

## **Kosztorys ofertowy**

### **Roboty malarskie**

Budowa: **Roboty remontowe**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynki szkolne**

Inwestor: **Gimnazjum nr 2 w Sulechowie**

Data opracowania:

**2017-03-16**

### Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Roboty malarskie</b>					
1	Element	<b>Roboty remontowe holl, parter</b>					
1.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, sufity	m2		<b>205,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	18,93		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	4,53		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,21		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, sufity	m2		<b>205,76</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	13,62		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	41,15		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02		
1.3	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych pod sufitem na styku budynku "A" i "C"	m2		<b>4,97</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,329	6,61		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa EPS-70 gr 10cm	m2	0,19668	0,98		
		Płyta styropianowa EPS-70 gr 5cm	m2	0,85545	4,25		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopier K-20	kg	6	29,82		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,07		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05		
1.4	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym jw.	mb		<b>11,55</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	2,54		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopier K-20	kg	0,9	10,40		
		Kątowniki aluminiowe perforowane z siatką	m	1,176	13,58		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01		
1.5	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki jw.	m2		<b>5,48</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	3,36		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopier K-20	kg	4	21,92		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	6,22		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,04		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,03		
1.6	KNR 23/2612/4	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi jw.	szt		<b>27,40</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0641	1,76		
		<b>Materiały</b>					
		Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	28,50		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.7	KNNRS 2/802/6	Gład gipsowa na sufitach	m2		205,76			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	86,83			
		<b>Materiały</b>						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	514,40			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
1.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, sufity	m2		205,76			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	36,13			
		<b>Materiały</b>						
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	56,79			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
1.9	KNR 403/1107/8	Demontaż rur instalacyjnych natynkowych winidurowych, na podłożu betonowym i innym niż betonowe, rura Fi do 47-mm, korytka	m		34,24			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,063	2,16			
1.10	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2	szt		1,00			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,31	1,31			
1.11	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt		1,00			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,16	1,16			
1.12	KNR 401/306/2 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/2 cegły	m2		0,48			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,48	1,19			
		<b>Materiały</b>						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5-cm	szt	60	28,80			
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	7,98	3,83			
		Piasek do zapraw	m3	0,041	0,02			
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	4,45	2,14			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,06	0,03					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,32	0,15					
1.13	KNR 401/320/2	Obsadzenie ościeżnic, stalowych, ściany z cegły, otwór do 2,0-m2	m2		3,20			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,88	6,01			
		<b>Materiały</b>						
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,45	11,04			
		Piasek do zapraw	m3	0,008	0,03			
		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C8	szt	0,625	2,00			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,09	0,29			
1.14	KNR 202/1018/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, malowane 2-krotnie na budowie, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2, (grunt ftalowy + farba ftalowa)	m2		4,80			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,09	10,02			
		<b>Materiały</b>						
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,42	2,02			
		Papier ścierny	m2	0,14	0,67			
		Rozcieraczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,102	0,49			
		Skrzydło płycin wew.sosn.pełne,szer.80cm	szt	0,625	3,00			
		Wkładka drzwiowa yeti	szt	0,625	3,00			
		Klamka z szyldem mosiężna	szt	0,625	3,00			
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,26	1,25			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,05			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,10					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.15	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej z oczyszczeniem luźnych spoin w miejscu spękania ścian	m2		7,14		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,41	2,93		
1.16	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki stalowej jw.	m2		7,14		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	4,36		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	28,56		
		Siatka stalowa podtynkowa	m2	1,135	8,10		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,05		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,04		
1.17	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2		7,14		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	8,35		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,2	37,13		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,19		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	47,12		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,29		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0,05	0,36		
1.18		Demontaż listwy narożnej drewnianej	szk		2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1	0,20		
1.19	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, ściany pod emulsje	m2		151,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	13,90		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	3,32		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,15		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.20	KNR 23/2612/2	Przyklejenie płyt styropianowych gr 6cm na ścianie pod sufitem na istniejących przewodach	m2		11,78		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,595	18,78		
		<b>Materiały</b>					
		Płyta styropianowa EPS-70 gr 6cm	m2	1,05	12,37		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	70,68		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,16		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,12		
1.21	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki jw.	m2		12,49		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,382	17,27		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	49,96		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,1209	14,00		
		Kątowniki aluminiowe perforowane z siatką	m	6,60528	82,50		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,09		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,06		
1.22	KNR 401/212/3	Skucie części podokiennika, elementy betonowe zbrojone, podokienniki	m3		0,06		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	24,76	1,49		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.23	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian pod oknami, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		0,22		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	7,14	1,57		
		<b>Materiały</b>					
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x18x24cm	szt	34,5	7,59		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	3,95		
		Piasek do zapraw	m3	0,093	0,02		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	2,33		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,03				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9	0,20				
1.24	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt		4,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,55	2,20		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,6	10,40		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,05		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,3	13,20		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,12		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,03	0,12				
