

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej nr 2 w Nowym Targu
wraz z robotami malarskimi i wykończeniowymi - Etap II
ADRES INWESTYCJI : 34-400 Nowy Targ, Al. Mikołaja Kopernika 28
INWESTOR : GMINA MIASTO NOWY TARG
ADRES INWESTORA : ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ
DATA OPRACOWANIA : 2026-02-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-02-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji elektrycznej w Szkole Podstawowej nr 2 w Nowym Targu					
1	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1		TABLICA ROZDZIELCZA RKOMP			
1.1.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA RKOMP 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 9	próba		
			próba	9,00	
				RAZEM	9
1.2		TABLICA ROZDZIELCZA T1			
1.2.1	KNNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00 dm3 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2
1.2.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA T1 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 3	próba		
			próba	3,00	
				RAZEM	3
1.3		TABLICA ROZDZIELCZA T11			
1.3.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA T11 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 5	próba		
			próba	5,00	
				RAZEM	5
1.4		TABLICA ROZDZIELCZA T2			
1.4.1	KNNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 1.00 dm3 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2
1.4.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA T2 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 3	próba		
			próba	3,00	
				RAZEM	3
1.5		TABLICA ROZDZIELCZA T21			
1.5.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki o masie do 20kg wraz z konstrukcją, mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA ROZDZIELCZA T21 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 5	próba		
			próba	5,00	
				RAZEM	5
1.6		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYCZKOWYCH			
1.6.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop Krotność = 2 230	szt		
			szt	230,00	
				RAZEM	230
1.6.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / Oprawa awaryjna, AW1 8	kpl		
			kpl	8,00	
				RAZEM	8
1.6.3	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / Oprawa awaryjna, AW2 10	kpl		
			kpl	10,00	
				RAZEM	10
1.6.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)/ Oprawa awaryjna, AW3 4	kpl		
			kpl	4,00	
				RAZEM	4
1.6.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / Oprawa awaryjna, KR1 4	kpl		
			kpl	4,00	
				RAZEM	4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6.6	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / Oprawa awaryjna, KR2	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4
1.6.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) / Oprawa awaryjna, E1	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6
1.6.8	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa A1	kpl		
		15	kpl	15,00	
				RAZEM	15
1.6.9	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa P1	kpl		
		48	kpl	48,00	
				RAZEM	48
1.6.	KNNR 5 10 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa P1.1	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4
1.6.	KNNR 5 11 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa nastropowa P2	kpl		
		118	kpl	118,00	
				RAZEM	118
1.6.	KNNRW 9 12 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	szt		
		200	szt	200,00	
				RAZEM	200
1.6.	KNNR 5 13 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w podłożu z cegły	szt		
		301	szt	301,00	
				RAZEM	301
1.6.	KNNR 5 14 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt		
		301	szt	301,00	
				RAZEM	301
1.6.	KNNR 5 15 0302-0602	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		70	szt	70,00	
				RAZEM	70
1.6.	KNNR 5 16 0306-0202	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8
1.6.	KNNR 5 17 0307-0101	Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9
1.6.	KNNR 5 18 0306-0201	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych WPt-1F	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4
1.6.	KNNR 5 19 0306-03	Łączniki instalacyjne w puszkach instalacyjnych świecznikowe Łącznik podtynkowy "świecznikowy" 10A/250V	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14
1.6.	KNNR 5 20 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² przelotowe pojedyncze	szt		
		206	szt	206,00	
				RAZEM	206
1.6.	KNNR 5 21 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6.	KNNR 5 22 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		205	szt	205,00	
				RAZEM	205
1.7		TRASY KABLOWE			
1.7.1	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków, kotwiących M ⁶ , ściana lub strop	szt		
		Krotność = 2	szt	321,00	
		321		RAZEM	321
1.7.2	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm korytko PCV 60x40	m		
