

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY DLA OFERENTÓW

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń dla potrzeb Szkoły Podstawowej w Powierciu, gmina Koło
ADRES INWESTYCJI : Powiercie 3
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Powierciu
ADRES INWESTORA : Powiercie 3, 62-600 Koło
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Perkowski
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2021r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sala nr 101			
1		Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1		m2 3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Demontaż zaworu grzejnikowego na zasilaniu i powrocie o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaż okien drewnianych i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (podział okien identyczny jak okien zdemontowanych) wraz z obróbką obsadzenia - współczynnik przenikania ciepła U nie może być większy niż 0,9 W/m2K	m2		
d.1		1.45*2.10*2	m2	6.090	
				RAZEM	6.090
6		Parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk przy wymienianych oknach	m2		
d.1		0.30*1.50*2	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
7		Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2		
d.1		(6.25+5.95+0.15)*2*1.77-1.45*1.50*2+0.38*(1.50*2+1.45)*2	m2	42.751	
				RAZEM	42.751
8		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
d.1		(6.25+5.95+0.15)*2*1.50-0.60*1.45*2+0.38*0.60*2*2-1.50*0.99+0.39*1.50*2	m2	35.907	
				RAZEM	35.907
9		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m2		
d.1		poz.7+poz.8	m2	78.658	
				RAZEM	78.658
10		Wykucie bruzd w celu schowania okablowania instalacji elektrycznej	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1		poz.10	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12		Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Ościeżnice stalowe malowane proszkowo (dla skrzydeł wzmocnionych) /np. PORTA lub DRE/	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Skrzydła drzwiowe płcinowe np typu PORTA lub DRE wewnętrzne jednodzielne pełne, wzmocnione fabrycznie wykończone / 1 szt "90" /rodzaj i kolor - uzgodnić z Inwestorem/	m2		
d.1		0.90*2.0	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
15		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.1		(1.45+2.11*2)*2+0.87*2*2+1.96+0.77+3.30*2+0.99+2.06*2	m	29.260	
				RAZEM	29.260
16		Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.1		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
17		Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o grub.20-30mm, szer.do 43cm dług.155cm - szt 2 - rodzaj uzgodnić z Inwestorem	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach /współcz. do R,M i S = 1,5 /	m2		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.9	m ²	78.658	
				RAZEM	78.658
19	d.1	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych - ścian w kolorach uzgodnionych z Inwestorem	m ²		
		poz.18	m ²	78.658	
				RAZEM	78.658
20	d.1	Trzykrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym podłóży gipsowych	m ²		
		Krotność = 3 (6.25+5.97+0.15)*2*1.60-0.60*1.45*2+0.38*0.60*2*2-1.60*0.99+0.39*1.60*2	m ²	38.420	
				RAZEM	38.420
21	d.1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	d.1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		6.25*5.95	m ²	37.188	
				RAZEM	37.188
23	d.1	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi (podłączenie lamp nad sufitem podwieszonym)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	d.1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np panel led 60x60 BLK 40W lub o nie gorszych parametrach	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	d.1	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		podłóże z cegły	wyp.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
26	d.1	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe	wyp.		