1.25	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m	szt		10,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,12	21,20		
		<b>Materiały</b>					
		Parapet postforming .szer.25cm	m	1,8	18,00		
		Zaprawa cementowa M-4	m3	0,013	0,13		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,11	1,10				
1.26	KNR 403/1015/4 (1)	Montaż wsporników pod półki nad grzejnikami, przykręcanie na ścianie, 2 mocowania	szt		30,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0788	2,36		
		<b>Materiały</b>					
		Kolki rozporowe	szt	1,66667	50,00		
		Złącze kątowe stalowe ocynkowane	szt	1	30,00		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
7	KNR 202/129/2	Obsadzenie półek nad grzejnikami o długości ponad 1-m	szt		12,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2,12	25,44		
		<b>Materiały</b>					
		Parapet postforming .szer.20cm	m	1,4	16,80		
		Wkręty do drewna	szt	6,25	75,00		
		Listwa wykończeniowa kątowna MDF	m	1,4	16,80		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,11	1,32				
1.28	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, ściany powyżej lamperii	m2		151,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	10,00		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	30,22		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.29	KNNRS 2/802/6	Gładz gipsowa na ścianach pod emulsję	m2		151,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	63,76		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	377,75		
		Kątowniki aluminiowe perforowane	m	0,73885	111,64		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.30		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,17		
1.31	KNR 202/1505/3	Zestawienie kątowników narożnych	m		95,96		
1.32	KNR 23/2611/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, ściany	m2		151,10		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	26,53		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	41,70		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05				
1.33	KNNRS 2/802/6	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas grunto-plast, lub równowazne 1-krotne, lamperia warstwa szczepna	m2		124,38		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	8,23		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	0,2	24,88		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01				
1.34	KNNRS 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach pod lamperię	m2		124,38		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	52,49		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	310,95		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,14				
1.35	KNR 202/1503/6 (2)	Malowanie farbą ftalową, podłoża gipsowe, 2-krotnie z gruntowaniem pokostem	m2		124,38		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3281	40,81		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,119	14,80		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,149	18,53		
		Grunt pokostowy	dm3	0,16	19,90		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,0599	7,45		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,09				
1.35	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych, powierzchnie gładkie, szafka elektryczna	m2		0,71		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,22		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,159	0,11		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,022	0,02		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	3					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.36	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą ftalowa elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne	m2		28,55			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,13	32,26			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	2,26			
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,186	5,31			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,183	5,22			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	15,99			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.37	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, rury średnica 50-mm, 2-krotne z przeszlifowaniem powierzchni	m		72,29			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	15,90			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,43			
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	1,01			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,014	1,01			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	14,46			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.38	KNR 401/1212/31 (2)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, rury, średnica 50-100-mm, 2-krotne z przeszlifowaniem powierzchni	m		3,48			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,26	0,90			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,012	0,04			
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,09			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,027	0,09			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,70			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.39	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne	m2		7,52			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,65	4,89			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,019	0,14			
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,095	0,71			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	4,21			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
			Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.40	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą ftalowa stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0-m2	m2		22,70			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	14,07			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,86			
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	2,00			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	1,97			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	11,12			
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	1,70			
<b>Nakłady pomocnicze</b>								
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.41	KNR 23/2612/8	Ochrona naroży ścian	mb		33,80			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	7,44			
		<b>Materiały</b>						
		Klej montażowy	dm3	0,04396	1,49			
		Listwa narożna MDF 3,5*3,5	m	1,176	39,75			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		<b>Sprzęt</b>						
Zuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,02					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,02					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	<b>Roboty remontowe korytarz górny do sali gimnastycznej</b>					
2.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, sufity	m2		18,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	1,70		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,41		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, sufity	m2		18,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,22		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	3,69		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
2.3	KNNRS 2/802/6	Gładz gipsowa na sufitach	m2		18,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	7,79		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	46,15		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,02		
2.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, sufity	m2		18,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	3,24		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	5,09		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01		
2.5	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, ściany	m2		29,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	2,71		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,65		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
2.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, ściany powyżej lamperii	m2		29,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,95		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	5,90		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
2.7	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas grunto-plast, 1-krotne, lamperia warstwa szczepna	m2		31,88		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	2,11		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	0,2	6,38		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNNRS 2/802/6	Gładz gipsowa na ścianach	m2		61,38		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	25,90		
		<b>Materiały</b>					
		Kątowniki aluminiowe perforowane	m	0,14663	9,00		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	153,45		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.9		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,07		
2.9		Zestwienie listew narożnych	m		8,39		
2.10	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie, ściany	m2		29,50		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	5,18		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	8,14		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