		221	m	221,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.3	KNNR 5 1105-07	Montaż korytek typu "U575", przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm korytko PCV 16x10 164	m m	RAZEM 164,00	221 164
1.7.4		Przełożenie istniejących przewodów nie podlegających wymianie do nowych korytek - instalacja CCTV, alarmowa itp 0,6	kpl kpl	0,60 RAZEM	0,6
1.8		UKŁADANIE PRZEWODÓW			
1.8.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS22, podłoże - cegła 2250	m m	2 250,00 RAZEM	2 250
1.8.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2250	m m	2 250,00 RAZEM	2 250
1.8.3	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm 750	m m	750,00 RAZEM	750
1.8.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² /HDPp 3x1,5 - podejścia do opraw 1700	m m	1 700,00 RAZEM	1 700
1.8.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² /HDPp 3x1,5 2510	m m	2 510,00 RAZEM	2 510
1.8.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² /HDPp 2x1,5 120	m m	120,00 RAZEM	120
1.8.7	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² /HDPp 3x2,5 3700	m m	3 700,00 RAZEM	3 700
1.8.8	KNNR 5 0716-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 1,0 kg/m/N2XH 5x6 90	m m	90,00 RAZEM	90
1.8.9	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, masa do 0,5 kg/m/ N2XH 5x10 190	m m	190,00 RAZEM	190
1.8.	KNNR 5 10 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz-1 1	pomiar pomiar	1,00 RAZEM	1
1.8.	KNNR 5 11 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 50	pomiar pomiar	50,00 RAZEM	50
1.8.	KNNR 5 12 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,00 RAZEM	1
1.8.	13	Montaż dzwonek szkolnych i wpięcie do istn. woznej elektronicznej 12	kpl kpl	12,00 RAZEM	12
1.9		INSTALACJA WYRÓWNAWCZA			
1.9.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód ułożony luzem / Przewód miedziany DY 6 mm ² - uziemienie szaf RACK i warsztatów 60	m m	60,00 RAZEM	60
1.10		INSTALACJA NISKOPRĄDOWA			
1.10.	KNNR 5 1 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm 178	m m	178,00 RAZEM	178
1.10.	KNNR 5 2 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w betonie 46	szt szt	46,00 RAZEM	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10.3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² - analogia gniazdo pt 2xRJ45 46	szt szt	46,00	
				RAZEM	46
1.10.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ² /FTP 4x2x0,5 3030	m m	3 030,00	
				RAZEM	3 030
1.10.5		Uruchomienie szafy RACK - szafa GPd zabudowana w pomieszczeniu serwerowni na parterze 0,2	kpl kpl	0,20	
				RAZEM	0,2
1.10.6		Ułożenie przewodów HDMI do tablic oraz rzutnika w salach lekcyjnych Krotność = 2 16	kpl kpl	16,00	
				RAZEM	16
1.11		ROBOTY POZOSTAŁE			
1.11.1		Roboty demontażowe 0,5	kpl kpl	0,50	
				RAZEM	0,5
1.11.2		Lokalizacja pozostałych czynnych instalacji nie podlegających modernizacji wraz z ewentualnym usunięciem awarii 0,5	kpl. kpl.	0,50	
				RAZEM	0,5
2	45440000-3	ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		PARTER			
2.1.1		KORYTARZ PARTER			
2.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drewnianej obudowy grzejnika 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.2	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z desek 1,3*(3,4+1,25+0,3+0,25+0,65+0,67+1,22+1,13+18,39+5,95+0,36+1,35+0,82+0,95+0,36+0,92+1,5+0,5+2,33+2,24+0,13+0,5+0,5+0,5)	m ² m ²	60,02	
				RAZEM	60,02
2.1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 60,02	m ² m ²	60,02	
				RAZEM	60,02
2.1.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 1,2*(5,55+2,56+5,2+27,45+11,55+11,55+33,24)+1,0*(18,39+5,96+5,6+0,9+0,9+24)	m ² m ²	172,27	
				RAZEM	172,27
2.1.1.6	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - glinka wenecka 1,8*(5,5-0,8+2,55-0,8+5,2-1,7+18,39+5,96-0,8+1,05+0,3+0,7+1,0+1,0+0,9+1,5+0,5+2,3+2,2+0,5+0,5+27,45-1,7*4+0,3*2+11,57+2,5-1,7-0,8*2+11,57-0,8+0,5*2+33,25-0,9*5)	m ² m ²	214,18	
				RAZEM	214,18
2.1.1.7	KNNR 2 1206-02	Okładziny narożników z tworzyw sztucznych rulonowych 1,7*0,2*14	m ² m ²	4,76	
				RAZEM	4,76
2.1.1.8	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 5,5+2,56+11,59+18,39+5,96+1,07+0,3+0,7+2,75+0,9+0,15+0,15+0,9+2,75+24,0-1,5-0,8-0,7*2+27,45+0,3*2+11,57+2,5+11,57-0,9*3+0,5*2+33,24-0,9*4	m m	155,60	
				RAZEM	155,60
2.1.1.9	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*6+1,5*4	m m	16,20	
				RAZEM	16,20
2.1.1.10	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*(4,0*5+2,5*7+1,1)	m ² m ²	11,58	
				RAZEM	11,58
2.1.2		SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY			
2.1.2.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,62*18,39+8,45*4,7+2,56*4,2+2,56*33,25+2,5*11,55	m ²	212,64	
				RAZEM	212,64
2.1.3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ PARTER			
2.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
3.1	0354-04	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.	Kalkulacja	Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej z demontażu	szt		
3.2	indywidualna	14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
2.1.	Kalkulacja	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych lokalowych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, okleina CPL, szyldy podłużne z wkładką na klucz, ościeżnice proste, kolor stolarki do ustalenia z Inwestorem	szt		
3.3	indywidualna	14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
2.2		PIERWSZE PIĘTRO			
2.2.1		KORYTARZ PIERWSZE PIĘTRO			
2.2.	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
1.1	1204-08	1,8*(2,55-0,8+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+1,8*0,2*16+0,75*(1,35*14+2,5)+1,1*(2,5+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+0,2*(1,1*16+4,0*7+2,5)	m ²	248,86	
				RAZEM	248,86
2.2.	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
1.2	1204-02	1,1*(2,5+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+0,2*(1,1*16+4,0*7+2,5)	m ²	92,60	
				RAZEM	92,60
2.2.	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - glinka wenecka	m ²		
1.3	0301-04	1,8*(2,55-0,8+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+1,8*0,2*16+0,75*(1,35*14+2,5)	m ²	156,25	
				RAZEM	156,25
2.2.	KNR 2	Okładziny narożników z tworzyw sztucznych rulonowych	m ²		
1.4	1206-02	1,7*0,2*14	m ²	4,76	
				RAZEM	4,76
2.2.	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
1.5	1207-02	2,55*2+59,21*2-0,9*11-5,85-2,6	m	105,17	
				RAZEM	105,17
2.2.	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
1.6	1212-23	1,3*8	m	10,40	
				RAZEM	10,40
2.2.	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
1.7	1206-02	0,3*(4,0*7+2,5)	m ²	9,15	
				RAZEM	9,15
2.2.2		SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY			
2.2.	NNRNB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm	m ²		
2.1	202 2702-02	2,55*59,21	m ²	150,99	
				RAZEM	150,99
2.2.3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ PARTER			
2.2.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
3.1	0354-04	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2.	Kalkulacja	Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej z demontażu	szt		
3.2	indywidualna	10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2.	Kalkulacja	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych lokalowych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, okleina CPL, szyldy podłużne z wkładką na klucz, ościeżnice proste, kolor stolarki do ustalenia z Inwestorem	szt		
3.3	indywidualna	10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
2.2.4		MALOWANIE SAL			
2.2.		POMIESZCZENIE 1.05			
2.2.	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
4.1.1	1216-01	2,56*2,94	m ²	7,53	
				RAZEM	7,53

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 4.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7,53+34,10	m ² m ²	 41,63	
				RAZEM	41,63
2.2. 4.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 2,56*2,94	m ² m ²	 7,53	
				RAZEM	7,53
2.2. 4.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(2,56*2+2,94*2)	m ² m ²	 34,10	
				RAZEM	34,10
2.2. 4.1.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 0,8	m m	 0,80	
				RAZEM	0,80
2.2. 4.1.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*1,1	m ² m ²	 0,33	
				RAZEM	0,33
2.2. 4.2		POMIESZCZENIE 1.06			
2.2. 4.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,56*6,07	m ² m ²	 15,54	
				RAZEM	15,54
2.2. 4.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7,53+34,10	m ² m ²	 41,63	
				RAZEM	41,63
2.2. 4.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 2,56*6,07	m ² m ²	 15,54	
				RAZEM	15,54
2.2. 4.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(2,56*2+6,07*2+1,07*2)-4,0*2,15+0,2*(2,15*2+4,0)	m ² m ²	 53,20	
				RAZEM	53,20
2.2. 4.2.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7	m m	 1,70	
				RAZEM	1,70
2.2. 4.2.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*4,0	m ² m ²	 1,20	
				RAZEM	1,20
2.2. 4.3		SALA NR 7			
2.2. 4.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy, monitora i rzutnika 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,75*11,83	m ² m ²	 68,02	
				RAZEM	68,02
2.2. 4.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 68,02+91,68	m ² m ²	 159,70	
				RAZEM	159,70
2.2. 4.3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 5,75*11,83	m ² m ²	 68,02	
				RAZEM	68,02
2.2. 4.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(5,75*2+11,83*2)-2,5*2,3*4+0,2*(2,3*2+2,5)*4	m ² m ²	 91,68	
				RAZEM	91,68
2.2. 4.3.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*4	m m	 6,80	
				RAZEM	6,80
2.2. 4.3.7	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*4	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 4.3.8	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru wentylatorów ściennych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.3.9	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wentylatorów ściennych z demontażu w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.4		SALA NR 8			