		2-bieg. 10A i 10A/Zpodłóże z cegły	wyp.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
27	d.1	Badanie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
		2*3	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	d.1	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm (2szt) i wysokości 600 mm i długości 1400 mm (1szt)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	d.1	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	d.1	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	d.1	Zerwanie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych wraz z oderwaniem listew i oczyszczeniem podłóży	m ²		
		6.25*5.95+0.40*0.90+0.22*1.45*2+0.22*1.96	m ²	38.617	
				RAZEM	38.617
33	d.1	Oderwanie płyt od podłóg drewnianych	m ²		
		poz.32	m ²	38.617	
				RAZEM	38.617
34	d.1	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		poz.32	m ²	38.617	
				RAZEM	38.617
35	d.1	Rozebranie legarów	m ²		
		poz.32	m ²	38.617	
				RAZEM	38.617
36	d.1	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej posadzki preparatami "CE-RESIT CN 94"	m ²		
		poz.32	m ²	38.617	
				RAZEM	38.617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	d.1	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 2 cm poz.36	m ² m ²	 38.617	
				RAZEM	38.617
38	d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie posadzki i cokolika poz.39	m ² m ²	 41.057	
				RAZEM	41.057
39	d.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (np. Ceresit CN 69) gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pod wykładzinę PCV wraz z przygotowaniem powierzchni pod cokoły poz.32+0.10*(6.25+5.95)*2	m ² m ²	 41.057	
				RAZEM	41.057
40	d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - obiektowych z PCW stosowanych w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (grubość warstwy użytkowej 2mm) z wywinieciem cokolika na ściany (np Norma 43, Tarkett) - Rodzaj i kolor uzgodnić z Inwestorem poz.39	m ² m ²	 41.057	
				RAZEM	41.057
41	d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.40	m ² m ²	 41.057	
				RAZEM	41.057
42	d.1	Wywiezienie gruzu i rozebranych wykładzin samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą na składowisku poz.16*0.40*0.05*1.55+poz.10*0.02*0.03+poz.32*0.01+poz.33*0.01+poz.34*0.05	m ³ m ³	 2.811	
				RAZEM	2.811
43	d.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 14km poz.42	m ³ m ³	 2.811	
				RAZEM	2.811
2		Sala nr 104			
44	d.2	Demontaż opraw świetłówkowych (10szt) i instalacji elektrycznej na rozbieranej ścianie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46	d.2	Demontaż zaworu grzejnikowego na zasilaniu i powrocie o śr. 15-20 mm 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
47	d.2	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.95*3.39-0.88*2.05)*0.1	m ³ m ³	 1.837	
				RAZEM	1.837
49	d.2	Demontaż okien drewnianych i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² (podział okien identyczny jak okien zdemontowanych) wraz z obróbką obsadzenia - współczynnik przenikania ciepła U nie może być większy niż 0,9 W/m ² K 1.45*2.10*3	m ² m ²	 9.135	
				RAZEM	9.135
50	d.2	Parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk przy wymienianych oknach 0.30*1.50*3	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
51	d.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian (6.15*2+5.95)*1.70+(2.57*2+5.95)*1.70-1.40*1.45*3+0.38*(1.40*2+1.45)*2	m ² m ²	 47.018	
				RAZEM	47.018
52	d.2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (6.15*2+5.95)*1.55+(2.60*2+5.95)*1.55+0.23*0.81*2*3-0.70*1.45*3+0.38*0.70*2*3-0.98*1.55+0.40*1.55*2	m ² m ²	 44.960	
				RAZEM	44.960
53	d.2	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na ścianach i suficie po rozebranej ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.35*2+5.95	m	12.650	
				RAZEM	12.650
54	d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany poz.51+poz.52+poz.53*0.16	m ² m ²	94.002	
				RAZEM	94.002
55	d.2	Wykucie bruzd w celu schowania okablowania instalacji elektrycznej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
56	d.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.55	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
57	d.2	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	d.2	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (1.45+2.10*2)*3+0.87*2*3+1.02+0.81	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
59	d.2	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych 1.55*3	m m	4.650	
				RAZEM	4.650
60	d.2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o grub.20-30mm, szer.do 43cm dług.155cm - szt 3 - rodzaj uzgodnić z Inwestorem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	d.2	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach /współcz. do R,M i S = 1,5 / poz.54	m ² m ²	94.002	
				RAZEM	94.002
62	d.2	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 3.59*(0.20+0.50)	m ² m ²	2.513	
				RAZEM	2.513
63	d.2	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłoża gipsowych - ścian w kolorach uzgodnionych z Inwestorem poz.61	m ² m ²	94.002	
				RAZEM	94.002
64	d.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 1.50*2+0.40*2+3.10*2+6.15+0.16+2.57+1.40*2+0.50*2	m m	22.680	
				RAZEM	22.680
65	d.2	Trzykrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym podłoża gipsowych Krotność = 3 (6.15*2+5.95)*1.60+(2.60*2+5.95)*1.60+0.23*0.81*2*3-0.70*1.45*3+0.38*0.70*2*3-0.98*1.55+0.40*1.55*2+0.17*1.60*2	m ² m ²	46.974	
				RAZEM	46.974
66	d.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
67	d.2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 5.95*(6.15+0.17+2.57)	m ² m ²	52.896	
				RAZEM	52.896
68	d.2	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi (podłączenie lamp nad sufitem podwieszonym) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
69	d.2	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np panel led 60x60 BLK 40W lub o nie gorszych parametrach 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
70	d.2	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
71	d.2	Wypusty wykonywane przewodami wtyczkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły 1	wyp. wyp.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
72	d.2	Badanie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	d.2	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
		2*4	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
74	d.2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm (3szt) oraz wysokości 600 mm i długości 600 mm (1szt)	szt.		