2.11	KNR 202/1503/6 (2)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01		
		Malowanie farbą ftalową, podłoża gipsowe, 2-krotnie	m2		31,88		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3281	10,46		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,119	3,79		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,149	4,75		
		Grunt pokostowy	dm3	0,16	5,10		
Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,0599	1,91				
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,02				
2.12	KNR 401/1212/19 (2)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotnie	m2		4,37		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,13	4,94		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,35		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,186	0,81		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,183	0,80		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	2,45		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.13	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą ftalową elementów metalowych, rury średnica 50 mm, 2-krotnie przeszlifowaniem	m		10,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	2,20		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,06		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,14		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,014	0,14		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	2,00		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
2.14	KNR 401/919/30	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zawiasy drzwiowe wachadłowe	szt		6,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,02	6,12		
		<b>Materiały</b>					
		Zawiasy drzwiowe wachadłowe	szt	1	6,00		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	8					
2.15	KNR 401/1211/4	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych drzwi	m2		8,36		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,49	4,10		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,5	4,18		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,43	3,59		
<b>Nakłady pomocnicze</b>							
Materiały inne (Materiały)	%	2					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.16	KNR 401/1210/10 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ścianki i szafki, ponad 1,0-m2, 2-krotne, lakierobejca	m2		8,36		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,34	2,84		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,19		
		Lakierobejca	dm3	0,152	1,27		
2.17	KNR 401/1211/2	Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych naświetle	m2		2,61		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,65	1,70		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,3	0,78		
		Papier ściemy elektrokorundowy	szt	0,43	1,12		
2.18	KNR 401/1209/3	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okna, 1-krotne, ponad 1,0-m2	m2		1,58		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,65	1,02		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,024	0,04		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,094	0,15		
2.19	KNR 401/1210/6 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, naświetle, ponad 1,0-m2, 2-krotne, lakierobejca	m2		2,61		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,48	1,25		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,024	0,06		
		Lakierobejca	dm3	0,175	0,46		
2.20	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farba ftalowa	m		18,05		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,168	3,03		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,14958	2,70		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,83		
≤1	KNR 23/2612/8	Ochrona naroży ścian	mb		2,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	0,58		
		<b>Materiały</b>					
		Klej montażowy	dm3	0,04396	0,11		
		Listwa narożna MDF 3,5*3,5	m	1,176	3,06		
≤1	KNR 23/2612/8	<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	0,0007			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	<b>Roboty remontowe korytarz dolny przy sali gimnastycznej</b>					
3.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, sufity	m2		23,75		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	2,19		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,52		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,02		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, sufity	m2		23,75		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,57		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	4,75		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
3.3	KNNRS 2/802/6	Gład gipsowa na sufitach	m2		23,75		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	10,02		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	59,38		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,03		
3.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, sufity	m2		23,75		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	4,17		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	6,56		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01		
3.5	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płycinowe wewnętrzne, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2	m2		4,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,47	2,25		
		<b>Materiały</b>					
		Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.80cm	szt	0,625	3,00		
		Wkładka drzwiowa yeti	szt	0,625	3,00		
		Klamka z szyldem mosiężna	szt	0,625	3,00		
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,03	0,14		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,02	0,10		
3.6	KNR 401/1210/10 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ponad 1,0-m2, 2-krotne jw.	m2		12,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,34	4,08		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,023	0,28		
		Lakierobejca	dm3	0,152	1,82		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
3.7	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej z oczyszczeniem luźnych spoin	m2		3,66		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,41	1,50		
3.8	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki stalowej jw.	m2		3,66		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,6112	2,24		
		<b>Materiały</b>					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	14,64		
		Siatka stalowa podtynkowa	m2	1,135	4,15		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,03		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,02		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.9	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2		3,66		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	1,17	4,28		
		<b>Materiały</b>					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,2	19,03		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,10		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	6,6	24,16		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,15		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,18				
3.10		Demontaż listwy narożnej drewnianej	szt		2,00		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1	0,20		
3.11	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, ściany	m2		29,12		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	2,68		
		<b>Materiały</b>					
		Mycie techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,64		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,03		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.12	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, ściany powyżej lamperii	m2		29,12		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,93		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	5,82		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001					
3.13	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas grunto-plast, 1-krotne, lamperia warstwa szczepna	m2		42,31		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	2,80		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	0,2	8,46		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001					
4	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa na ścianach	m2		71,43		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	30,14		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	178,58		
		Kątowniki aluminiowe perforowane	m	0,2366	16,90		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
<b>Sprzęt</b>							
Wyciąg	m-g	0,0011	0,08				
3.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, ściany	m2		29,12		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	5,11		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	8,04		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
<b>Sprzęt</b>							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.16	KNR 202/1503/6 (2)	Malowanie farbą ftalową, podłoża gipsowe, 2-krotnie	<b>m2</b>		<b>42,31</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3281	13,88		
		<b>Materiały</b>					