2.2. 4.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora i rzutnika	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,78	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
2.2. 4.4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		50,49+77,10	m ²	127,59	
				RAZEM	127,59
2.2. 4.4.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		50,49	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
2.2. 4.4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(8,78*2+5,75*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	77,10	
				RAZEM	77,10
2.2. 4.4.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.4.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.2. 4.4.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.4.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.5		SALA NR 9			
2.2. 4.5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora i głośników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,78	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
2.2. 4.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		50,49+77,10	m ²	127,59	
				RAZEM	127,59
2.2. 4.5.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,78	m ²	50,49	
				RAZEM	50,49
2.2. 4.5.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(8,78*2+5,75*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	77,10	
				RAZEM	77,10
2.2. 4.5.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.5.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 4.5.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	RAZEM	2,25
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.5.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.5. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna	m ²		
		1,7*(8,78+0,7*2)	m ²	17,31	
				RAZEM	17,31
2.2. 4.6		SALA NR 10			
2.2. 4.6.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,82	m ²	50,72	
				RAZEM	50,72
2.2. 4.6.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		50,72+77,34	m ²	128,06	
				RAZEM	128,06
2.2. 4.6.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,82	m ²	50,72	
				RAZEM	50,72
2.2. 4.6.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(5,75*2+8,82*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	77,34	
				RAZEM	77,34
2.2. 4.6.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.6.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.2. 4.6.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.6.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.6. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna	m ²		
		1,7*(8,82+0,7*2)	m ²	17,37	
				RAZEM	17,37
2.2. 4.7		SALA NR 11			
2.2. 4.7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rzutnika i monitora	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.2. 4.7.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		49,45+75,98	m ²	125,43	
				RAZEM	125,43
2.2. 4.7.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.2. 4.7.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
2.2. 4.7.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.7.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.2. 4.7.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.7.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.7. 10	KNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna	m ²		
		1,7*(8,6+0,7*2)	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
2.2. 4.8		SALA NR 12			
2.2. 4.8.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rzutnika, telewizora i głośników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.8.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.2. 4.8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		49,45+75,98	m ²	125,43	
				RAZEM	125,43
2.2. 4.8.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.2. 4.8.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
2.2. 4.8.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.8.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.2. 4.8.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.8.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.8. 10	KNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna	m ²		
		1,7*(8,6+0,7*2)	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
2.2. 4.9		SALA NR 13			
2.2. 4.9.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż ekranu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.2. 4.9.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 4.9.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 49,45+75,98	m ² m ²	 125,43	
				RAZEM	125,43
2.2. 4.9.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 5,75*8,6	m ² m ²	 49,45	
				RAZEM	49,45
2.2. 4.9.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ² m ²	 75,98	
				RAZEM	75,98
2.2. 4.9.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*3	m m	 5,10	
				RAZEM	5,10
2.2. 4.9.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*3	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
2.2. 4.9.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.9.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.2. 4.9. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna 1,7*(8,6+0,7*2)	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
2.3		DRUGIE PIĘTRO			
2.3.1		KORYTARZ DRUGIE PIĘTRO			
2.3. 1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1,8*(2,55-0,8+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+1,8*0,2*16+0,75*(1,35*14+2,5)+1,1*(2,5+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+0,2*(1,1*16+4,0*7+2,5)	m ² m ²	 248,86	
				RAZEM	248,86
2.3. 1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 1,1*(2,5+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+0,2*(1,1*16+4,0*7+2,5)	m ² m ²	 92,60	
				RAZEM	92,60
2.3. 1.3	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - glinka wenecka 1,8*(2,55-0,8+1,68+2,0+2,05+2,0+2,0+2,0+1,9+0,83+3,75+4,0+0,41+7,17+7,95+8,27+8,1+8,05+0,91+7,5+1,5+0,87)+1,8*0,2*16+0,75*(1,35*14+2,5)	m ² m ²	 156,25	
				RAZEM	156,25
2.3. 1.4	KNNR 2 1206-02	Okładziny narożników z tworzyw sztucznych rulonowych 1,7*0,2*14	m ² m ²	 4,76	
				RAZEM	4,76
2.3. 1.5	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 2,55*2+59,21*2-0,9*11-5,85-2,6	m m	 105,17	
				RAZEM	105,17
2.3. 1.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,3*8	m m	 10,40	
				RAZEM	10,40
2.3. 1.7	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*(4,0*7+2,5)	m ² m ²	 9,15	
				RAZEM	9,15
2.3.2		SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY			
2.3. 2.1	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 2,55*59,21	m ² m ²	 150,99	
				RAZEM	150,99
2.3.3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ PARTER			
2.3. 3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 8	szt. szt.	 8,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 3.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej z demontażu	szt	RAZEM	8,00
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
2.3. 3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych lokalowych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, okleina CPL, szyldy podłużne z wkładką na klucz, ościeżnice proste, kolor stolarki do ustalenia z Inwestorem	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
2.3.4		MALOWANIE SAL			
2.3. 4.1		POMIESZCZENIE 2.05			
2.3. 4.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,56*2,94	m ²	7,53	
				RAZEM	7,53
2.3. 4.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		7,53+34,10	m ²	41,63	
				RAZEM	41,63
2.3. 4.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		2,56*2,94	m ²	7,53	
				RAZEM	7,53
2.3. 4.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(2,56*2+2,94*2)	m ²	34,10	
				RAZEM	34,10
2.3. 4.1.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
2.3. 4.1.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*1,1	m ²	0,33	
				RAZEM	0,33
2.3. 4.2		POMIESZCZENIE 2.06			
2.3. 4.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,56*6,07	m ²	15,54	
				RAZEM	15,54
2.3. 4.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		7,53+34,10	m ²	41,63	
				RAZEM	41,63
2.3. 4.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		2,56*6,07	m ²	15,54	
				RAZEM	15,54
2.3. 4.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(2,56*2+6,07*2+1,07*2)-4,0*2,15+0,2*(2,15*2+4,0)	m ²	53,20	
				RAZEM	53,20
2.3. 4.2.5	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7	m	1,70	
				RAZEM	1,70
2.3. 4.2.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*4,0	m ²	1,20	
				RAZEM	1,20
2.3. 4.3		SALA NR 14			
2.3. 4.3.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż tablicy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3. 4.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*11,83	m ²	68,02	
				RAZEM	68,02
2.3. 4.3.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		68,02+91,68	m ²	159,70	
				RAZEM	159,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 4.3.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 5,75*11,83	m ² m ²	 68,02	 68,02
				RAZEM	68,02
2.3. 4.3.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(5,75*2+11,83*2)-2,5*2,3*4+0,2*(2,3*2+2,5)*4	m ² m ²	 91,68	 91,68
				RAZEM	91,68
2.3. 4.3.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*4	m m	 6,80	 6,80
				RAZEM	6,80
2.3. 4.3.7	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*4	m ² m ²	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
2.3. 4.3.8	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru wentylatorów ściennych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.3. 4.3.9	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wentylatorów ściennych z demontażu w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.3. 4.4		SALA NR 15			
