

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 309

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
1	KNR-W d.1 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod gładzie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, naprawieniem rys, pęknięć itp.	m <sup>2</sup>		
		ściany <sala309>[6.4*2+9.8*2]*3.35-1*2.05-1.55*2.15*3+0.3*5.85*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	101.76	
			m <sup>2</sup>	<b>101.76</b>	
		sufity <sala309>6.4*9.8 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	62.72	
			m <sup>2</sup>	<b>62.72</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.48</b>
2	KNR K- d.1 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	164.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.48</b>
3	KNR 4- d.1 01 0108- 11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.002+0.17	m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka</b>			
4	KNNR 3 d.2 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi szkolne do sal lekcyjnych, 3 -zawiasy, profile aluminiowe malowane proszkowo	m <sup>2</sup>		
		<sala309>1*2.1	m <sup>2</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
5	KNNR 3 d.2 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi zwykłe płytowe do pomieszczenia zaplecza	m <sup>2</sup>		
		<sala309>2.1	m <sup>2</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przewody i listwy elektroinstalacyjne</b>			
6	KNR 5- d.3. 08 0210- 1 04	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach	m		
		<sala309>20	m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
7	KNR 5- d.3. 08 0210- 1 05	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach	m		
		<sala309>30	m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>3.2</b>		<b>Elementy osprzętu elektrycznego</b>			
8	KNNR 5 d.3. 0301-11 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		1+poz.10	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	Gniazda instalacyjne potrójne	szt.		
		<sala309>7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
10	KNNR 5 d.3. 0306-02 2	Wyłączniki pt. podwójne	szt.		

**OBMIAR**  
**MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ**  
**OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 309**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sala309>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 5- d.3. 08 0511- 2 03+ analiza indywidu- alna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych z blachy stalowej raster jak istniejące- dodatkowe oświetlenie nad tablicą z przełożeniem istniejącej oprawy ośw.	szt.		
		<sala309>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 5- d.3. 08 0812- 2 01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>3.3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
13	KNNR 5 d.3. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		<sala309>10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNR-W d.3. 4-01 3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.3. 1208-02 3	Zaprawianie bruzd	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA NR 308

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
1	KNR-W	Przygotowanie powierzchni pod gładzie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, naprawieniem rys, pęknięć itp.	m <sup>2</sup>		
d.1	4-01				
	1204-08				
		ściany <sala 308>[8.5*2+9*2]*3.25-1*2.05-1.55*2.15*3+0.3*5.85*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	106.97	
			m <sup>2</sup>	<b>106.97</b>	
		sufity <sala 308>8.5*9 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	76.50	
			m <sup>2</sup>	<b>76.50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.47</b>
2	KNR K-	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	04 0201-				
	05				
		158.96	m <sup>2</sup>	158.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.96</b>
3	KNR 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0108-				
	11 0108-				
	12				
		poz.1*0.002+0.13	m <sup>3</sup>	0.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.50</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przewody i listwy elektroinstalacyjne</b>			
4	KNR 5-	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach	m		
d.2.	08 0210-				
	1 04				
		<sala 308>50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Elementy osprzętu elektrycznego</b>			
5	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2.	0301-11				
	2				
		poz.6	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
6	KNNR 5	Zestaw gniazd komputerowo- elektrycznych : gniazdo podwójne RJ45 kat. 6, natynkowe	szt.		
d.2.	0308-02				
	2				
		<sala 308>5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
7	KNNR 5	Gniazda instalacyjnepodwójne	szt.		
d.2.	0308-02				
	2				
		<sala308>8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	analiza	Okablowanie strukturalne logiczno - zasilające do pięciu dodatkowych stanowisk z kompletnym wyposażeniem i podłączeniem: okablowanie wykonane kablem UTP 6 w korytkach PCV, 4 switche 8 portowe do szafy rack, zasilacz awaryjny min 1200 AV do szafy rack	szt.		
d.2.	2				
	indywidu- alna				
		<sala 308>5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9	KNR 5-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej raster jak istniejące- dodatkowe oświetlenie nad tablicą z przełożeniem istniejącego	szt.		
d.2.	08 0511-				
	2 03+				
	analiza indywidu- alna				

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA NR 308

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<sala 308>4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 5- d.2. 08 0812- 2 01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kablkowych o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
<b>2.3</b>		<b>Roboty towarzyszące i pomiary</b>			
11	KNNR 5 d.2. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		<sala 308>20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR-W d.2. 4-01 3 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNNR 5 d.2. 1209-05 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 5 d.2. 1209-04 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.2. 1208-02 3	Zaprawianie bruzd i otworów	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
16	KNNR 5 d.2. 1303-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 d.2. 1303-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następnny pomiar)	po- miar		
		2	po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNNR 5 d.2. 1304-05 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5 d.2. 1304-06 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNNR 5 d.2. 1305-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA NR 308

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
21	KNNR 5 d.2. 1305-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2.4</b>		<b>Klimatyzacja</b>			
22	d.2. analiza 4 indywidualna	Montaż klimatyzatora z elementami wyposażenia i podłączenia, do pomieszczenia o kubaturze 250 m <sup>3</sup> , 20 stanowisk komputerowych, ilość osób 20-25, pomieszczenie na trzecim piętrze,	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 304

2		Ściany i sufity	
7	KNR-W d.2 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod gładzie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, naprawieniem rys, pęknięć itp.	m <sup>2</sup>
		ściany <sala 304>[6.3*2+11.1*2]*3.4-1*2.05-1.55*2.15*3+0.3*5.85*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> 111.54
			m <sup>2</sup> 111.54
		sufity <sala 304>6.3*11.1 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> 69.93
			m <sup>2</sup> 69.93
			RAZEM 181.47
8	KNR K- d.2 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>
		158.96	m <sup>2</sup> 158.96
			RAZEM 158.96
9	KNR 4- d.2 01 0108- 11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>
		poz.7*0.002	m <sup>3</sup> 0.36
			RAZEM 0.36
3		Stolarka	

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 304

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNNR 3 d.3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi szkolne do sal lekcyjnych, 3 -zawiasy, profile aluminiowe malowane proszkowo <sala 304>1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.10	  2.10
				RAZEM	2.10
<b>4</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przewody i listwy elektroinstalacyjne</b>			
11	KNNR 5- d.4. 08 0108- 1 03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w betonie w posadzce  <sala 304>20	m  m	  20.00	  20.00
				RAZEM	20.00
12	KNNR 5- d.4. 08 0210- 1 04	Przewody YDY 3x1,5 układane w gotowych bruzdach  <sala 304>10	m  m	  10.00	  10.00
				RAZEM	10.00
13	KNNR 5- d.4. 08 0210- 1 05	Przewody YDY 3x2,5 układane w gotowych bruzdach  <sala 304>10	m  m	  10.00	  10.00
				RAZEM	10.00
14	KNNR 5- d.4. 08 0207- 1 02	Przewody YDY 4x2,5 wciągane do rur elektroinstalacyjnych - instalacja podłogowa  <sala 304>60	m  m	  60.00	  60.00
				RAZEM	60.00
<b>4.2</b>		<b>Elementy osprzętu elektrycznego</b>			
15	KNNR 5 d.4. 0301-11 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym poz.17+poz.19	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
16	KNNR 5 d.4. 0308-02 2	Gniazda instalacyjne potrójne  <sala 304>2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
17	KNNR 5 d.4. 0308-02 2	Zestaw gniazd komputerowo- elektrycznych : gniazdo podwójne RJ45, dwa gniazda podwójne pionowe, jedno gniazdo pojedyncze - stanowisko nauczyciela <sala 304>1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5 d.4. 0308-02 2	Zestaw listew z gniazdami do stanowisk stałych szt. 5  <sala 304>5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
19	KNNR 5 d.4. 0306-02 2	Wyłączniki pt. pojedyncze - stanowisko nauczyciela  <sala 304>1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.4. 0306-02 2	Wyłączniki pt.podwójne sala  <sala 304>1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00