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,119	5,03		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,149	6,30		
		Grunt pokostowy	dm3	0,16	6,77		
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,0599	2,53		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,03		
3.17	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą ftalową, ościeżnice 2-krotne, ponad 1,0-m2	<b>m2</b>		<b>2,40</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	1,49		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,09		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	0,21		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	0,21		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	1,18		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,18		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.18	KNR 401/1210/9 (2)	Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa, ponad 1,0-m2, 1-krotne	<b>m2</b>		<b>5,99</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,19	1,14		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,013	0,08		
		Emalia ftalowa	dm3	0,086	0,52		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	3					
3.19	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farba ftalowa	<b>m</b>		<b>30,86</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,168	5,18		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,24951	7,70		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	1,42		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,83		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,04	1,23		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,83		
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,46		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
3.20	KNR 23/2612/8	Ochrona naroży ścian	<b>mb</b>		<b>10,40</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	2,29		
		<b>Materiały</b>					
		Klej montażowy	dm3	0,04396	0,46		
		Listwa narożna MDF 3,5*3,5	m	1,176	12,23		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,01		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	<b>Roboty remontowe korytarz wyjściowy przy sali gimnastycznej</b>					
4.1	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, sufity	<b>m2</b>		<b>10,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	0,95		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,23		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,01		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.2	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, sufity	<b>m2</b>		<b>10,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	0,69		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	2,08		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
4.3	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa na sufitach	<b>m2</b>		<b>10,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	4,38		
		<b>Materiały</b>					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	25,95		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,01		
4.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, sufity	<b>m2</b>		<b>10,38</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	1,82		
		<b>Materiały</b>					
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	2,86		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003			
4.5	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2, ściany	<b>m2</b>		<b>2,72</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,092	0,25		
		<b>Materiały</b>					
		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,06		
		Piasek do zapraw	m3	0,001			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
4.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne, ściany powyżej lamperii	<b>m2</b>		<b>2,72</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	0,18		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	0,54		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			
4.7	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas grunto-plast, 1-krotne, lamperia	<b>m2</b>		<b>19,78</b>		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,31		
		<b>Materiały</b>					
		Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	0,2	3,96		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
4.8	KNNRS 2/802/6	Gładz gipsowa na ścianach	m2		22,50			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,422	9,50			
		<b>Materiały</b>						
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	56,25			
		Katowniki aluminiowe perforowane	m	0,44444	10,00			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
4.9	KNR 202/1505/3	<b>Sprzęt</b>						
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,02			
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne, ściany	m2		2,72			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,1756	0,47			
		<b>Materiały</b>						
		Farba emulsyjna	dm3	0,276	0,75			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
4.10	KNR 23/2611/2	<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003				
		Przygotowanie starego podłoża pod szpachlowanie, gruntowanie emulsją Atlas grunto-plast, 1-krotne, lamperia warstwa szczepna	m2		19,78			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,0662	1,31			
		<b>Materiały</b>						
		Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	0,2	3,96			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
4.11	KNR 202/1503/6 (2)	<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001				
		Malowanie farbą ftalową, podłoża gipsowe, 2-krotnie	m2		19,78			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3281	6,49			
		<b>Materiały</b>						
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,119	2,35			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,149	2,95			
		Grunt pokostowy	dm3	0,16	3,16			
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,0599	1,18			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
4.12	KNR 401/1209/8	<b>Sprzęt</b>						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0007	0,01			
		Malowanie farbą ftalowa ścianki z płyt, 1-krotne, ponad 1,0-m2	m2		7,90			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,48	3,79			
		<b>Materiały</b>						
		Benzyna do lakierów	dm3	0,022	0,17			
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	0,69			
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	3,87			
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,59			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
4.13	KNR 401/1213/1 (1)	Lakierowanie powierzchni metalowych grzejnik	m2		1,73			
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	0,52			
		<b>Materiały</b>						
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,159	0,28			
		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,022	0,04			
		<b>Nakłady pomocnicze</b>						
Materiały inne (Materiały)	%	3						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.14	KNR 401/1212/28 (2)	Malowanie farbą ftalowa elementów metalowych, rury , średnica 50-mm, 2-krotne z przeszlifowaniem	m		1,80		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	0,39		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,01		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,014	0,03		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,014	0,03		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,2	0,36		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
4.15	KNR 401/1209/10 (2)	Malowanie farbą ftalową stolarki uprzednio malowanej, drzwi, 2-krotne, ponad 1,0-m2	m2		3,90		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,62	2,42		
		<b>Materiały</b>					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,15		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,088	0,34		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,087	0,34		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,49	1,91		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,075	0,29		
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
4.16	KNR 401/1207/2 (2)	Malowanie farbami ftalowymi pasów (cokołów) o wysokości do 20-cm, 2-krotne, farba ftalowa	m		18,46		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,168	3,10		
		<b>Materiały</b>					
		Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	0,15168	2,80		
		Grunt pokostowy	dm3	0,046	0,85		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,027	0,50		
		Farba ftalowa do gruntowania	dm3	0,04	0,74		
		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,027	0,50		
	Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,28			
	<b>Nakłady pomocnicze</b>						
	Materiały inne (Materiały)	%	2				
4.17	KNR 23/2612/8	Ochrona naroży ścian	mb		2,60		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,22	0,58		
		<b>Materiały</b>					
		Klej montażowy	dm3	0,04396	0,11		
		Listwa narożna MDF 3,5*3,5	m	1,176	3,06		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
	Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
	<b>Sprzęt</b>						
	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0005				



### Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	11,18		
2.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x18x24cm	szt	7,59		
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	28,80		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	85,38		
5.	Emalia ftalowa	dm3	0,52		
6.	Farba emulsyjna	dm3	129,93		
7.	Farba ftalowa do gruntowania	dm3	45,87		
8.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	40,85		
9.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 722,86		
10.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	13,20		
11.	Grunt pokostowy	dm3	38,03		
12.	Kątowniki aluminiowe perforowane	m	147,54		
13.	Kątowniki aluminiowe perforowane z siatką	m	96,08		
14.	Klamka z szyldem mosiężna	szt	6,00		
15.	Klej montażowy	dm3	2,17		
16.	Kołki rozporowe	szt	50,00		
17.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	28,50		
18.	Lakierobejca	dm3	3,55		
19.	Listwa narożna MDF 3,5*3,5	m	58,10		
20.	Listwa wykończeniowa kątowna MDF	m	16,80		
21.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10,36		
22.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C8	szt	2,00		
23.	Papier ścierny	m2	0,67		
24.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	65,46		
25.	Parapet postforming szer.20cm	m	16,80		
26.	Parapet postforming szer.25cm	m	18,00		
27.	Piasek do zapraw	m3	0,88		
28.	Płyta styropianowa EPS-70 gr 5cm	m2	4,25		
29.	Płyta styropianowa EPS-70 gr 6cm	m2	12,37		
30.	Płyta styropianowa EPS-70 gr 10cm	m2	0,98		
31.	Preparat gruntujący "Atlas grunto-plast"	kg	47,64		
32.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	94,15		
33.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	13,62		
34.	Siatka stalowa podtynkowa	m2	12,25		
35.	Siatka z włókna szklanego	m2	20,22		
36.	Skrzydło płycin.wew.sosn.pełne,szer.80cm	szt	6,00		
37.	Szpachłówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	4,15		
38.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	88,95		
39.	Wkładka drzwiowa yeti	szt	6,00		
40.	Wkręty do drewna	szt	75,00		
41.	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,13		
42.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	225,98		
43.	Zawiasy drzwiowe wachadłowe	szt	6,00		
44.	Złącze kątowe stalowe ocynkowane	szt	30,00		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>					

### Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>Roboty malarskie</b>		
1	Roboty remontowe holl, parter	
2	Roboty remontowe korytarz górny do sali gimnastycznej	
3	Roboty remontowe korytarz dolny przy sali gimnastycznej	
4	Roboty remontowe korytarz wyjściowy przy sali gimnastycznej	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
		<b>Razem Roboty malarskie netto</b>

### Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,62		
2.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,14		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,77		
4.	Wyciąg	m-g	3,19		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	1,50		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,49		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):</b>			<b>6,71</b>		