

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont wybranych pomieszczeń dla Katedry Spawalnictwa i Odlewnictwa Politechniki Rzeszowskiej**
Adres obiektu budowlanego: **Rzeszów, ul. Żwirki i Wigury**
Nazwa i adres zamawiającego: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**
Data opracowania przedmiaru robót: **2018-02-14**
Nazwa obiektu lub robót: **Pomieszczenia 54-59 i 67 w budynku E**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Pomieszczenie 67- korytarz
1.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
1.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
1.3	Zabezpieczenie podłóg folią
1.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
1.5	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia narożniki bez siatki osadzone na gipsie szpachlowym
1.6	Gładź gipsowa na ścianach
1.7	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
1.8	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi powyżej tapety natryskowej
1.9	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu
1.10	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie, zabudowa instalacji telefonicznej przy suficie
1.11	Drzwiczki rewizyjne 30x30cm z zamkiem do szaf typ 827
1.12	Kalkulacja indywidualna - wykonanie dekoracyjnej tapety natryskowej zmywalnej wysok. 200 cm
1.13	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącego parapetu podokiennego poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikiem
2	Pomieszczenie 54a
2.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
2.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
2.3	Zabezpieczenie podłóg folią
2.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
2.5	Gładź gipsowa na ścianach
2.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
2.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi powyżej tapety natryskowej
2.8	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu
3	Pomieszczenie 55
3.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
3.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
3.3	Zabezpieczenie podłóg folią
3.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
3.5	Gładź gipsowa na ścianach
3.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
3.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi
3.8	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu
3.9	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m
4	Pomieszczenie 56
4.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
4.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
4.3	Zabezpieczenie podłóg folią
4.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
4.5	Gładź gipsowa na ścianach
4.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
4.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi
4.8	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufitu z rastami 600x600 mm
4.9	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m
5	Pomieszczenie 57
5.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
5.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
5.3	Zabezpieczenie podłóg folią
5.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
5.5	Gładź gipsowa na ścianach
5.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
5.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi
5.8	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufitu z rastami 600x600 mm
5.9	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m- szt.2
6	Pomieszczenie 58
6.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
6.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
6.3	Zabezpieczenie podłóg folią
6.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
6.5	Gładź gipsowa na ścianach
6.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
6.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi
6.8	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu
6.9	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,7 m
7	Pomieszczenie 59
7.1	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0
7.2	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne
7.3	Zabezpieczenie podłóg folią
7.4	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ²
7.5	Gładź gipsowa na ścianach
7.6	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym
7.7	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi
7.8	Malowanie podłoży sufitów farbą emulsyjną, dwukrotne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont wybranych pomieszczeń dla Katedry Spawalnictwa i Odlewnictwa Politechniki Rzeszowskiej		
1	Element	Pomieszczenie 67- korytarz		
1.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0	kpl	1
1.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,8	1,20	
		RAZEM:	1,20	m2 1,20
1.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,53*2,63	19,80	
		(23,27-7,53)*1,97	31,01	
		RAZEM:	50,81	m2 50,81
1.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*2+2,63)*3,24	57,32	
		((23,27-7,53)*2+1,97)*2,4	80,28	
		RAZEM:	137,60	m2 137,60
1.5	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia narożniki bez siatki osadzone na gipsie szpachlowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*2,15*3	64,50	
		RAZEM:	64,50	mb 64,50
1.6	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		137,60	137,60	
		RAZEM:	137,60	m2 137,60
1.7	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		137,60	137,60	
		RAZEM:	137,60	m2 137,60
1.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi powyżej tapety natryskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*2+2,63)*(3,24-2,0)	21,94	
		((23,27-7,53)*2+1,97)*(2,4-2,0)	13,38	
		RAZEM:	35,32	m2 35,32
1.9	KNNR 2/1402/3	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,53*2,63+(23,27-7,53)*1,97	50,81	
		RAZEM:	50,81	m2 50,81
1.10	KNNR 2/1702/3 (1)	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie, zabudowa instalacji telefonicznej przy suficie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*1,1+0,2*1,1+0,2*0,5	0,87	
		RAZEM:	0,87	m2 0,87
1.11	KNRW 215/142/4 analogia	Drzwiczki rewizyjne 30x30cm z zamkiem do szaf typ 827		
				szt 1
1.12	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - wykonanie dekoracyjnej tapety natryskowej zmywalnej wysok. 200 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*2+2,63)*2,0	35,38	
		((23,27-7,53)*2+1,97)*2,0	66,90	
		RAZEM:	102,28	m2 102,28
1.13	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie i wyrównanie istniejącego parapetu podokiennego poprzez wykonanie nakładki wzmacniającej- kolor do uzg. z użytkownikami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,50	1,50	
		RAZEM:	1,50	mb 1,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Pomieszczenie 54a		
2.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
2.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,8*2	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
2.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,49*3,64	19,98	
		RAZEM:	19,98	m2 19,98
2.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,79+3,64)*2*2,97	56,01	
		RAZEM:	56,01	m2 56,01
2.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.01	56,01	
		RAZEM:	56,01	m2 56,01
2.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.01	56,01	
		RAZEM:	56,01	m2 56,01
2.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi powyżej tapety natryskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,53*2+2,63)*(3,24-2,0)	21,94	
		((23,27-7,53)*2+1,97)*(2,4-2,0)	13,38	
		RAZEM:	35,32	m2 35,32
2.8	KNNR 2/1402/3	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,49*3,64	19,98	
		RAZEM:	19,98	m2 19,98
3	Element	Pomieszczenie 55		
3.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
3.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,8*2	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
3.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88
3.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,80+3,60)*2*3,0	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
3.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
3.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
3.8	KNNR 2/1402/3	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88
3.9	KNNR 2/1108/1 analogia	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*3,1	1,55	
		RAZEM:	1,55	m2 1,55
4	Element	Pomieszczenie 56		
4.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
4.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,8*2	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
4.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88
4.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,80+3,60)*2*3,90	73,32	
		RAZEM:	73,32	m2 73,32
4.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,32	73,32	
		RAZEM:	73,32	m2 73,32
4.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,32	73,32	
		RAZEM:	73,32	m2 73,32
4.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		73,32	73,32	
		RAZEM:	73,32	m2 73,32
4.8	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88
4.9	KNNR 2/1108/1 analogia	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*3,1	1,55	
		RAZEM:	1,55	m2 1,55
5	Element	Pomieszczenie 57		
5.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
5.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,8*2	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
5.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: (5,80+3,60)*2*3,90 73,32 RAZEM: 73,32	m2	73,32
5.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach Wyliczenie ilości robót: 73,32 73,32 RAZEM: 73,32	m2	73,32
5.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym Wyliczenie ilości robót: 73,32 73,32 RAZEM: 73,32	m2	73,32
5.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi Wyliczenie ilości robót: 73,32 73,32 RAZEM: 73,32	m2	73,32
5.8	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm Wyliczenie ilości robót: 5,80*3,60 20,88 RAZEM: 20,88	m2	20,88
5.9	KNNR 2/1108/1 analogia	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,1 m- szt.2 Wyliczenie ilości robót: 0,5*3,5*2 3,50 RAZEM: 3,50	m2	3,50
6	Element	Pomieszczenie 58		
6.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0 Wyliczenie ilości robót: 2 2,00 RAZEM: 2,00	kpl	2
6.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 1,5*0,8*2 2,40 RAZEM: 2,40	m2	2,40
6.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią Wyliczenie ilości robót: 5,80*3,60 20,88 RAZEM: 20,88	m2	20,88
6.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m ² Wyliczenie ilości robót: (5,80+3,60)*2*3,0 56,40 RAZEM: 56,40	m2	56,40
6.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach Wyliczenie ilości robót: 56,40 56,40 RAZEM: 56,40	m2	56,40
6.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym Wyliczenie ilości robót: 56,40 56,40 RAZEM: 56,40	m2	56,40
6.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi Wyliczenie ilości robót: 56,40 56,40 RAZEM: 56,40	m2	56,40
6.8	KNNR 2/1402/3	Dwukrotne malowanie płyt sufitu podwieszonego farbą emulsyjną z rozbiórka i montażem pomalowanych płyt na konstrukcji sufitu Wyliczenie ilości robót: 5,80*3,60 20,88 RAZEM: 20,88	m2	20,88
6.9	KNNR 2/1108/1 analogia	Wykonanie i montaż drewnianych odojnic na ścianach szerokości 0,5 m, długość 3,7 m Wyliczenie ilości robót: 0,5*3,7 1,85 RAZEM: 1,85	m2	1,85

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	Pomieszczenie 59		
7.1	KNR 402/516/4	Demontaż a po wykonaniu prac remontowych ponowny montaż grzejnika żeliwnego M=0		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	kpl 2
7.2	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*0,8*2	2,40	
		RAZEM:	2,40	m2 2,40
7.3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88
7.4	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie starych powłok malarskich ścian pomieszczenia o powierzchni ściany ponad 5 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,80+3,60)*2*3,0	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
7.5	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
7.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Ujednolicenie wodochłonności ścian przez 1 krotne zapuszczenie preparatem wzmacniająco hydrofobizującym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
7.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami akrylowo - lateksowymi zmywalnymi i trudnościeralnymi kolorowymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.40	56,40	
		RAZEM:	56,40	m2 56,40
7.8	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży sufitów farbą emulsyjną, dwukrotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,80*3,60	20,88	
		RAZEM:	20,88	m2 20,88

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	1,23
2.	Drzwiczki rewizyjne stalowe z zamkiem typ 827	szt	1,00
3.	Farba akrylowo-lateksowa zmywalna trudno ścieralna	dm3	106,69
4.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	49,77
5.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,53
6.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	62,52
7.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 273,63
8.	Gips budowlany zwykły	kg	764,18
9.	Kątowniki aluminiowe	m	75,85
10.	Kątowniki rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0.6 mm	m	37,58
11.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	106,08
12.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	1,78
13.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,66
14.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	11,20
15.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	8,71
16.	Piasek do zapraw	m3	0,52
17.	Płyta gipsowo-kartonowa	m2	0,90
18.	Płyta z wełny mineralnej	m2	0,90
19.	Płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt	119,44
20.	Profile stalowe 24x38x0.6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	144,48
21.	Środek impregacyjny-wzmacniający głęboko penetrujący	dm3	112,08
22.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	448,31
23.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	27,98
24.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych gat I	kg	58,05