## OBMIAR

MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 304

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 5- d.4. 08 0511- 2 03+ analiza indywidu- alna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówo- wych z blachy stalowej raster jak istniejące- dodatkowe oświet- lenie nad tablicą z przełożeniem istniejącego	szt.		
		<sala 304>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 5- d.4. 08 0812- 2 01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
<b>4.3</b>		<b>Tablice i obudowy z wyposażeniem</b>			
23	KNR 5- d.4. 18 0803- 3 01	Skrzynki do tablic rozdzielczych typu S o wymiarach 2x2 dm	szt.		
		<sala 304>1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.4. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach S 191 B 10A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 5 d.4. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach 191 B 16A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 5 d.4. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach S 193 B 16A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNNR 5 d.4. 0407-01 3	Wyłącznik różnicowo - prądowy P302	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.4</b>		<b>Roboty towarzyszące i pomiary</b>			
28	KNNR 5 d.4. 1207-01 4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		<sala 304>20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
29	KNR-W d.4. 4-01 4 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W d.4. 4-01 4 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
31	KNNR 5 d.4. 1209-05 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	



OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 304

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.4. 1209-04 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.4. 1208-02 4	Zaprawianie bruzd i otworów	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
34	KNNR 5 d.4. 1303-01 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	po- miar		
		1	po- miar	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNNR 5 d.4. 1303-02 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	po- miar		
		2	po- miar	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNNR 5 d.4. 1304-05 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNNR 5 d.4. 1304-06 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNNR 5 d.4. 1305-01 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNNR 5 d.4. 1305-02 4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.00	
				RAZEM	2.00

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SLA 305

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Posadzki</b>			
1	KNR 4- d.1 01 0815- 08	Wymiana listew przyściennych na listwy z twardego MDF z pro- filami do prowadzenia kabli np. typu LMDF-08 wys. 12 cm z uchwytemi mocującymi w rozstawie co 50 cm 6.4*2+9.5*2	m		
			m	31.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.80</b>
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
2	KNR-W d.2 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod gładzie starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności , naprawieniem rys, pęknięć itp.	m <sup>2</sup>		
		ściany <sała 305>[6.4*2+9.5*2]*3.3-1*2.05-1.55*2.15*3+0.3*5.85*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	98.16	
			m <sup>2</sup>	<b>98.16</b>	
		sufity <sała 305>6.4*9.5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	60.80	
			m <sup>2</sup>	<b>60.80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.96</b>
3	KNR K- d.2 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mi- neralnych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	158.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.96</b>
4	KNR 4- d.2 01 0108- 11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.002+0.1	m <sup>3</sup>	0.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.42</b>

OBMIAR  
 MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ DYDAKTYCZNYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM ZESPOŁU SZKÓŁ  
 OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W STRZELINIE, UL. J.P.II 23, 57-100 STRZELIN - SALA 107

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
1	KNR-W d.1 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod gładzie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności, z zeszkrobaniem farby, naprawieniem rys, pęknięć itp. ściany <sala 107>[6.15*2+9.2*2]*4.5-1*2.05-1.55*2.15*3+0.3*5.85*3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		sufity <sala 107>6.15*9.3 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	131.37	
			m <sup>2</sup>	<u>131.37</u>	
			m <sup>2</sup>	57.20	
			m <sup>2</sup>	<u>57.20</u>	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.57</b>
2	KNR K- d.1 04 0201- 05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z gruntowaniem  poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	188.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.57</b>
3	KNR 4- d.1 01 0108- 11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km  poz.1*0.002	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>