2.3. 4.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.3. 4.4.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,75*8,78	m ² m ²	 50,49	 50,49
				RAZEM	50,49
2.3. 4.4.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 50,49+77,10	m ² m ²	 127,59	 127,59
				RAZEM	127,59
2.3. 4.4.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 50,49	m ² m ²	 50,49	 50,49
				RAZEM	50,49
2.3. 4.4.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(8,78*2+5,75*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ² m ²	 77,10	 77,10
				RAZEM	77,10
2.3. 4.4.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*3	m m	 5,10	 5,10
				RAZEM	5,10
2.3. 4.4.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*3	m ² m ²	 2,25	 2,25
				RAZEM	2,25
2.3. 4.4.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.3. 4.4.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
2.3. 4.5		SALA NR 16			
2.3. 4.5.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora i głośników 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
2.3. 4.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,75*8,78	m ² m ²	 50,49	 50,49
				RAZEM	50,49
2.3. 4.5.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 50,49+77,10	m ² m ²	 127,59	 127,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 4.5.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 5,75*8,78	m ² m ²	RAZEM 50,49	127,59 50,49
2.3. 4.5.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(8,78*2+5,75*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ² m ²	RAZEM 77,10	77,10
2.3. 4.5.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*3	m m	RAZEM 5,10	5,10
2.3. 4.5.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*3	m ² m ²	RAZEM 2,25	2,25
2.3. 4.5.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
2.3. 4.5.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
2.3. 4.5. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna 1,7*(8,78+0,7*2)	m ² m ²	RAZEM 17,31	17,31
2.3. 4.6		SALA NR 17			
2.3. 4.6.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora, rzutnika i głośników 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
2.3. 4.6.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5,75*8,82	m ² m ²	RAZEM 50,72	50,72
2.3. 4.6.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 50,72+77,34	m ² m ²	RAZEM 128,06	128,06
2.3. 4.6.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 5,75*8,82	m ² m ²	RAZEM 50,72	50,72
2.3. 4.6.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 3,1*(5,75*2+8,82*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ² m ²	RAZEM 77,34	77,34
2.3. 4.6.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 1,7*3	m m	RAZEM 5,10	5,10
2.3. 4.6.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*3	m ² m ²	RAZEM 2,25	2,25
2.3. 4.6.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
2.3. 4.6.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki 2	szt. szt.	RAZEM 2,00	2,00
2.3. 4.6. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna 1,7*(8,82+0,7*2)	m ² m ²	RAZEM 17,37	17,37
2.3. 4.7		SALA NR 18			
2.3. 4.7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rzutnika, tablicy i głośników	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3. 4.7.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.7.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		49,45+75,98	m ²	125,43	
				RAZEM	125,43
2.3. 4.7.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.7.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
2.3. 4.7.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.3. 4.7.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.3. 4.7.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 4.7.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 4.7. 10	KNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna	m ²		
		1,7*(8,6+0,7*2)	m ²	17,00	
				RAZEM	17,00
2.3. 4.8		SALA NR 19			
2.3. 4.8.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż rzutnika, tablicy i głośników	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.3. 4.8.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.8.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		49,45+75,98	m ²	125,43	
				RAZEM	125,43
2.3. 4.8.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4	m ²		
		5,75*8,6	m ²	49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.8.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4	m ²		
		3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3	m ²	75,98	
				RAZEM	75,98
2.3. 4.8.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1,7*3	m	5,10	
				RAZEM	5,10
2.3. 4.8.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów	m ²		
		0,3*2,5*3	m ²	2,25	
				RAZEM	2,25
2.3. 4.8.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 4.8.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 4.8. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna $1,7*(8,6+0,7*2)$	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