		3+1	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	d.2	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
76	d.2	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	d.2	Zerwanie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych wraz z oderwaniem listew i oczyszczeniem podłoża	m ²		
		6.15*5.95+0.22*1.45*3+0.23*1.02+2.57*5.95+0.40*0.90	m ²	53.436	
				RAZEM	53.436
78	d.2	Oderwanie płyt od podłóg drewnianych	m ²		
		poz.77	m ²	53.436	
				RAZEM	53.436
79	d.2	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		poz.77	m ²	53.436	
				RAZEM	53.436
80	d.2	Rozebranie legarów	m ²		
		poz.77	m ²	53.436	
				RAZEM	53.436
81	d.2	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej posadzki preparatami "CE-RESIT CN 94"	m ²		
		poz.77+0.16*5.95	m ²	54.388	
				RAZEM	54.388
82	d.2	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 2 cm	m ²		
		poz.81	m ²	54.388	
				RAZEM	54.388
83	d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie posadzki i cokolika	m ²		
		poz.84	m ²	56.402	
				RAZEM	56.402
84	d.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (np. Ceresit CN 69) gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pod wykładzinę PCV wraz z przygotowaniem powierzchni pod cokoły	m ²		
		poz.77+0.10*((6.15+0.16+2.57)+5.95)*2	m ²	56.402	
				RAZEM	56.402
85	d.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - obiektowych z PCW stosowanych w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (grubość warstwy użytkowej 2mm) z wywinięciem cokolika na ściany (np Norma 43, Tarkett) - Rodzaj i kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²		
		poz.84	m ²	56.402	
				RAZEM	56.402
86	d.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.85	m ²	56.402	
				RAZEM	56.402
87	d.2	Wywiezienie gruzu i rozebranych wykładzin samochodami samowładkowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą na składowisku	m ³		
		poz.48+poz.59*0.40*0.05*1.55+poz.55*0.02*0.03+poz.77*0.01+poz.77*0.01+poz.78*0.05	m ³	5.734	
				RAZEM	5.734
88	d.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 14km	m ³		
		poz.87	m ³	5.734	
				RAZEM	5.734
3		Sala nr 106			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89		Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
d.3		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90		Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91		Demontaż zaworu grzejnikowego na zasilaniu i powrocie o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93		Demontaż okien drewnianych i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (podział okien identyczny jak okien zdemontowanych) wraz z obróbką obsadzenia - współczynnik przenikania ciepła U nie może być większy niż 0,9 W/m2K	m2		
d.3		1.45*2.10*2	m2	6.090	
				RAZEM	6.090
94		Parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk przy wymienianych oknach	m2		
d.3		0.30*1.50*2	m2	0.900	
				RAZEM	0.900
95		Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2		
d.3		(5.93+5.68)*2*1.70-1.45*1.50*2+0.38*(1.50*2+1.45)*2	m2	38.506	
				RAZEM	38.506
96		Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
d.3		(5.93+5.68)*2*1.60-0.60*1.45*2+0.60*0.38*2*2-0.98*1.60+0.39*1.60*2+0.94*0.22*2*2+0.16*(0.70+1.55)	m2	37.191	
				RAZEM	37.191
97		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m2		
d.3		poz.95+poz.96	m2	75.697	
				RAZEM	75.697
98		Wykucie bruzd w celu schowania okablowania instalacji elektrycznej	m		
d.3		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
99		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.3		poz.98	m	20.000	
				RAZEM	20.000
100		Wymiana kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101		Ościeżnice stalowe malowane proszkowo (dla skrzydeł wzmocnionych) /np. PORTA lub DRE/	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102		Skrzydła drzwiowe płycinowe np typu PORTA lub DRE wewnętrzne jednodzielne pełne, wzmocnione fabrycznie wykończone / 1 szt "90" /rodzaj i kolor - uzgodnić z Inwestorem/	m2		
d.3		0.90*2.0	m2	1.800	
				RAZEM	1.800
103		Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.3		(1.45+2.10*2)*2+0.94*2*2+1.35+0.70+0.98+2.05*2	m	22.190	
				RAZEM	22.190
104		Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.3		1.55*2	m	3.100	
				RAZEM	3.100
105		Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o grub.20-30mm, szer.do 43cm dług.155cm - szt 2 - rodzaj uzgodnić z Inwestorem	szt		
d.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
106		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach /współcz. do R,M i S = 1,5 /	m2		
d.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.97	m ²	75.697	
				RAZEM	75.697
107	d.3	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłóży gipsowych - ścian w kolorach uzgodnionych z Inwestorem	m ²		
		poz.106	m ²	75.697	
				RAZEM	75.697
108	d.3	Trzykrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym podłóży gipsowych	m ²		
		Krotność = 3	m ²	37.191	
		poz.96			
				RAZEM	37.191
109	d.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
		0.70*2+5.68+1.50*2+3.0	m	13.080	
				RAZEM	13.080
110	d.3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		5.93*5.68	m ²	33.682	
				RAZEM	33.682
111	d.3	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi (podłączenie lamp nad sufitem podwieszonym)	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
112	d.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np panel led 60x60 BLK 40W lub o nie gorszych parametrach	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
113	d.3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wyp.		
		podłóże z cegły	wyp.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
114	d.3	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe	wyp.		
		2-bieg. 10A i 10A/Zpodłóże z cegły	wyp.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
115	d.3	Badanie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	d.3	Rury przyłączne o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. płytowych	kpl.		
		2*3	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
117	d.3	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm	szt.		
		2+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
118	d.3	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
119	d.3	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
120	d.3	Zerwanie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych wraz z oderwaniem listew i oczyszczeniem podłóży	m ²		
		5.93*5.68+0.40*0.98+0.22*1.45*2+0.16*1.55	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
121	d.3	Oderwanie płyt od podłóg drewnianych	m ²		
		poz.120	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
122	d.3	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		poz.120	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
123	d.3	Rozebranie legarów	m ²		
		poz.120	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
124	d.3	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej posadzki preparatami "CE-RESIT CN 94"	m ²		
		poz.120	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	d.3	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 2 cm poz.124	m ²		
			m ²	34.960	
				RAZEM	34.960
126	d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie posadzki i cokolika poz.127	m ²		
			m ²	37.282	
				RAZEM	37.282
127	d.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (np. Ceresit CN 69) gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pod wykładzinę PCV wraz z przygotowaniem powierzchni pod cokoły poz.120+0.10*(5.93+5.68)*2	m ²		
			m ²	37.282	
				RAZEM	37.282
128	d.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - obiektowych z PCW stosowanych w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (grubość warstwy użytkowej 2mm) z wywinieciem cokolika na ściany (np Norma 43, Tarkett) - Rodzaj i kolor uzgodnić z Inwestorem poz.127	m ²		
			m ²	37.282	
				RAZEM	37.282
129	d.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.128	m ²		
			m ²	37.282	
				RAZEM	37.282
130	d.3	Wywiezienie gruzu i rozebranych wykładzin samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą na składowisku poz.104*0.40*0.05*1.55+poz.98*0.02*0.03+poz.120*0.01+poz.121*0.01+poz.122*0.05	m ³		
			m ³	2.555	
				RAZEM	2.555
131	d.3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 14km poz.130	m ³		
			m ³	2.555	
				RAZEM	2.555
4		Sala nr 113			
132	d.4	Demontaż opraw świetlówkowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
133	d.4	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m ² 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	d.4	Demontaż odbojnic ściennych z płyt MDF 1.75+0.38+0.25+2.45+0.20*2+1.05	m		
			m	6.280	
				RAZEM	6.280
135	d.4	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
136	d.4	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	d.4	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
138	d.4	Demontaż zaworu grzejnikowego na zasilaniu i powrocie o śr. 15-20 mm 3+3	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
139	d.4	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian (7.67+5.73+0.25)*2*1.55-1.53*1.40*3+0.24*(1.40*2+1.53)*3-0.9*0.40+0.20*(0.43+0.99+0.43)	m ²		
			m ²	39.017	
				RAZEM	39.017
140	d.4	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.60*(7.67+5.73+0.25)*2-1.53*0.77*3+0.77*0.24*2*3-1.60*0.99+0.20*1.60*2 -poz.141	m ²		
			m ²	40.311	
			m ²	-2.000	
				RAZEM	38.311
141	d.4	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1.60*(0.25+1.0)	m ²		
			m ²	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
142	d.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany poz.139+poz.140+poz.141	m ² m ²	79.328	
				RAZEM	79.328
143	d.4	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.50*(0.25+1.0)	m ² m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
144	d.4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą kombinowaną Pow. do 2,5 m ² . (fartuszek przy umywalce) - płytki uzgodnić z Inwestorem 1.50*(0.25+1.0)	m ² m ²	1.875	
				RAZEM	1.875
145	d.4	Wykucie bruzd w celu schowania okablowania instalacji elektrycznej 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
146	d.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.145	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
147	d.4	Wymiana krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
148	d.4	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo (dla skrzydeł wzmocnionych) /np. PORTA lub DRE/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	d.4	Skrzydła drzwiowe płcinowe np typu PORTA lub DRE wewnętrzne jednodzielne pełne, wzmocnione fabrycznie wykończone wraz z klamkami i sztyldami/ 1 szt " 90" /rodzaj i kolor - uzgodnić z Inwestorem/ 0.90*2.0	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
150	d.4	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (1.53+2.10*2)*3+3.30*2+(0.99+2.03*2)	m m	28.840	
				RAZEM	28.840
151	d.4	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach /współcz. do R,M i S = 1, 5 / poz.142-poz.144	m ² m ²	77.453	
				RAZEM	77.453
152	d.4	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłoży gipsowych - ścian w kolorach uzgodnionych z Inwestorem poz.151	m ² m ²	77.453	
				RAZEM	77.453
153	d.4	Trzykrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym podłoży gipsowych Krotność = 3 poz.140	m ² m ²	38.311	
				RAZEM	38.311
154	d.4	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 4.0*2+2.20	m m	10.200	
				RAZEM	10.200
155	d.4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 7.67*5.73	m ² m ²	43.949	
				RAZEM	43.949
156	d.4	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi (podłączenie lamp nad sufitem podwieszonym) 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
157	d.4	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np panel led 60x60 BLK 40W lub o nie gorszych parametrach 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
158	d.4	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159	d.4	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 4	wyp. wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	d.4	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
161	d.4	Badanie instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	d.4	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
163	d.4	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
164	d.4	Zawory grzejnikowe powrotne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
165	d.4	Baterie umywalkowe o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	d.4	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym i szafką umywalkową (rodzaj uzgodnić z Inwestorem)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
167	d.4	Zerwanie posadzki z płytek z tworzyw sztucznych wraz z oderwaniem listew i oczyszczeniem podłoża $7.67*5.76+0.99*0.28$	m ²		
			m ²	44.456	
				RAZEM	44.456
168	d.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie posadzki i cokolika poz.169	m ²		
			m ²	46.946	
				RAZEM	46.946
169	d.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej (np. Ceresit CN 69) gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pod wykładzinę PCV wraz z przygotowaniem powierzchni pod cokoły $(7.67+0.10*2)*(5.73+0.10*2)+0.28*0.99$	m ²		
			m ²	46.946	
				RAZEM	46.946
170	d.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - obiektowych z PCW stosowanych w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (grubość warstwy użytkowej 2mm) z wywinięciem cokolika na ściany (np Norma 43, Tarkett) - Rodzaj i kolor uzgodnić z Inwestorem poz.169	m ²		
			m ²	46.946	
				RAZEM	46.946
171	d.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.170	m ²		
			m ²	46.946	
				RAZEM	46.946
172	d.4	Wywiezienie gruzu i rozebranych wykładzin samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą na składowisku poz.141*0.02+poz.145*0.02*0.03+poz.167*0.01	m ³		
			m ³	0.489	
				RAZEM	0.489
173	d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 14km poz.172	m ³		
			m ³	0.489	
				RAZEM	0.489
5		Korytarz na piętrze (stara część szkoły)			
174	d.5	Demontaż opraw świetlówkowych 8+1+1	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
175	d.5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ² 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
176	d.5	Demontaż grzejnika fawiera o dług. 2.0 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	d.5	Demontaż zaworu grzejnikowego na zasilaniu i powrocie o śr. 15-20 mm 2*4	szt.		
			szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
178	d.5	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	d.5	Rozebranie przeszkleń z luxferów	m ²		
		2.68*3.0-2.22*1.38	m ²	4.976	
				RAZEM	4.976
180	d.5	Demontaż okien drewnianych i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 (podział okien identyczny jak okien zdemontowanych) wraz z obróbką osadzenia - współczynnik przenikania ciepła U nie może być większy niż 0,9 W/m2K	m ²		
		1.45*1.77*4	m ²	10.266	
				RAZEM	10.266
181	d.5	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 (podział okien identyczny jak okien zdemontowanych) wraz z obróbką osadzenia	m ²		
		0.85*2.10*2	m ²	3.570	
				RAZEM	3.570
182	d.5	Parapet zewnętrzny z blachy tytan-cynk przy wymienianych oknach	m ²		
		0.30*(1.50*4+0.85*2)	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
183	d.5	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m ²		
		(22.30+1.43+3.44+1.90+18.85)*1.70+(1.96+3.0)*2*1.70+1.0*2.99+0.64*(2.99+0.93*2)+1.55*1.18*2+0.32*1.55	m ²	108.576	
				RAZEM	108.576
184	d.5	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		(22.30+1.43+3.44+1.90+18.85)*1.63+(1.96+3.0)*2*1.70-1.63*(0.98*5+0.88)-1.44*0.53*4+0.34*0.53*2*3-0.85*0.75*2+0.34*0.75*2*2-0.88*1.70+0.23*2*1.07*4+1.63*0.64*2+1.63*0.13	m ²	86.097	
				RAZEM	86.097
185	d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²		
		poz.183+poz.184	m ²	194.673	
				RAZEM	194.673
186	d.5	Wykucie bruzd w celu schowania okablowania instalacji elektrycznej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
187	d.5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.186	m	40.000	
				RAZEM	40.000
188	d.5	Wymiana krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	d.5	Ościeżnice stalowe malowane proszkowo (dla skrzydeł wzmocnionych) /np. PORTA lub DRE/	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	d.5	Skrzydła drzwiowe płcinowe np typu PORTA lub DRE wewnętrzne jedno-dzielne pełne, wzmocnione fabrycznie wykończone z klamkami i szyldami / 1 szt "80" / rodzaj i kolor - uzgodnić z Inwestorem/	m ²		
		0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
191	d.5	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		(1.44+1.77*2)*4+(0.85+2.11*2)*2+1.07*2*4+3.40+2.28*4+1.38+0.88+2.05*2+2.22*3+1.55*2+2.98+2.56*2	m	75.360	
				RAZEM	75.360
192	d.5	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		1.55*4+0.90*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
193	d.5	Osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu o grub.20-30mm, szer.do 42cm (dług.155cm - szt 4; dług.90cm - 2szt) - rodzaj uzgodnić z Inwestorem	szt		
		4+2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	d.5	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 2.68*3.0-2.22*1.38	m ² m ²	4.976	
				RAZEM	4.976
195	d.5	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach /współcz. do R,M i S = 1,5 / poz.185+poz.194*2	m ² m ²	204.625	
				RAZEM	204.625
196	d.5	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłoży gipsowych - ścian w kolorach uzgodnionych z Inwestorem poz.195	m ² m ²	204.625	
				RAZEM	204.625
197	d.5	Trzykrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym podłoży gipsowych Krotność = 3 poz.184	m ² m ²	86.097	
				RAZEM	86.097
198	d.5	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 2.80*2+2.90*2+13.40+2.90+4.50	m m	32.200	
				RAZEM	32.200
199	d.5	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 18.28*2.98+8.10*3.0+1.96*3.03	m ² m ²	84.713	
				RAZEM	84.713
200	d.5	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi i podłączenie lamp nad sufitem podwieszonym 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
201	d.5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - np panel led 60x60 BLK 40W lub o nie gorszych parametrach 10+1+4	kpl. kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
202	d.5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże z cegły 6+1	wyp. wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
203	d.5	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże z cegły 3+1	wyp. wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
204	d.5	Badanie instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205	d.5	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. płytowych 2*5	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
206	d.5	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 1200 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
207	d.5	Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną o śr.nom. do 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
208	d.5	Zawory grzejnikowe powrotne 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
209	d.5	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
210	d.5	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	d.5	Baterie umywalkowe o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	d.5	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym z szafką (rodzaj uzgodnić z Inwestorem)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	d.5	Rozebranie posadzki z płytek gresowych (0.13*3+0.30*2+4.90)*2.98	m ² m ²	17.552	
				RAZEM	17.552
214	d.5	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (18.85-4.90)*2.98+0.23*1.44*4+0.45*1.55+3.44*3.0+1.96*3.03+0.88*0.25	m ² m ²	60.072	
				RAZEM	60.072
215	d.5	Zerwanie cokolika przy posadzkach lastrykowych i płytkach gresowych (0.13*3+0.30*2)*2+18.85+1.43+3.50+3.44+19.30+3.0*2+1.96*2-0.98*5-0.88*2+0.13+0.45*2+0.23*2*4	m m	54.630	
				RAZEM	54.630
216	d.5	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowej posadzki preparatami "CERESIT CN 94" poz.213+poz.214	m ² m ²	77.624	
				RAZEM	77.624
217	d.5	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości do 2 cm poz.216	m ² m ²	77.624	
				RAZEM	77.624
218	d.5	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.216	m ² m ²	77.624	
				RAZEM	77.624
219	d.5	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES gat.I (wielkoformatowych) na zaprawie klejowej "CERESIT CM-17" lub Ekor 22 / Torggler / o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.216	m ² m ²	77.624	
				RAZEM	77.624
220	d.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe pod cokolik 0.10*poz.215	m ² m ²	5.463	
				RAZEM	5.463
221	d.5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - przygotowanie podłoża poz.215	m m	54.630	
				RAZEM	54.630
222	d.5	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej "CERESIT" CM-11 w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.221	m m	54.630	
				RAZEM	54.630
223	d.5	Montaż listew progowych na połączeniu płytek gresowych i wykładziny PCV 4+2	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
224	d.5	Wywiezienie gruzu i rozebranych wykładzin samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z opłatą na składowisku poz.179*0.10+poz.180*0.08+poz.181*0.08+poz.186*0.02*0.03+0.05*0.40*(1.55*4+0.90*2)+poz.213*0.02+poz.214*0.03+poz.215*0.10+0.02	m ³ m ³	9.425	
				RAZEM	9.425
225	d.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dopłata za 14km poz.224	m ³ m ³	9.425	
				RAZEM	9.425

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 43	Sala nr 101					
2	44 - 88	Sala nr 104					
3	89 - 131	Sala nr 106					
4	132 - 173	Sala nr 113					
5	174 - 225	Korytarz na piętrze (stara część szkoły)					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: