	m2	37,914
11	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	37,914
12	NRRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	37,914
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	37,914
14	KNR 4-01 1208/01	Lakierowanie jednokrotne lakierem tynków ścian - lamperia (Krotność= 2) 1,5*10,0	m2	15,000
		razem	m2	15,000
15	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	5,000
16	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,2*2*12,0	m2	2,880
		razem	m2	2,880
17	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi $0,9*2,0*2,5*2$	m2	9,000
		razem	m2	9,000
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
19	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	14,395
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
5. Pokój nr 8 i 9				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią $3,92*6,35*2+0,5*2,8*2,4$	m2	53,144
		razem	m2	53,144
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi, okien i boazerii wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,000
5	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity $3,92*6,35*2+0,5*2,8*2,4$	m2	53,144
		razem	m2	53,144
6	NRRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	53,144
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	53,144

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	53,144
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany $1,7*(3,92+6,35)*2*2+3,2*(2,78+2,12*2)$ okna $-(1,7*2,0*2+1,7*3,3*1)+0,25*(1,7+2,0*2)*2+0,25*(1,7+3,3*2)$	m2 m2 razem	92,300 -7,485 84,815
10	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	84,815
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	84,815
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	84,815
13	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	15,000
14	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,2*2*30,0	m2 razem	7,200 7,200
15	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi $0,9*2,0*2,5*2$	m2 razem	9,000 9,000
16	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotne farbą olejną drzwiczek o powierzchni do 0,1m2	szt	2,000
17	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
18	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	53,144
19	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
6. Parter - sanitariat nr 1				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,44*7,59	m2 razem	41,290 41,290
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi i flizów wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów 1	pom razem	1,000 1,000
4	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - p.a.	m2	10,000
5	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany $5,44*7,59$	m2 razem	41,290 41,290
6	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	41,290
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	41,290
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	41,290
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ściany $1,5*(7,59+0,5*2*5,44)+1,2*(7,59+0,5*2*5,44)$	m2	35,181
		razem	m2	35,181
10	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	35,181
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	35,181
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	35,181
13	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi $0,9*2,0*2,5*1+0,9*2,9*1,5*1$	m2	8,415
		razem	m2	8,415
14	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50mm	m	10,000
15	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych $0,6*0,2*2*16,0$	m2	3,840
		razem	m2	3,840
16	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	15,160
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów	pom	1,000
7. Parter - sanitariat nr 2				
1	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią $7,59*3,56$	m2	27,020
		razem	m2	27,020
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie folią drzwi, okien, flizów i ścianek wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas malowania lamp, wyłączników, wentylatorów i innych elementów 1	pom	1,000
		razem	pom	1,000
4	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - p.a.	m2	10,000
5	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufity $7,59*3,56$	m2	27,020
		razem	m2	27,020
6	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	27,020
7	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	27,020
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	27,020
9	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany $1,1*(7,59+3,56)*2$	m2	24,530
		razem	m2	24,530
10	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	24,530
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	24,530
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba zmywalna odporna na szorowanie	m2	24,530

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi 0,9*2,0*2,5*1+0,9*2,0*1,5*1	m2	7,200
			razem	m2
14	KNR-W 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2	27,020
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż po malowania lamp, wyłączników, wentylatorków i innych elementów	pom	1,000

Roboty malarskie - świetlica, sanitariaty, pom. 3, 8 i 9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	5,495		
2	Cegła budowlana pełna	szt	28,000		
3	Cement portlandzki 35	kg	28,980		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,001		
5	Farba do zacieków	dm3	7,000		
6	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna zmywalna odporna na szorowanie	dm3	168,368		
7	Farba olejna do gruntowania	dm3	12,653		
8	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	11,862		
9	Folia polietylenowa	m2	266,797		
10	Gips budowlany szpachlowy	t	1,914		
11	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,030		
12	Kratki wentylacyjne	szt	14,000		
13	Lakier (lamperia)	dm3	9,804		
14	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	12,731		
15	Papier ścierny	ark	79,398		
16	Piasek do zapraw	m3	0,649		
17	Preparat gruntujący	dm3	124,929		
18	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	1,308		
19	Szpachlówka celulozowa	dm3	5,424		
20	Wapno suchogazzone	t	0,509		
21	Zabezpieczenie folią drzwi i flizów wraz z myciem po malowaniu	kpl	2,000		
22	Zabezpieczenie folią drzwi i okien wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000		
23	Zabezpieczenie folią drzwi, okien i boazerii wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000		
24	Zabezpieczenie folią drzwi, okien, desek ściennych wraz z myciem po malowaniu	kpl	1,000		
25	Zabezpieczenie folią drzwi, okien, flizów i ścianek wraz z myciem po malowaniu	kpl	2,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			