2.3. 4.9		SALA NR 20			
2.3. 4.9.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż monitora 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.3. 4.9.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $5,75*8,6$	m ² m ²	 49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.9.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $49,45+75,98$	m ² m ²	 125,43	
				RAZEM	125,43
2.3. 4.9.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów R x 4 $5,75*8,6$	m ² m ²	 49,45	
				RAZEM	49,45
2.3. 4.9.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian R x 4 $3,1*(5,75*2+8,6*2)-2,5*2,3*3+0,2*(2,3*2+2,5)*3$	m ² m ²	 75,98	
				RAZEM	75,98
2.3. 4.9.6	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych $1,7*3$	m m	 5,10	
				RAZEM	5,10
2.3. 4.9.7	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi parapetów $0,3*2,5*3$	m ² m ²	 2,25	
				RAZEM	2,25
2.3. 4.9.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 4.9.9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - nowe kratki 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
2.3. 4.9. 10	KNNR 2 1206-02 analogia	Okładziny ścian z tworzyw sztucznych rulonowych - wykładzina ścienna PCV homogeniczna $1,7*(8,6+0,7*2)$	m ² m ²	 17,00	
				RAZEM	17,00
2.4		KŁATKA SCHODOWA POŁUDNIOWA			
2.4.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z desek $(1,4*4,35+1,4*(4,35+1,45)+1,8*(4,7+6,0+6,35+4,7+1,2))*0,5$	m ² m ²	 27,76	
				RAZEM	27,76
2.4.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $1,4*4,35+1,4*(4,35+1,45)+1,8*(4,7+6,0+6,35+4,7+1,2)$	m ² m ²	 55,52	
				RAZEM	55,52
2.4.4	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R x 4 $2,72*1,13+1,35*3,7+3,0*1,6+1,45*5,05+1,6*2,73+1,3*3,85+1,1*2,72+2,72*6,15$	m ² m ²	 49,28	
				RAZEM	49,28
2.4.5	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R x 4 $2,37*5,85+2,54*3,0+0,5*(2,54+5,36)*2,9+3,1*6,5+3,25*2,72+3,0*6,28+3,05*1,5+0,5*(6,73+4,95)*4,63+2,72*4,95+0,5*(4,97+3,47)*6,1+1,5*3,2$	m ² m ²	 156,39	
				RAZEM	156,39
2.4.6	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - glinka wenecka $1,8*(3,0+5,85+4,4+6,5+2,72+6,28+6,55+2,72+6,25+1,5)+0,8*1,5$	m ² m ²	 83,59	
				RAZEM	83,59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.7	KNR 4-01 1207-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 5,85+3,0+4,4+6,5+2,72+6,28+6,55+2,72+6,25+1,5	m m	 45,77	 45,77
2.4.8	KNR 4-01 1206-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 0,28+(3,71+3,71+3,71+3,71)+0,3*(1,35+1,35)	m ² m ²	 15,93	 15,93
2.4.9	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 0,15+0,5	m m	 0,65	 0,65
2.4.	KNR 4-01 10 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*2,5*3	m ² m ²	 2,25	 2,25
2.5		KŁATKA SCHODOWA PÓŁNOCNA		RAZEM	2,25
2.5.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z desek (1,8*(4,15+2,7+4,15+2,7))*0,5	m ² m ²	 12,33	 12,33
2.5.2	Klikulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
2.5.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1,8*(4,15+2,7+4,15+2,7)	m ² m ²	 24,66	 24,66
2.5.4	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe R x 4 1,35*2,73+1,38*4,0+1,38*2,77+1,4*3,4+1,28*2,9+1,4*4,15+1,05*2,7+1,4*3,4+1,28*2,9+2,95*5,85	m ² m ²	 55,87	 55,87
2.5.5	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe R x 4 2,45*(2,75+6,4)+0,5*2,45*3,0+2,55*2,9+0,92*3,12+3,26*2,9+3,05*6,15+3,25*3+3,22*1,46+0,5*(6,17+4,76)*3,95+4,76*3,0+3,05*(1,9+2,93)	m ² m ²	 129,62	 129,62
2.5.6	KNR AT-26 0301-04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - glina wenecka 1,8*(2,75+6,4)+0,5*2,35*2,5+1,8*(2,9+2,9+6,11+2,92+2,92+6,11+2,92+1,89)+0,8*1,5	m ² m ²	 72,21	 72,21
2.5.7	KNR 4-01 1207-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe 2,75+6,4+3,0+2,9+6,1+2,9+2,9+6,1+2,9+2,9+1,89	m m	 40,74	 40,74
2.5.8	KNR 4-01 1206-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - klatki schodowe 0,3*(1,35+3,0*6)+0,26*1,4*2+0,55*4,35*3	m ² m ²	 13,71	 13,71
2.5.9	KNR 4-01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych 0,75+1,15	m m	 1,90	 1,90
2.5.	KNR 4-01 10 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi parapetów 0,3*1,5*3	m ² m ²	 1,35	 1,35
				RAZEM	1,35

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	benzyna do lakierów	dm ³	16,10		16,10							
2.	cegła budowlana pełna	szt.	56,00		56,00							
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	57,96		57,96							
4.	demontaż drewnianej obudowy grzejnika	kpl.	1,00		1,00							
5.	demontaż i ponowny montaż ekranu	kpl.	1,00		1,00							
6.	demontaż i ponowny montaż głośników, monitora i rzutnika	kpl.	1,00		1,00							
7.	demontaż i ponowny montaż monitora	kpl.	3,00		3,00							
8.	demontaż i ponowny montaż monitora i głośników	kpl.	2,00		2,00							
9.	demontaż i ponowny montaż monitora i rzutnika	kpl.	1,00		1,00							
10.	demontaż i ponowny montaż monitora, rzutnika i głośników	kpl.	1,00		1,00							
11.	demontaż i ponowny montaż rzutnika i monitora	kpl.	1,00		1,00							
12.	demontaż i ponowny montaż rzutnika, tablicy i głośników	kpl.	2,00		2,00							
13.	demontaż i ponowny montaż rzutnika, telewizora i głośników	kpl.	1,00		1,00							
14.	demontaż i ponowny montaż tablicy	kpl.	1,00		1,00							
15.	dostawa i montaż drzwi wewnętrznych lokalowych z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej, okleina CPL, szyldy podłużne z wkładką na klucz, ościeżnice proste, kolor stolarki do ustalenia z Inwestorem	szt	32,00		32,00							
16.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	50,46		50,46							
17.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	42,60		42,60							
18.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	813,69		813,69							
19.	folia polietylenowa	m ²	279,27		279,27							
20.	gips budowlany	kg	0,29		0,29							
21.	gips budowlany szpachlowy	kg	458,45		458,45							
22.	gips szpachlowy	kg	750,81		750,81							
23.	Gniazdo n.t. i2x RJ45	szt	46,92		46,92							
24.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 10A 2P+Z bryzgoszczelne	szt	210,12		210,12							
25.	grunt pokostowy	dm ³	38,67		38,67							
26.	Kabel N2XH 5x10	m	197,60		197,60							
27.	Kabel N2XH 5x6mm2	m	93,60		93,60							
28.	klamerki mocujące	szt.	308,77		308,77							
29.	klej Pronivin	kg	75,00		75,00							
30.	Kołki kotwiące systemu U, M6	szt	642,00		642,00							
31.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	473,80		473,80							
32.	Korytka PCV 16x10	m	164,00		164,00							
33.	Korytka PCV 60x40	m	221,00		221,00							
34.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	24,00		24,00							
35.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	499,18		499,18							
36.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	437,43		437,43							
37.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 120 cm	m	874,85		874,85							
38.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	437,43		437,43							
39.	Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny 1-biegunowy nf 430	szt	9,18		9,18							
40.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	4,08		4,08							
41.	Łącznik klawiszowy p/t 10A, 250V świecznikowy nf 502	szt	14,28		14,28							
42.	Łącznik klawiszowy p/t 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	szt	8,16		8,16							
43.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1 137,31		1 137,31							
44.	Oprawa awaryjna KR1	szt	4,00		4,00							
45.	Oprawy awaryjna EW1	szt	8,00		8,00							
46.	Oprawy awaryjna EW3	szt	4,00		4,00							
47.	Oprawy E1	szt	6,00		6,00							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
48.	Oprawy EW2	szt	10,00		10,00							
49.	Oprawy KR2	szt	4,00		4,00							
50.	Oprawy P1	szt	48,00		48,00							
51.	Oprawy P1.1	szt	4,00		4,00							
52.	Oprawy P2	szt	118,00		118,00							
53.	Oprawy świetłówkowe A1	szt	15,00		15,00							
54.	papier ścierny w arkuszach	ark.	145,89		145,89							
55.	piasek do zapraw	m ³	0,14		0,14							
56.	plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt.	1 471,81		1 471,81							
57.	pręty mocujące	szt.	288,19		288,19							
58.	Przewód DY 450/750V 1x6,0 mm ²	m	62,40		62,40							
59.	Przewód FTP 4x2x0,5mm ²	m	3 151,20		3 151,20							
60.	Przewód HDHp 2x1,5 mm ²	m	124,80		124,80							
61.	Przewód HDHp 3x1,5 mm ²	m	4 378,40		4 378,40							
62.	Przewód HDHp 3x2,5 mm ²	m	3 848,00		3 848,00							
63.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwer- salna p.t. PU-60	szt	307,02		307,02							
64.	Puszka z tworzywa sztucznego p/t okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	71,40		71,40							
65.	RKomp	kpl	1,00		1,00							
66.	rozcieńczalnik do wyrobów lakiero- wych	dm ³	5,01		5,01							
67.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbo- wana RVKLn 18 mm	m	965,12		965,12							
68.	sprężyny przyścienne	szt.	849,12		849,12							
69.	systemowy tynk strukturalny - glinka wenecka	kg	2 108,86		2 108,86							
70.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	9,50		9,50							
71.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,36		0,36							
72.	T1	kpl	1,00		1,00							
73.	T11	kpl	1,00		1,00							
74.	T2	kpl	1,00		1,00							
75.	T21	kpl	1,00		1,00							
76.	woda	m ³	0,29		0,29							
77.	woda z rurociągu	m ³	0,06		0,06							
78.	wykładzina ścienna PCV homogenicz- na	m ²	202,35		202,35							
79.	wywóz i utylizacja materiałów z roz- biórki	kpl.	3,00		3,00							
80.	wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej z demontażu	szt	32,00		32,00							
81.	Zaciski izolacyjne skrętne	szt	364,00		364,00							
82.	zawiesia do kształtowników	szt.	288,19		288,19							
83.	Złącze kontrolne	szt	1,20		1,20							
84.	Materiały inne (Materiały)	zł										
85.	materiały pomocnicze	zł										
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:												
RAZEM												

Słownie: