



G&G PROJEKT
ul. Dekabrystów 29/2
42-218 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421141-4 Instalowanie przegród
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45313100-5 Instalowanie wind
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
44212310-5 Rusztowania
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA,
BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67,
BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : UL. 3-GO MAJA 67, 05-800 PRUSZKÓW
DZIAŁKI NR: 193/3; 193/5; 193/7
OBRĘB: 0011 PRUSZKÓW

INWESTOR : GMINA MIASTO PRUSZKÓW
UL. KRASZEWSKIEGO 14/16
05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA
ETAP 2 INWESTYCJI - BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Golc

DATA OPRACOWANIA : październik 2020

WYKAZ DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		STAN WYKONCZENIOWY - WEWNĄTRZ BUDYNKU	1	226
1.1	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA	1	73
1.1.1		PARTER	1	42
1.1.2		PIĘTRO	43	67
1.1.3		ELEWACJA - FASADY ALUMINIOWO-SZKLANE	68	69
1.1.4		MONTAŻ KŁAP ODDYMIAJĄCYCH / WYŁAZU DACHOWEGO	70	73
1.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE	74	81
1.2.1		PARTER	74	77
1.2.2		PIĘTRO	78	81
1.3	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI	82	133
1.3.1		PARTER	82	105
1.3.1.1		PODŁOGA NA GRUNCIE	82	87
1.3.1.2		POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE	88	94
1.3.1.3		WYKŁADZINY PCV	95	99
1.3.1.4		WYKŁADZINY DYWANOWE	100	105
1.3.2		PIĘTRO	106	126
1.3.2.1		PODŁOGA PIĘTRA	106	111
1.3.2.2		POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE	112	117
1.3.2.3		WYKŁADZINY PCV	118	122
1.3.2.4		WYKŁADZINY DYWANOWE	123	126
1.3.3		WYKONCZENIE SCHODÓW	127	132
1.3.4		WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE	133	133
1.4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	134	153
1.4.1		PARTER	134	143
1.4.2		PIĘTRO	144	153
1.5	45431100-8	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIENNE	154	161
1.5.1		PARTER	154	157
1.5.2		PIĘTRO	158	161
1.6	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE	162	169
1.6.1		PARTER	162	165
1.6.1.1		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY	162	162
1.6.1.2		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT PERFOROWANYCH SUFITOWYCH G-K	163	163
1.6.1.3		SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS	164	164
1.6.1.4		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY	165	165
1.6.2		PIĘTRO	166	169
1.6.2.1		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY	166	166
1.6.2.2		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT PERFOROWANYCH SUFITOWYCH G-K	167	167
1.6.2.3		SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS	168	168
1.6.2.4		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY	169	169
1.7	45450000-6	MONTAŻ AKCESORIÓW HIGIENICZNYCH	170	209
1.7.1		PARTER	170	190
1.7.2		PIĘTRO	191	209
1.8	45421141-4	ŚCIANKI SYSTEMOWE USTEPÓW	210	211
1.8.1		PARTER	210	210
1.8.2		PIĘTRO	211	211
1.9	45421160-3	BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE	212	213
1.10	45421152-4	ZABUDOWA Z PŁYT KARTON GIPS	214	218
1.10.1		PARTER	214	214
1.10.2		PIĘTRO	215	215
1.10.3		ZABUDOWA POD UMYWALKI - WC SAL ZAJĘĆ	216	218
1.11	45421152-4	ZABUDOWA - DOMEK W SALI ZAJĘĆ	219	223
1.12	45421152-4	ŚCIANA MOBILNA PANELOWA	224	224
1.13	45313100-5	DOSTAWA I MONTAŻ WIND	225	226
2		STAN WYKONCZENIOWY - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA	227	271
2.1	45261210-9	POKRYCIE STROPODACHU	227	245
2.2	45443000-4	WYKONCZENIE TYNKIEM CIENKOWARSTWOWYM	246	256
2.3	44212310-5	RUSZTOWANIA RAMOWE ELEWACYJNE	257	259

WYKAZ DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
2.4	45111291-4	OPASKA PRZY BUDYNKU - STRONA PÓŁNOCNA	260	265
2.5	45443000-4	ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM	266	268
2.6	45111291-4	WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE	269	270
2.7	45443000-4	OBUDOWA BŁOKOWA OKNA	271	271

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP 2 - BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 8 PRZY UL. 3-GO MAJA 67 W PRUSZKOWIE					
1		STAN WYKONCZENIOWY - WEWNĄTRZ BUDYNKU			
1.1	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
1.1.1		PARTER			
1	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 60mm, profil	m ²		
d.1. 1022-12		trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszko-			
1.1 analogia		wo, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm ze stali nierdzewnej na skrzydle			
		głównym			
	D1s	2.1*2.8	m ²	5.880	
	D3sn	(1.5*2.2)*2	m ²	6.600	
	D4s	1.65*2.2	m ²	3.630	
				RAZEM	16.110
2	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba	m ²		
d.1. 1022-12		pojedyncza, malowane proszkowo, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm			
1.1 analogia		ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym			
	D2s	1.92*2.12	m ²	4.070	
	D5s	1.60*2.19	m ²	3.504	
				RAZEM	7.574
3	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba	m ²		
d.1. 1022-12		pojedyncza, malowane proszkowo, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm			
1.1 analogia		ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym			
	D6s	2.05*2.80	m ²	5.740	
	D19s	1.45*2.19	m ²	3.176	
	D24s	1.45*2.19	m ²	3.176	
				RAZEM	12.092
4	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba	m ²		
d.1. 1022-12		pojedyncza, malowane proszkowo			
1.1 analogia					
	D7	(1.60*2.19)*5	m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
5	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba zespolona, malo-	m ²		
d.1. 1024-10		wane proszkowo			
1.1 analogia					
	zabudowa	(4.0*3.6)-(1.92*2.12)	m ²	10.330	
	dla drzwi				
	D2s				
				RAZEM	10.330
6	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane,	kpl.		
d.1. 1022-12		konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca,			
1.1 analogia		drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm			
	D8s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane,	kpl.		
d.1. 1022-12		konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca,			
1.1 analogia		drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe z			
		podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm			
	D8w1	2	kpl.	2.000	
	D8w1s	2	kpl.	2.000	
	D10w1	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane,	kpl.		
d.1. 1022-12		konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca,			
1.1 analogia		drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe			
		wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 425x125mm ze stali nierdzewnej			
	D22w3s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane,	kpl.		
d.1. 1022-12		konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca,			
1.1 analogia		drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe			
		wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 425x125mm ze stali nierdzewnej			
	D23w3s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczowe, ma-	kpl.		
d.1. 1022-12		lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ognio-			
1.1 analogia		wa EIS30, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła			
		przejścia 80x200cm			
	D11s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane,	kpl.		
d.1. 1022-12		konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca,			
1.1 analogia		drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z			
		podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm			
	D11w1	1	kpl.	1.000	
	D23w1*	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D12w1	1	kpl.	1.000	
	D23w1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D13	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, skrzydło drzwiowe gładkie malowane, lakier UV, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 450x200mm ze stali nierdzewnej	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D9w4	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI60, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D3s	1.5*2.2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
16	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D12s	1.50*2.12	m ²	3.180	
	D16s	1.50*2.12	m ²	3.180	
	D17sn	1.51*2.20	m ²	3.322	
				RAZEM	9.682
17	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa zabudowy stałej EI60	m ²		
d.1.	1024-10				
1.1	analogia				
	zabudowa dla drzwi D12s	(4.36*3.0)-(1.50*2.12)	m ²	9.900	
	zabudowa dla drzwi D16s	(3.05*2.80)-(1.50*2.12)	m ²	5.360	
				RAZEM	15.260
18	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa skrzydeł drzwiowych EI60, naświetla stałego EI120, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D15s	2.10*2.80	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
19	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D14s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D26s	2	kpl.	2.000	
	D27s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, jednostronna dźwignia przeciwpaniczna - strona wewnętrzna	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D26	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI30, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				
	D27s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa stała, drzwi zewnętrzne, wymiar światła przejścia 100x200cm	kpl.		
d.1.	1022-12				
1.1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D18s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	kpl.		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła styropian, ościeżnica stalowa stała,			
1.1	analogia	drzwi zewnętrzne, wymiar światła przejścia 100x200cm			
	D18	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, skrzydła drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	m²		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalo-			
1.1	analogia	wa stała, drzwi wewnętrzne			
	D20	1.45*2.10	m²	3.045	
				RAZEM	3.045
26	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	kpl.		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalo-			
1.1	analogia	wa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm			
	D21	3	kpl.	3.000	
	D21s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	kpl.		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalo-			
1.1	analogia	wa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzyd-			
		ło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nie-			
		rdzewnej			
	D21w2	1	kpl.	1.000	
	D21w2s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	kpl.		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalo-			
1.1	analogia	wa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło			
		drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nie-			
		rdzewnej			
	D25w2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, ma-	kpl.		
d.1.	1022-12	lowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalo-			
1.1	analogia	wa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzyd-			
		ło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nie-			
		rdzewnej			
	D23w2	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym	szt.		
d.1.	0920-23				
1.1	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym z blokadą	szt.		
d.1.	0920-23	otwarcia			
1.1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym dopuszczone-	szt.		
d.1.	0920-23	go do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych			
1.1	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
33	KNR 4-01	Montaż siłownika ramieniowego elektrycznego, otwarcie 90st., zintegrowany	szt.		
d.1.	0920-23	z samodomykaczem - drzwi napowietrzające			
1.1	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR 4-01	Montaż chwytaka drzwi przeciwpożarowych, elektromagnetyczny, montaż na-	szt.		
d.1.	0920-23	ścienny			
1.1	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01	Montaż chwytaka drzwi przeciwpożarowych, elektromagnetyczny, montaż	szt.		
d.1.	0920-23	podłogowy			
1.1	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 2-02	Montaż rolety aluminiowej wewnętrznej z kasetą, ręcznie opuszczana	m²		
d.1.	1038-01				
1.1	analogia				
	aneks mycia	1.2*2.4	m²	2.880	
	wózków				
	zmywalnia	1.0*1.8	m²	1.800	
				RAZEM	4.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. ponad 1.5 m ² - okno aluminiowe, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo, potrójny pakiet szybowy, wsp. Uw maksymalnie 0,90 [W/m ² *K]	m ²		
d.1. 1023-07					
1.1	analogia				
	W1	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W2	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W3	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W4	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W5	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	O1	2.4*2.0*4	m ²	19.200	
	O2n okno fa-	1.51*0.6	m ²	0.906	
	sady elewa-				
	cyjnej alumi-				
	niowo-szkla-				
	nej				
	O3	1.0*2.0*2	m ²	4.000	
	O4	1.4*0.7*4	m ²	3.920	
	O5	1.0*0.9	m ²	0.900	
	O6	0.7*1.4*5	m ²	4.900	
	O7	1.2*0.7*4	m ²	3.360	
	O8	1.6*0.7*3	m ²	3.360	
				RAZEM	117.546
38	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo	m ²		
d.1. 1022-12					
1.1	analogia	(1.4*2.0)*5	m ²	14.000	
	zestaw drzwi dla witryn okiennych sal zajęć				
				RAZEM	14.000
39	KNR 0-19	Montaż okien stałych - okno aluminiowe, profil 45mm, profil jednokomorowy, malowane proszkowo - montaż okna wewnątrz budynku	m ²		
d.1. 1023-07					
1.1	analogia				
	Ow	(1.0*0.6)*5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01	Montaż siłownika łańcuchowego elektrycznego - okno napowietrzające	szt.		
d.1. 0920-23					
1.1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety z konglomeratu w kolorze szarym gr.30mm	m ²		
d.1. 0302-07					
1.1	analogia				
	O1	(2.5*4)*0.25	m ²	2.500	
	O3	(1.1*2)*0.25	m ²	0.550	
	O4	(1.5*4)*0.25	m ²	1.500	
	O5	(1.1)*0.25	m ²	0.275	
	O6	(0.8*5)*0.45	m ²	1.800	
	O7	(1.3*4)*0.45	m ²	2.340	
	O8	(1.7*3)*0.45	m ²	2.295	
				RAZEM	11.260
42	KNR-W 2-02	Montaż żaluzji fasadowych zewnętrznych aluminiowych, lamele C 80mm, wyposażone w silnik elektryczny, centralka sterująca z pilotem naściennym, podział na środkowym słupku witryny, kaseta ukryta w styropianie nie zachodząc w światło górnego rygla witryny	m ²		
d.1. 1038-01					
1.1	analogia				
	W1	6.5*3.1	m ²	20.150	
	W2	6.5*3.1	m ²	20.150	
	W3	6.5*3.1	m ²	20.150	
	W4	6.5*3.1	m ²	20.150	
	W5	6.5*3.1	m ²	20.150	
				RAZEM	100.750
1.1.		PIĘTRO			
2					
43	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba pojedyncza, malowane proszkowo, obustronny pochwyty odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
d.1. 1022-12					
1.2	analogia	2.05*2.80	m ²	5.740	
	D4s			RAZEM	5.740
44	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 45mm, szyba pojedyncza, malowane proszkowo	m ²		
d.1. 1022-12					
1.2	analogia				
	D7	(1.60*2.19)*6	m ²	21.024	
				RAZEM	21.024
45	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
d.1. 1022-12					
1.2	analogia				
	D10	1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.	RAZEM	1.000
	D9w1	5	kpl.	5.000	
	D10w1	2	kpl.	2.000	
	D10w1s	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 425x125mm ze stali nierdzewnej	kpl.		
	D10w3	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.		
	D11w1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.		
	D12w1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, skrzydło drzwiowe gładkie malowane, lakier UV, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 450x200mm ze stali nierdzewnej	kpl.		
	D8w4	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, skrzydło drzwiowe gładkie malowane, lakier UV, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
	D8*	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30, obustronny pochwyty odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
	D2s	1.50*2.12	m ²	3.180	
	D5s	1.50*2.12	m ²	3.180	
				RAZEM	6.360
53	KNR 0-19 d.1. 1024-10 1.2 analogia	Montaż ścianek aluminiowo-szklanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa zabudowy stałej EI60	m ²		
	zabudowa dla drzwi D2s	(3.05*2.80)-(1.50*2.12)	m ²	5.360	
	zabudowa dla drzwi D5s	(3.04*3.00)-(1.50*2.12)	m ²	5.940	
				RAZEM	11.300
54	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa skrzydeł drzwiowych EI60, naświetla stałego EI120, obustronny pochwyty odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²		
	D1s	2.10*2.80	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
55	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.		
	D13s	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm	kpl.		
	D6s	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-19 d.1. 1022-12 1.2 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, skrzydła drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	D3s	1.34*2.05	m ²	2.747	
				RAZEM	2.747
58	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym	szt.		
d.1.	0920-23				
1.2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym z blokadą otwarcia	szt.		
d.1.	0920-23				
1.2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-01	Montaż samodomykacza drzwiowego z ramieniem nożycowym dopuszczonego do stosowania na drzwiach przeciwpożarowych	szt.		
d.1.	0920-23				
1.2	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNR 4-01	Montaż chwytaka drzwi przeciwpożarowych, elektromagnetyczny, montaż naścienny	szt.		
d.1.	0920-23				
1.2	analogia				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
62	KNR 4-01	Montaż chwytaka drzwi przeciwpożarowych, elektromagnetyczny, montaż podłogowy	szt.		
d.1.	0920-23				
1.2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-02	Montaż rolety aluminiowej wewnętrznej z kasetą, ręcznie opuszczana	m ²		
d.1.	1038-01				
1.2	analogia				
	aneks mycia	1.2*2.4	m ²	2.880	
	wózków				
	zmywalnia	1.0*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	4.680
64	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych o pow. ponad 1.5 m ² - okno aluminiowe, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo, potrójny pakiet szybowy, wsp. Uw maksymalnie 0,90 [W/m ² *K]	m ²		
d.1.	1023-07				
1.2	analogia				
	O1	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O2	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O3	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O4	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O5	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O6	2.4*2.0*5	m ²	24.000	
	O7	2.1*2.8	m ²	5.880	
	O8	1.6*0.7*5	m ²	5.600	
	O9	1.2*0.7*7	m ²	5.880	
	O10	0.7*1.4*3	m ²	2.940	
	O11	0.7*1.2*2	m ²	1.680	
				RAZEM	120.730
65	KNR 0-19	Montaż okien stałych - okno aluminiowe, profil 45mm, profil jednokomorowy, malowane proszkowo - montaż okna wewnątrz budynku	m ²		
d.1.	1023-07				
1.2	analogia				
	Ow	(1.0*0.6)*5	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
66	KNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - parapety z konglomeratu w kolorze szarym gr.30mm	m ²		
d.1.	0302-07				
1.2	analogia				
	O1	(6.60)*0.25	m ²	1.650	
	O2	(6.60)*0.25	m ²	1.650	
	O3	(6.60)*0.25	m ²	1.650	
	O4	(6.60)*0.25	m ²	1.650	
	O5	(6.60)*0.25	m ²	1.650	
	O6	(2.5*5)*0.25	m ²	3.125	
	O7	(2.2)*0.25	m ²	0.550	
	O8	(1.7*5)*0.45	m ²	3.825	
	O9	(1.3*7)*0.45	m ²	4.095	
	O10	(0.8*3)*0.45	m ²	1.080	
	O11	(0.8*2)*0.45	m ²	0.720	
				RAZEM	21.645
67	KNR-W 2-02	Montaż żaluzji fasadowych zewnętrznych aluminiowych, lamele C 80mm, wyposażone w silnik elektryczny, centralka sterująca z pilotem naściennym, podział na środkowym słupku witryny, kasetka ukryta w styropianie nie zachodząca w światło górnego rygla witryny	m ²		
d.1.	1038-01				
1.2	analogia				
	O1	6.50*2.60	m ²	16.900	
	O2	6.50*2.60	m ²	16.900	
	O3	6.50*2.60	m ²	16.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O4	6.50*2.60	m ²	16.900	
	O5	6.50*2.60	m ²	16.900	
				RAZEM	84.500
1.1.		ELEWACJA - FASADY ALUMINIOWO-SZKLANE			
3					
68	KNR-W 2-02	Witryna aluminiowa - ściana słupowo-ryglowa MB-SR50N HI+ o wysokiej izolacyjności termicznej, izolacja termiczna Uf<0,59 [W/m2K], szklenie kolor:	m ²		
d.1.	1040-06	przezierny			
1.3	analogia	(2.98+2.97)*10.04	m ²	59.738	
	elewacja północna - szatnia/hol				
	elewacja północna - klatka schodowa	3.2*7.0	m ²	22.400	
	elewacja zachodnia - klatka schodowa	2.0*4.98	m ²	9.960	
				RAZEM	92.098
69	KNR-W 2-02	Witryna aluminiowa - ściana słupowo-ryglowa, odporność ogniowa EI120, szklenie kolor: nieprzezierny	m ²		
d.1.	1040-06				
1.3	analogia	1.05*10.04	m ²	10.542	
	elewacja północna - szatnia/hol				
				RAZEM	10.542
1.1.		MONTAŻ KLAP ODDYMIAJĄCYCH / WYŁAZU DACHOWEGO			
4					
70	KNNR 2	Montaż - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa, wym. 100x180cm, pow. czynna Acz=1,44m2, wyposażona w owiewki i kierownicę, sterowanie pneumatyczne oddymiania, sterowanie elektryczne wentylacji	m ²		
d.1.	1105-03				
1.4	analogia	1.0*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
71	KNNR 2	Montaż - kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa, wym. 100x240cm, pow. czynna Acz=1,92m2, wyposażona w owiewki i kierownicę, sterowanie pneumatyczne oddymiania, sterowanie elektryczne wentylacji	m ²		
d.1.	1105-03				
1.4	analogia	1.0*1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNNR 2	Montaż - wylaz dachowy, wym. 90x120cm, rama profile PVC, skrzydło termizolowane, otwarcie 60°, sprężyny gazowe, otwierane ręcznie	m ²		
d.1.	1105-02				
1.4					
		0.90*1.20	m ²	1.080	
		0.90*1.20	m ²	1.080	
				RAZEM	2.160
73		Montaż - drabina aluminiowa bez kosza, mocowana do ściany, L=4,5m, szer. zewnętrzna drabiny: 55 cm., antypoślizgowe szczeble 28 x 28 mm o szerokości 50 cm	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
1.4		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	45410000-4	TYNKI WEWNĘTRZNE			
1.2.		PARTER			
1					
74	KNR-W 2-02	Tynki cementowo wapienne wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
d.1.	0801-02				
2.1					
	1.1 wiatrołap	(2.74+4.0+2.74)*3.80	m ²	36.024	
	1.2 wiatrołap	(2.40+1.98+2.40+1.98)*3.80	m ²	33.288	
	1.3 szatnia	(1.05+11.58+3.05+7.78+4.72+9.54)*3.80+(10.40*0.60)	m ²	149.576	
	1.4 WC os. niepeł.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*3.80	m ²	33.288	
	1.5 komunikacja	(2.80+9.35+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*3.80+(4.35*0.60)	m ²	167.264	
	1.6 sekretariat	(7.70+3.98+7.70+3.98)*3.80	m ²	88.768	
	1.7 pok. dyrektor	(3.80+5.58+3.80+5.58)*3.80	m ²	71.288	
	1.8 pok. w-ce dyrektor	(1.70+0.55+2.10+5.18+3.80+5.73)*3.80	m ²	72.428	
	1.9 aneks kuch.	(1.85+1.70+1.85+1.70)*3.80	m ²	26.980	
	1.10 archiwum	(2.0+3.80+2.0+3.80)*3.80	m ²	44.080	
	1.11 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*3.80	m ²	42.256	
	1.12 pom. porządkowe	(1.58+1.70+1.58+1.70)*3.80	m ²	24.928	
	1.13 szatnia pers.	(4.18+3.42+8.15+1.72+3.97+1.70)*3.80	m ²	87.932	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.14 maszynownia	$(1.20+1.72+1.20+1.72)*3.80$	m ²	22.192	
	1.15 klatka schodowa	$(7.59+1.60+7.83)*7.80+(1.66*2.5)+(3.29*3.20)+(3.29*2.40)+(1.42+3.07)*1.80+(4.35*0.60)+(3.04*0.65)$	m ²	167.998	
	1.16 schodek	$(1.54*2.50+3.29*2.0+1.66*0.80)$	m ²	11.758	
	1.17 rozdzielnic prądu	$(3.40+1.40+3.40+1.40)*3.80$	m ²	36.480	
	1.18 sala zajęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.728	
	1.19 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.80+(0.80+0.12+0.80)*2.0$	m ²	63.214	
	1.20 magazyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80$	m ²	44.308	
	1.21 sala zajęć	$(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.994	
	1.22 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.80+(0.80+0.12+0.80)*2.0$	m ²	63.214	
	1.23 magazyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80$	m ²	44.308	
	1.24 sala zajęć	$(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.994	
	1.25 wc sali zajęć	$(3.40+3.80+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.80+(0.80+0.12+0.80)*2.0$	m ²	62.644	
	1.26 magazyn sali	$(2.26+3.40+2.26+3.40)*3.80$	m ²	43.016	
	1.27 komunikacja	$(4.27+4.80+1.22+3.26+8.06)*3.80+(3.05*0.82)$	m ²	84.619	
	1.28 sala zajęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.728	
	1.29 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.80+(0.80+0.12+0.80)*2.0$	m ²	63.214	
	1.30 magazyn sali	$(3.03+2.15+0.37+0.28+3.40+2.43)*3.80$	m ²	44.308	
	1.31 sala zajęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.728	
	1.32 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.80+(0.80+0.12+0.80)*2.0$	m ²	63.214	
	1.33 magazyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80$	m ²	44.308	
	1.34 klatka schodowa	$(8.20+8.20)*7.80+(0.53+0.53)*5.65+(2.00*0.70)+(3.05*0.80*2)+(1.58+4.40)*3.80+(4.40+1.60+1.60)*1.05$	m ²	170.893	
	1.35 wiatrołap	$(5.21+1.70+5.21+1.70)*3.80$	m ²	52.516	
	1.36 schodek	$(1.46*3.80+4.18*3.20+1.46*2.0)$	m ²	21.844	
	1.37 pom. konserwator	$(1.99*2+2.05*2)*3.80+(1.65*2+2.06*2)*3.80$	m ²	58.900	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	$(2.26+2.24+2.02+0.84+2.92+2.60+2.68+1.20)*3.80$	m ²	63.688	
	1.39 obróbka warzyw	$(2.68+3.80+3.30+1.12+0.62+2.68)*3.80$	m ²	53.960	
	1.40 komunikacja	$(1.60+2.93+2.10+2.93+1.84+2.93+2.80+2.93+0.84+1.60+8.08)*3.80$	m ²	116.204	
	1.41 dezyn. jaj	$(2.69+1.60+2.69+1.60)*3.80$	m ²	32.604	
	1.42 magazyn	$(2.70+3.30+2.70+3.30)*3.80$	m ²	45.600	
	1.43 pom. inwententki	$(2.10+3.30+2.10+3.30)*3.80$	m ²	41.040	
	1.44 jadalnia	$(3.06+3.30+3.06+3.30)*3.80$	m ²	48.336	
	1.45 szatnia/umywalnia	$(3.30+3.61+2.95+2.27+0.35+1.34)*3.80+(1.52+1.17+1.52+0.98+3.04+2.15+1.05+1.40+1.05+1.40)*3.80$	m ²	110.580	
	1.46 mag. prod. suchych	$(1.22+3.76+2.30+2.29+1.08+1.47)*3.80$	m ²	46.056	
	1.47 pom. porządkowe	$(1.30+1.35+1.30+1.35)*3.80$	m ²	20.140	
	1.48 strefa chłodni	$(2.05+3.76+2.39+2.29+0.34+1.47)*3.80$	m ²	46.740	
	1.49 kuchnia	$(1.43+0.52+0.74+0.52+6.83+3.36+5.08+1.10+1.10+1.10+1.50+0.80+0.80+0.97+5.28+1.70+1.78+4.0+1.05+1.60)*3.80$	m ²	156.788	
	1.50 zmywalnia	$(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*3.80$	m ²	56.506	
	1.51 mycie wózków	$(1.63+1.20+1.63+1.20)*3.80$	m ²	21.508	
	1.52 pom. na odpadki	$(3.30+2.05+3.30+2.05)*3.80$	m ²	40.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.53 hydrofornia	$(2.10+2.25+2.10+2.25)*3.80$	m ²	33.060	
	1.54 kotłownia	$(2.25+4.53+0.50+0.64+1.75+3.89)*3.80$	m ²	51.528	
				RAZEM	3570.218
75 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	1.15 klatka sch.	37.54	m ²	37.540	
	1.16 schovek	3.62	m ²	3.620	
	1.17 rozd. prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.34 klatka sch.	25.14	m ²	25.140	
	1.36 schovek	6.06	m ²	6.060	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 magazyn	8.91	m ²	8.910	
	1.46 mag. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	188.390
76 d.1. 2.1	analiza indywidualna	Montaż - profil dylatacyjny ścienny do montażu w tynku do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, metalowy z wkładką elastyczną	m		
		3.80*4	m	15.200	
				RAZEM	15.200
77 d.1. 2.1	KNR AT-31 0705-02 analogia	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych PCV - listwy BP12, BIAŁA, 9mm/6mm	m		
	W1	stolarka parter 6.5+2.8*2	m	12.100	
	W2	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W3	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W4	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W5	6.5+2.8*2	m	12.100	
	O1	2.4+2.0*2	m	6.400	
	O3	(1.0+2.0*2)*2	m	10.000	
	O4	(1.4+0.7*2)*4	m	11.200	
	O5	1.0+0.9*2	m	2.800	
	O6	(0.7+1.4*2)*5	m	17.500	
	O7	(1.2+0.7*2)*4	m	10.400	
	O8	(1.6+0.7*2)*3	m	9.000	
	elewacja północna - szatnia/hol	fasady aluminiowe 10.04+3.0*2	m	16.040	
	elewacja północna - klatka schodowa	3.2+7.0*2	m	17.200	
	elewacja zachodnia - klatka schodowa	2.0+4.98*2	m	11.960	
				RAZEM	173.000
1.2. 2		PIĘTRO			
78 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki cementowo wapienne wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.1 komuni- kacja	$(12.28+4.0+1.69+4.72)*3.70+(10.48*0.60)$	m ²	90.241	
	2.2 komuni- kacja	$(10.76+3.05)*3.70+(10.14+3.05)*0.60$	m ²	59.011	
	2.3 hol re- kreacyjny	$(7.78*3.70)+(10.04+10.04+7.08)*0.60$	m ²	45.082	
	2.4 magazyn	$(3.36+2.83+1.66+3.13+1.70+5.96)*3.70$	m ²	68.968	
	2.5 komuni- kacja	$(3.05+0.94+1.22+4.80+1.22+4.03+0.93+2.35+3.03+2.59+7.67)*3.70+(3.29*0.80)$	m ²	120.403	
	2.6 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]$	m ²	109.062	
	2.7 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.70+(0.80+0.12+0.80)*1.95$	m ²	61.555	
	2.8 magazyn sali	$(3.03+2.15+0.37+0.28+3.40+2.43)*3.70$	m ²	43.142	
	2.9 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]$	m ²	109.062	
	2.10 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.70+(0.80+0.12+0.80)*1.95$	m ²	61.555	
	2.11 maga- zyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70$	m ²	43.142	
	2.12 wyda- walnia	$(3.18+2.47+0.52+2.11+1.99+0.90+3.0+1.54+2.12+1.10+1.10+1.10+0.80+0.80)*3.70$	m ²	84.101	
	2.13 zmywa- lnia	$(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*3.70$	m ²	55.019	
	2.14 mycie wózków	$(1.63+1.20+1.63+1.20)*3.70$	m ²	20.942	
	2.15 sala int. sensor.	$(9.13+4.83+9.64+0.52+1.48+2.08+1.99+2.23)*3.70$	m ²	118.030	
	2.16 pok. so- cjalny	$(2.35+6.50+2.35+6.50)*3.70$	m ²	65.490	
	2.17 WC os. niepeł.	$(2.80+1.58+2.80+1.58)*3.70$	m ²	32.412	
	2.18 komuni- kacja	$(6.71+4.72+3.67+0.72+0.25+6.66+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*3.70+(4.0+4.0+3.04)*0.60$	m ²	206.091	
	2.19 pom. hi- gienistki	$(3.67+2.76+3.67+2.76)*3.70$	m ²	47.582	
	2.20 pom. lo- gopedy	$(4.18+3.91+4.18+3.91)*3.70$	m ²	59.866	
	2.21 pom. psycholog	$(3.30+3.91+3.30+3.91)*3.70$	m ²	53.354	
	2.22 pom. metodyczny	$(5.70+5.78+5.70+5.78)*3.70$	m ²	84.952	
	2.23 maga- zyn	$(3.68+1.92+1.20+0.23+2.48+1.80)*3.70$	m ²	41.847	
	2.24 pom. porządkowe	$(1.90+1.80+1.90+1.80)*3.70$	m ²	27.380	
	2.25 WC	$(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*3.70$	m ²	41.144	
	2.26 pom. gospodarcze	$(2.23+3.42+5.70+1.72+3.47+1.70)*3.70$	m ²	67.488	
	2.27 maga- zyn	$(3.65+3.42+3.65+3.42)*3.70$	m ²	52.318	
	2.28 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]$	m ²	109.062	
	2.29 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.70+(0.80+0.12+0.80)*1.95$	m ²	61.555	
	2.30 maga- zyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70$	m ²	43.142	
	2.31 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]$	m ²	109.321	
	2.32 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.70+(0.80+0.12+0.80)*1.95$	m ²	61.555	
	2.33 maga- zyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70$	m ²	43.142	
	2.34 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]$	m ²	109.321	
	2.35 wc sali zajęć	$(3.40+3.80+3.40+1.15+1.15+2.68)*3.70+(0.80+0.12+0.80)*1.95$	m ²	61.000	
	2.36 maga- zyn sali	$(2.26+3.40+2.26+3.40)*3.70$	m ²	41.884	
	2.37 serwe- rownia	$(3.40+1.40+3.40+1.40)*3.70$	m ²	35.520	
				RAZEM	2544.741
79 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	2.12 wyda- walnia	16.99	m ²	16.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.13 zmywalnia	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.37 serwerownia	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	36.880
80	d.1. analiza indywidualna	Montaż - profil dylatacyjny ścienny do montażu w tynku do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, metalowy z wkładką elastyczną	m		
	2.2	3.70*4	m	14.800	
				RAZEM	14.800
81	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych PCV - listwy BP12, BIAŁA, 9mm/6mm	m		
d.1. 0705-02					
2.2	analogia				
		stolarka piętro			
	O1	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O2	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O3	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O4	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O5	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O6	(2.4+2.0*2)*5	m	32.000	
	O7	2.1+2.8*2	m	7.700	
	O8	(1.6+0.7*2)*5	m	15.000	
	O9	(1.2+0.7*2)*7	m	18.200	
	O10	(0.7+1.4*2)*3	m	10.500	
	O11	(0.7+1.2*2)*2	m	6.200	
		fasady aluminiowe			
	elewacja północna - szatnia/hol	10.04+3.0*2	m	16.040	
				RAZEM	161.140
1.3	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI			
1.3.1		PARTER			
1.3.1.1		PODŁOGA NA GRUNCIE			
82	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1. 0601-04					
3.1.1					
	1.1 wiatrołap	11.16	m ²	11.160	
	1.2 wiatrołap	5.20	m ²	5.200	
	1.3 szatnia	157.01	m ²	157.010	
	1.4 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	1.5 komunikacja	70.24	m ²	70.240	
	1.6 sekretariat	31.34	m ²	31.340	
	1.7 pok. dyrektor	21.66	m ²	21.660	
	1.8 pok. w-ce dyrektor	21.07	m ²	21.070	
	1.9 aneks kuch.	3.15	m ²	3.150	
	1.10 archiwum	7.60	m ²	7.600	
	1.11 WC	3.90	m ²	3.900	
	1.12 pom. porządkowe	2.69	m ²	2.690	
	1.13 szatnia pers.	21.12	m ²	21.120	
	1.14 maszynownia	2.06	m ²	2.060	
	1.15 klatka schodowa	37.54	m ²	37.540	
	1.16 schodek	3.62	m ²	3.620	
	1.17 rozdzielnic prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.18 sala zajęć	68.45	m ²	68.450	
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.20 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.21 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.23 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.24 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.26 magazyn sali	7.68	m ²	7.680	
	1.27 komunikacja	30.43	m ²	30.430	
	1.28 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.30 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	1.31 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.33 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.34 klatka schodowa	25.14	m ²	25.140	
	1.35 wiatrołap	9.25	m ²	9.250	
	1.36 schowek	6.06	m ²	6.060	
	1.37 pom. konserwator	7.60	m ²	7.600	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	12.10	m ²	12.100	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.40 komunikacja	27.29	m ²	27.290	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 magazyn	8.91	m ²	8.910	
	1.43 pom. in-tendentki	6.93	m ²	6.930	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.45 szatnia/umywalnia	17.77	m ²	17.770	
	1.46 mag. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	1127.790
83 d.1. 3.1. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
		poz.82	m ²	1127.790	
				RAZEM	1127.790
84 d.1. 3.1. 1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82	m ²	1127.790	
				RAZEM	1127.790
85 d.1. 3.1. 1	KNNR 2 0604-01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		poz.82	m ²	1127.790	
				RAZEM	1127.790
86 d.1. 3.1. 1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		poz.82	m ²	1127.790	
				RAZEM	1127.790
87 d.1. 3.1. 1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.86	m ²	1127.790	
				RAZEM	1127.790
1.3. 1.2		POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE			
88 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
	1.1 wiatrolap	11.16	m ²	11.160	
	1.2 wiatrolap	5.20	m ²	5.200	
	1.4 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	1.11 WC	3.90	m ²	3.900	
	1.12 pom. porządkowe	2.69	m ²	2.690	
	1.14 maszynownia	2.06	m ²	2.060	
	1.17 rozd. prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.35 wiatrolap	9.25	m ²	9.250	
	1.36 schovek	6.06	m ²	6.060	
	1.37 pom. konserwator	4.1+3.5	m ²	7.600	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	12.10	m ²	12.100	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.40 komunikacja	27.29	m ²	27.290	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 magazyn	8.91	m ²	8.910	
	1.43 pom. in-tendentki	6.93	m ²	6.930	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.45 szatnia/umywalnia	15.62+2.15	m ²	17.770	
	1.46 mag. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	319.960
89 d.1. 3.1. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	1.4 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	1.11 WC	3.90	m ²	3.900	
	1.12 pom. porządkowe	2.69	m ²	2.690	
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.37 umyl. konserwator	3.5	m ²	3.500	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.45 umywalnia	2.15	m ²	2.150	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
				RAZEM	170.490
90 d.1. 3.1. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - układane metodą kombinowaną	m ²		
	1.12 pom. porządkowe	2.69	m ²	2.690	
	1.14 maszynownia	2.06	m ²	2.060	
	1.17 rozdź. prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.36 schovek	6.06	m ²	6.060	
	1.37 szatnia konserwator	4.1	m ²	4.100	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	12.10	m ²	12.100	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.40 komunikacja	27.29	m ²	27.290	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 magazyn	8.91	m ²	8.910	
	1.43 pom. intendenci	6.93	m ²	6.930	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.45 szatnia	15.62	m ²	15.620	
	1.46 mag. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	213.160
91	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - układane metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	202 2805-05				
3.1.					
2					
	1.1 wiatrołap	11.16	m ²	11.160	
	1.2 wiatrołap	5.20	m ²	5.200	
	1.4 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	1.11 WC	3.90	m ²	3.900	
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.35 wiatrołap	9.25	m ²	9.250	
	1.37 umyl. konserwator	3.5	m ²	3.500	
	1.45 umywalnia	2.15	m ²	2.150	
				RAZEM	106.800
92	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-04				
3.1.					
2					
	1.1 wiatrołap	(2.74+4.0+2.74)	m	9.480	
	1.2 wiatrołap	(2.40+1.98+2.40+1.98)	m	8.760	
	1.12 pom. porządkowe	(1.58+1.70+1.58+1.70)	m	6.560	
	1.14 maszynownia	(1.20+1.72+1.20+1.72)	m	5.840	
	1.17 rozdz. prądu	(3.40+1.40+3.40+1.40)	m	9.600	
	1.35 wiatrołap	(5.21+1.70+5.21+1.70)	m	13.820	
	1.36 schovek	(1.46+4.18+1.46)	m	7.100	
	1.37 szatnia konserwator	(1.99*2+2.05*2)	m	8.080	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	(2.26+2.24+2.02+0.84+2.92+2.60+2.68+1.20)	m	16.760	
	1.40 komunikacja	(1.60+2.93+2.10+2.93+1.84+2.93+2.80+2.93+0.84+1.60+8.08)	m	30.580	
	1.42 magazyn	(2.70+3.30+2.70+3.30)	m	12.000	
	1.43 pom. inwententki	(2.10+3.30+2.10+3.30)	m	10.800	
	1.44 jadalnia	(3.06+3.30+3.06+3.30)	m	12.720	
	1.45 szatnia	(3.30+3.61+2.95+2.27+0.35+1.34)	m	13.820	
	1.46 mag. prod. suchych	(1.22+3.76+2.30+2.29+1.08+1.47)	m	12.120	
	1.47 pom. porządkowe	(1.30+1.35+1.30+1.35)	m	5.300	
				RAZEM	183.340
93	KNR 2-02	Uszczelnianie silikonowanie połączenia posadzki z okładziną ścian	m		
d.1.	0617-06				
3.1.					
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.92	m	183.340	
				RAZEM	183.340
94 d.1. 3.1. 2	analiza indywidualna	Montaż listwa dylatacyjna do płytek podłogowych aluminiowy z wkładką EPDM	m		
		1.0*2+1.4*2+2.1*2+2.8*2+3.3	m	17.900	
				RAZEM	17.900
1.3. 1.3		WYKŁADZINY PCV			
95 d.1. 3.1. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	1.3 szatnia	157.01	m ²	157.010	
	1.5 komunikacja	70.24	m ²	70.240	
	1.9 aneks kuch.	3.15	m ²	3.150	
	1.10 archiwum	7.60	m ²	7.600	
	1.13 szatnia pers.	21.12	m ²	21.120	
	1.16 schodek	3.62	m ²	3.620	
	1.18 sala zajęć	68.45	m ²	68.450	
	1.20 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.21 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.23 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.24 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.26 magazyn sali	7.68	m ²	7.680	
	1.27 komunikacja	30.43	m ²	30.430	
	1.28 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.30 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	1.31 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.33 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
				RAZEM	671.080
96 d.1. 3.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.95	m ²	671.080	
				RAZEM	671.080
97 d.1. 3.1. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny PCV - wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 1,0mm z 100% PCV barwionego w masie, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, zabezpieczenie powierzchniowe zapewniające trwałość i łatwość czyszczeniu, nie przepuszczające jodiny i środków chemicznych, grubość całkowita 2,0mm, klasa użytkowa: 34/43, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości: R10, klasa ścieralności: T, odporność na wgniecenia: 0,02mm, właściwości akustyczne: 8dB, postać: rolka. Wykładziny wywinąć na ściany na wys. 10cm. poz.95	m ²		
			m ²	671.080	
				RAZEM	671.080
98 d.1. 3.1. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.95	m ²	671.080	
				RAZEM	671.080
99 d.1. 3.1. 3	analiza indywidualna	Montaż profil do połączenia bez uskoku posadzki z płytek z wykładziną, profil skośny najazdowy aluminiowy	m		
		0.9+1.0+1.0+0.9+0.9+1.0+1.0+1.6+1.9+1.0+1.0+1.0+1.0+1.3	m	15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.		WYKŁADZINY DYWANOWE		RAZEM	15.500
1.4					
100 d.1. 3.1. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	1.6 sekreta- riat	31.34	m ²	31.340	
	1.7 pok. dy- rektor	21.66	m ²	21.660	
	1.8 pok. w- ce dyrektor	21.07	m ²	21.070	
				RAZEM	74.070
101 d.1. 3.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmacniania nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.100	m ²	74.070	
				RAZEM	74.070
102 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu, wykładzina dywanowa dopuszczona do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym - klasa użytkowa 33, 100%PP, igłowana, Ultratex, 850 g/m2, wys. runa 7mm, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1	m ²		
		poz.100	m ²	74.070	
				RAZEM	74.070
103 d.1. 3.1. 4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie aluminiowe	m		
	1.6 sekreta- riat	(7.70+3.98+7.70+3.98)	m	23.360	
	1.7 pok. dy- rektor	(3.80+5.58+3.80+5.58)	m	18.760	
	1.8 pok. w- ce dyrektor	(1.70+0.55+2.10+5.18+3.80+5.73)	m	19.060	
				RAZEM	61.180
104 d.1. 3.1. 4	KNR-W 2-02 1124-01	Wykładzina dywanowa dopuszczona do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym - klasa użytkowa 33, 100%PP, igłowana, Ultratex, 850 g/m2, wys. runa 7mm, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1	m ²		
	1.18 sala za- jęć	2.5*5.5	m ²	13.750	
	1.21 sala za- jęć	2.5*4.5	m ²	11.250	
	1.24 sala za- jęć	2.5*4.5	m ²	11.250	
	1.28 sala za- jęć	2.5*5.5	m ²	13.750	
	1.31 sala za- jęć	2.5*5.5	m ²	13.750	
				RAZEM	63.750
105 d.1. 3.1. 4	analiza indy- widualna	Montaż profil do połączenia posadzki z wykł. PCV z wykładziną dywanową, profil aluminiowy	m		
		1.0+1.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3.		PIĘTRO			
2					
1.3.		PODŁOGA PIĘTRA			
2.1					
106 d.1. 3.2. 1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
	2.1 komuni- kacja	49.93	m ²	49.930	
	2.2 komuni- kacja	34.03	m ²	34.030	
	2.3 hol re- kreacyjny	79.19	m ²	79.190	
	2.4 magazyn	14.84	m ²	14.840	
	2.5 komuni- kacja	43.22	m ²	43.220	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.6 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	2.7 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.8 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	2.9 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	2.10 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.11 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.12 wydawnia	16.99	m ²	16.990	
	2.13 zmywalnia	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.15 sala int. sensor.	49.27	m ²	49.270	
	2.16 pok. socjalny	15.27	m ²	15.270	
	2.17 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	2.18 komunikacja	88.28	m ²	88.280	
	2.19 pom. higienistki	10.62	m ²	10.620	
	2.20 pom. logopedy	16.70	m ²	16.700	
	2.21 pom. psycholog	13.26	m ²	13.260	
	2.22 pom. metodyczny	33.19	m ²	33.190	
	2.23 magazyn	6.73	m ²	6.730	
	2.24 pom. porządkowe	3.42	m ²	3.420	
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.26 pom. gospodarcze	13.59	m ²	13.590	
	2.27 magazyn	12.48	m ²	12.480	
	2.28 sala zajęć	68.45	m ²	68.450	
	2.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.30 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.31 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	2.32 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	2.33 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.34 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	2.35 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	2.36 magazyn sali	7.68	m ²	7.680	
	2.37 serwerownia	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	974.350
107	d.1. KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5 cm	m ²		
3.2.	0602-03				
1		poz.106	m ²	974.350	
				RAZEM	974.350
108	d.1. KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
3.2.	0604-01				
1		poz.106	m ²	974.350	
				RAZEM	974.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.1. 3.2. 1	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		poz.106	m ²	974.350	
				RAZEM	974.350
110 d.1. 3.2. 1	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		poz.106	m ²	974.350	
				RAZEM	974.350
111 d.1. 3.2. 1	analiza indywidualna	Montaż - profil dylatacyjny podłogowy do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, metalowy z wkładką elastomerową, dylatacja warstw podłogowych i wykończeniowych podłogi, do posadzek zwykłych podłogowych 3.05+7.15	m		
			m	10.200	
				RAZEM	10.200
1.3. 2.2		POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE			
112 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
	2.7 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.10 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.12 wydawnia	16.99	m ²	16.990	
	2.13 zmywania	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.17 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	2.24 pom. porządkowe	3.42	m ²	3.420	
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.26 pom. gospodarcze	13.59	m ²	13.590	
	2.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.32 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	2.35 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	2.37 serwerownia	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	129.430
113 d.1. 3.2. 2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	2.7 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.10 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.12 wydawnia	16.99	m ²	16.990	
	2.13 zmywania	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.17 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	2.24 pom. porządkowe	3.42	m ²	3.420	
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.26 pom. gospodarcze	13.59	m ²	13.590	
	2.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.32 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	2.35 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
				RAZEM	124.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - układane metodą kombinowaną	m ²		
	2.12 wyda- walnia	16.99	m ²	16.990	
	2.13 zmywa- lnia	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.24 pom. porządkowe	3.42	m ²	3.420	
	2.26 pom. gospodarcze	13.59	m ²	13.590	
	2.37 serwe- rownia	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	53.890
115 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - układane metodą kombinowaną	m ²		
	2.7 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.10 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.17 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.32 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	2.35 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
				RAZEM	75.540
116 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	2.24 pom. porządkowe	(1.90+1.80+1.90+1.80)	m	7.400	
	2.26 pom. gospodarcze	(2.23+3.42+5.70+1.72+3.47+1.70)	m	18.240	
				RAZEM	25.640
117 d.1. 3.2. 2	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnianie silikonowanie połączenia posadzki z okładziną ścian	m		
		poz.116	m	25.640	
				RAZEM	25.640
1.3. 2.3		WYKŁADZINY PCV			
118 d.1. 3.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	2.1 komuni- kacja	49.93	m ²	49.930	
	2.2 komuni- kacja	34.03	m ²	34.030	
	2.3 hol re- kreacyjny	79.19	m ²	79.190	
	2.4 magazyn	14.84	m ²	14.840	
	2.5 komuni- kacja	43.22	m ²	43.220	
	2.6 sala za- jęć	66.03	m ²	66.030	
	2.8 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	2.9 sala za- jęć	66.03	m ²	66.030	
	2.11 maga- zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.15 sala int. sensor.	49.27	m ²	49.270	
	2.16 pok. so- cjalny	15.27	m ²	15.270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.18 komuni- kacja	88.28	m ²	88.280	
	2.19 pom. hi- gienistki	10.62	m ²	10.620	
	2.20 pom. lo- gopedy	16.70	m ²	16.700	
	2.21 pom. psycholog	13.26	m ²	13.260	
	2.22 pom. metodyczny	33.19	m ²	33.190	
	2.23 maga- zyn	6.73	m ²	6.730	
	2.27 maga- zyn	12.48	m ²	12.480	
	2.28 sala za- jęć	68.45	m ²	68.450	
	2.30 maga- zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.31 sala za- jęć	68.79	m ²	68.790	
	2.33 maga- zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.34 sala za- jęć	68.79	m ²	68.790	
	2.36 maga- zyn sali	7.68	m ²	7.680	
				RAZEM	844.920
119 d.1. 3.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome poz.118	m ² m ²	 844.920	
				RAZEM	844.920
120 d.1. 3.2. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny PCV - wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 1,0mm z 100% PCV barwionego w masie, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, zabezpieczenie po- wierzchniowe zapewniające trwałość i łatwość czyszczeniu, nie przepuszcza- jące jodiny i środków chemicznych, grubość całkowita 2,0mm, klasa użytkowa: 34/43, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości: R10, klasa ścieralności: T, odporność na wgniecenia: 0,02mm, właściwości akustyczne: 8dB, postać: rolka. Wykładziny wywinąć na ściany na wys. 10cm. poz.118	m ² m ²	 844.920	
				RAZEM	844.920
121 d.1. 3.2. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.118	m ² m ²	 844.920	
				RAZEM	844.920
122 d.1. 3.2. 3	analiza indy- widualna	Montaż profil do połączenia bez uskoku posadzki z płytek z wykładziną, profil skośny najazdowy aluminiowy 1.0*11	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
1.3. 2.4	WYKŁADZINY DYWANOWE				
123 d.1. 3.2. 4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 2.20 pom. lo- gopedy 2.21 pom. psycholog	m ² m ² m ²	 5.040 3.456	
				RAZEM	8.496
124 d.1. 3.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome poz.123	m ² m ²	 8.496	
				RAZEM	8.496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1. 3.2. 4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu, wykładzina dywanowa dopuszczona do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym - klasa użytkowa 33, 100%PP, igłowana, Ultratex, 850 g/m2, wys. runa 7mm, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1 poz.123	m ² m ²	 8.496	
				RAZEM	8.496
126 d.1. 3.2. 4	KNR-W 2-02 1124-01	Wykładzina dywanowa dopuszczona do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym - klasa użytkowa 33, 100%PP, igłowana, Ultratex, 850 g/m2, wys. runa 7mm, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1	m ²		
	2.6 sala za-jęc	2.5*5.5	m ²	13.750	
	2.9 sala za-jęc	2.5*5.5	m ²	13.750	
	2.28 sala za-jęc	2.5*5.5	m ²	13.750	
	2.31 sala za-jęc	2.5*4.5	m ²	11.250	
	2.34 sala za-jęc	2.5*4.5	m ²	11.250	
				RAZEM	63.750
1.3. 3		WYKOŃCZENIE SCHODÓW			
127 d.1. 3.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	podłoga par-ter	1.15 klatka schodowa 27.84	m ²	27.840	
	spocznik	1.53*1.50+3.20*1.74	m ²	7.863	
	podłoga pię-tro	1.54*1.05+2.91*3.20	m ²	10.929	
	stopnie schodowe	[(6*0.15+5*0.31)*1.50]+[(12*0.15+11*0.31)*1.54]+[(9*0.15+8*0.31)*1.54]	m ²	17.597	
	podłoga par-ter	1.34 klatka schodowa 2.50*3.05+0.57*1.47	m ²	8.463	
	spocznik	1.40*3.05	m ²	4.270	
	podłoga pię-tro	1.99*3.05	m ²	6.070	
	stopnie schodowe	(27*0.15+26*0.31)*1.47	m ²	17.802	
				RAZEM	100.834
128 d.1. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłóży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome poz.127	m ² m ²	 100.834	
				RAZEM	100.834
129 d.1. 3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny PCV - wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 1,0mm z 100% PCV barwionego w masie, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, zabezpieczenie powierzchniowe zapewniające trwałość i łatwość czyszczeniu, nie przepuszczające jodyny i środków chemicznych, grubość całkowita 2,0mm, klasa użytkowa: 34/43, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości: R10, klasa ścieralności: T, odporność na wgniecenia: 0,02mm, właściwości akustyczne: 8dB, postać: rolka. Wykładziny wywinąć na ściany na wys. 10cm.	m ²		
	podłoga par-ter	1.15 klatka schodowa 27.84	m ²	27.840	
	spocznik	1.53*1.50+3.20*1.74	m ²	7.863	
	podłoga pię-tro	1.54*1.05+2.91*3.20	m ²	10.929	
	podłoga par-ter	1.34 klatka schodowa 2.50*3.05+0.57*1.47	m ²	8.463	
	spocznik	1.40*3.05	m ²	4.270	
	podłoga pię-tro	1.99*3.05	m ²	6.070	
				RAZEM	65.435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1. 3.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny - wykładzina obiektowa PCV dedykowana do montażu na schodach, wzmocnione noski schodowe. Wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 0,85mm, grubość całkowita 3,35mm, przezroczysta warstwa ścierna, drukowany wzór, siatka z włókna szklanego, wzmocniona warstwa pośrednia, podkład z pianki. Klasa użytkowa: 34/42, klasa ścieralności T, klasa antypoślizgowości: R9, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, właściwości akustyczne: 17dB, postać: rolka. 1.15 klatka schodowa [(6*0.15+5*0.31)*1.50]+[(12*0.15+11*0.31)*1.54]+[(9*0.15+8*0.31)*1.54] 1.34 klatka schodowa (27*0.15+26*0.31)*1.47	m ² m ² m ²	 17.597 17.802	
				RAZEM	35.399
131 d.1. 3.3	KNR 2-02 1112-05	Cokoliki wys. 10cm z wykładziny PCV, kolor szary, klejonej do ściany, element docięty do biegu schodowego, linia górna skośna - wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 1,0mm z 100% PCV barwionego w masie, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, grubość całkowita 2,0mm, klasa użytkowa: 34/43, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości: R10, klasa ścieralności: T, odporność na wgniecenia: 0,02mm, właściwości akustyczne: 8dB, postać: rolka. - Cokoliki wys. 10cm z wykładziny PCV, kolor szary, klejonej do ściany, element docięty do biegu schodowego, linia górna skośna 1.15 klatka schodowa (1.80+1.60+1.80+4.20+1.90+1.80+4.20+2.80+1.05+1.70)*0.20 1.34 klatka schodowa (4.80+1.50+4.80+4.60+1.65+4.90+1.90+1.90+1.60)*0.20	m ² m ² m ²	 4.570 5.530	
				RAZEM	10.100
132 d.1. 3.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.129+poz.131+poz.130	m ² m ²	 110.934	
				RAZEM	110.934
1.3. 4		WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE			
133 d.1. 3.4	kalk. własna	montaż - wycieraczka wewnętrzna - zwijalna ze szczotkowymi wkładami czyszczącymi i szerokimi gumowymi wkładami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych, we wpuście, licowane z poziomem posadzki z płytek gresowych. 1.1 wiatrolap 2.10*1.38 1.2 wiatrolap 1.65*0.95 1.15 klatka schodowa 1.60*0.90 1.35 wiatrolap 1.70*0.90 1.38 wiatr./kom. dostaw 1.50*1.08	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.898 1.568 1.440 1.530 1.620	
				RAZEM	9.056
1.4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
1.4. 1		PARTER			
134 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1.1 wiatrolap 11.16 1.2 wiatrolap 5.20 1.3 szatnia 157.01 1.4 WC os. 4.42 niepeł. 1.5 komuni- 70.24 kacja 1.6 sekreta- 31.34 riat 1.7 pok. dy- 21.66 rektor 1.8 pok. w- 21.07 ce dyrektor 1.9 aneks 3.15 kuch. 1.10 archi- 7.60 wum 1.11 WC 3.90 1.12 pom. 2.69 porządkowe 1.13 szatnia 21.12 pers.	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.160 5.200 157.010 4.420 70.240 31.340 21.660 21.070 3.150 7.600 3.900 2.690 21.120	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.14 maszynownia	2.06	m ²	2.060	
	1.15 klatka schodowa	37.54	m ²	37.540	
	1.16 schodek	3.62	m ²	3.620	
	1.17 rozdzielnic prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.18 sala zajęć	68.45	m ²	68.450	
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.20 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.21 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.23 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.24 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.26 magazyn sali	7.68	m ²	7.680	
	1.27 komunikacja	30.43	m ²	30.430	
	1.28 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.30 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	1.31 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.33 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.34 klatka schodowa	25.14	m ²	25.140	
	1.35 wiatrołap	9.25	m ²	9.250	
	1.36 schodek	6.06	m ²	6.060	
	1.37 pom. konserwator	7.60	m ²	7.600	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	12.10	m ²	12.100	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.40 komunikacja	27.29	m ²	27.290	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 magazyn	8.91	m ²	8.910	
	1.43 pom. inwententki	6.93	m ²	6.930	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.45 szatnia/umywalnia	17.77	m ²	17.770	
	1.46 magaz. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	1127.790
135 d.1. 4.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	W1	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W2	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W3	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W4	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W5	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	O1	2.4*2.0*4	m ²	19.200	
	O3	1.0*2.0*2	m ²	4.000	
	O4	1.4*0.7*4	m ²	3.920	
	O5	1.0*0.9	m ²	0.900	
	O6	0.7*1.4*5	m ²	4.900	
	O7	1.2*0.7*4	m ²	3.360	
	O8	1.6*0.7*3	m ²	3.360	
				RAZEM	116.640
136 d.1. 4.1	kalk. własna	Zabezpieczenie ościeżnic drzwiowych taśmą malarską	szt		
		55	szt	55.000	
				RAZEM	55.000
137 d.1. 4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - POWIERZCHNIE PIONOWE	m ²		
	1.1 wiatrolap	(2.74+4.0+2.74)*3.80	m ²	36.024	
	1.2 wiatrolap	(2.40+1.98+2.40+1.98)*3.80	m ²	33.288	
	1.3 szatnia	(1.05+11.58+3.05+7.78+4.72+9.54)*3.80+(10.40*0.60)	m ²	149.576	
	1.4 WC os. niepeł.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*1.70	m ²	14.892	
	1.5 komunikacja	(2.80+9.35+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*3.80+(4.35*0.60)	m ²	167.264	
	1.6 sekretariat	(7.70+3.98+7.70+3.98)*3.80	m ²	88.768	
	1.7 pok. dyrektor	(3.80+5.58+3.80+5.58)*3.80	m ²	71.288	
	1.8 pok. w-ce dyrektor	(1.70+0.55+2.10+5.18+3.80+5.73)*3.80	m ²	72.428	
	1.9 aneks kuch.	(1.85+1.70+1.85+1.70)*3.80	m ²	26.980	
	1.10 archiwum	(2.0+3.80+2.0+3.80)*3.80	m ²	44.080	
	1.11 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*1.70	m ²	18.904	
	1.12 pom. porządkowe	(1.58+1.70+1.58+1.70)*3.80	m ²	24.928	
	1.13 szatnia pers.	(4.18+3.42+8.15+1.72+3.97+1.70)*3.80	m ²	87.932	
	1.14 maszynownia	(1.20+1.72+1.20+1.72)*3.80	m ²	22.192	
	1.15 klatka schodowa	(7.59+1.60+7.83)*7.80+(1.66*2.5)+(3.29*3.20)+(3.29*2.40)+(1.42+3.07)*1.80+(4.35*0.60)+(3.04*0.65)	m ²	167.998	
	1.16 schodek	(1.54*2.50+3.29*2.0+1.66*0.80)	m ²	11.758	
	1.17 rozdzielnic prądu	(3.40+1.40+3.40+1.40)*3.80	m ²	36.480	
	1.18 sala zajęć	(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)	m ²	108.728	
	1.19 wc sali zajęć	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.4	m ²	22.022	
	1.20 magazyn sali	(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80	m ²	44.308	
	1.21 sala zajęć	(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.80+(6.50*0.82)	m ²	108.994	
	1.22 wc sali zajęć	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.40	m ²	22.022	
	1.23 magazyn sali	(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80	m ²	44.308	
	1.24 sala zajęć	(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.80+(6.50*0.82)	m ²	108.994	
	1.25 wc sali zajęć	(3.40+3.80+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.40	m ²	21.812	
	1.26 magazyn sali	(2.26+3.40+2.26+3.40)*3.80	m ²	43.016	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.27 komuni- kacja	$(4.27+4.80+1.22+3.26+8.06)*3.80+(3.05*0.82)$	m ²	84.619	
	1.28 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.728	
	1.29 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.40$	m ²	22.022	
	1.30 maga- zyn sali	$(3.03+2.15+0.37+0.28+3.40+2.43)*3.80$	m ²	44.308	
	1.31 sala za- jęć	$(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.80+(6.50*0.82)$	m ²	108.728	
	1.32 wc sali zajęć	$(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.40$	m ²	22.022	
	1.33 maga- zyn sali	$(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.80$	m ²	44.308	
	1.34 klatka schodowa	$(8.20+8.20)*7.80+(0.53+0.53)*5.65+(2.00*0.70)+(3.05*0.80*2)+(1.58+4.40)*3.80+(4.40+1.60+1.60)*1.05$	m ²	170.893	
	1.35 wiatro- łap	$(5.21+1.70+5.21+1.70)*3.80$	m ²	52.516	
	1.36 scho- wek	$(1.46*3.80+4.18*3.20+1.46*2.0)$	m ²	21.844	
	1.37 pom. konserwator	$(1.99*2+2.05*2)*3.80+(1.65*2+2.06*2)*1.70$	m ²	43.318	
	1.38 wiatr./ kom. dostaw	$(2.26+2.24+2.02+0.84+2.92+2.60+2.68+1.20)*3.80$	m ²	63.688	
	1.39 obróbka warzyw	$(2.68+3.80+3.30+1.12+0.62+2.68)*1.70$	m ²	24.140	
	1.40 komuni- kacja	$(1.60+2.93+2.10+2.93+1.84+2.93+2.80+2.93+0.84+1.60+8.08)*3.80$	m ²	116.204	
	1.41 dezyn. jaj	$(2.69+1.60+2.69+1.60)*1.70$	m ²	14.586	
	1.42 maga- zyn	$(2.70+3.30+2.70+3.30)*3.80$	m ²	45.600	
	1.43 pom. in- tendentki	$(2.10+3.30+2.10+3.30)*3.80$	m ²	41.040	
	1.44 jadalnia	$(3.06+3.30+3.06+3.30)*3.80$	m ²	48.336	
	1.45 szatnia/ umywalnia	$(3.30+3.61+2.95+2.27+0.35+1.34)*3.80+(1.52+1.17+1.52+0.98+3.04+2.15+1.05+1.40+1.05+1.40)*1.70$	m ²	78.492	
	1.46 mag. prod. su- chych	$(1.22+3.76+2.30+2.29+1.08+1.47)*3.80$	m ²	46.056	
	1.47 pom. porządkowe	$(1.30+1.35+1.30+1.35)*3.80$	m ²	20.140	
	1.48 strefa chłodni	$(2.05+3.76+2.39+2.29+0.34+1.47)*1.70$	m ²	20.910	
	1.49 kuchnia	$(1.43+0.52+0.74+0.52+6.83+3.36+5.08+1.10+1.10+1.10+1.50+0.80+0.80+0.97+5.28+1.70+1.78+4.0+1.05+1.60)*1.70$	m ²	70.142	
	1.50 zmywal- nia	$(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*1.70$	m ²	25.279	
	1.51 mycie wózków	$(1.63+1.20+1.63+1.20)*1.70$	m ²	9.622	
	1.52 pom. na odpadki	$(3.30+2.05+3.30+2.05)*1.70$	m ²	18.190	
	1.53 hydro- fornia	$(2.10+2.25+2.10+2.25)*1.70$	m ²	14.790	
	1.54 kotłow- nia	$(2.25+4.53+0.50+0.64+1.75+3.89)*1.70$	m ²	23.052	
				RAZEM	3002.557
138	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia	m ²		
d.1.	202 1134-01	nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - POWIERZCHNIE POZIO-			
4.1		ME			
	1.15 klatka sch.	37.54	m ²	37.540	
	1.16 scho- wek	3.62	m ²	3.620	
	1.17 rozd. prądu	4.76	m ²	4.760	
	1.34 klatka sch.	25.14	m ²	25.140	
	1.36 scho- wek	6.06	m ²	6.060	
	1.39 obróbka warzyw	10.88	m ²	10.880	
	1.41 dezyn. jaj	4.30	m ²	4.300	
	1.42 maga- zyn	8.91	m ²	8.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.46 mag. prod. suchych	7.06	m ²	7.060	
	1.49 kuchnia	44.43	m ²	44.430	
	1.50 zmywalnia	13.18	m ²	13.180	
	1.51 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	1.52 pom. na odpadki	6.76	m ²	6.760	
	1.53 hydrofornia	4.72	m ²	4.720	
	1.54 kotłownia	9.07	m ²	9.070	
				RAZEM	188.390
139 d.1. 202 2013-01 4.1	NNRNKB analogia	(z.X) Gładzie gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² poz.137+poz.138	m ² m ²	 3190.947	
				RAZEM	3190.947
140 d.1. 2009-07 4.1	KNR 2-02 analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.137+poz.138	m ² m ²	 3190.947	
				RAZEM	3190.947
141 d.1. 202 1134-02 4.1	NNRNKB analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący poz.137+poz.138	m ² m ²	 3190.947	
				RAZEM	3190.947
142 d.1. 1505-01 4.1	KNR 2-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa zmywalna poz.137+poz.138	m ² m ²	 3190.947	
				RAZEM	3190.947
143 d.1. 1505-01 4.1	KNR 2-02 analogia	Dwukrotne malowanie lakierami lamperyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	1.1 wiatrołap	(2.74+4.0+2.74)*1.60	m ²	15.168	
	1.2 wiatrołap	(2.40+1.98+2.40+1.98)*1.60	m ²	14.016	
	1.3 szatnia	(1.05+11.58+3.05+7.78+4.72+9.54)*1.60	m ²	60.352	
	1.5 komunikacja	(2.80+9.35+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*1.60	m ²	69.328	
	1.15 klatka schodowa	(7.59+1.60+7.83+1.66+3.29+3.29+1.42+3.07)*1.60	m ²	47.600	
	1.27 komunikacja	(4.27+4.80+1.22+3.26+8.06)*1.60	m ²	34.576	
	1.34 klatka schodowa	(8.20+8.20+0.53+0.53+2.00+1.58+4.40+4.40+1.60+1.60)*1.60	m ²	52.864	
	1.35 wiatrołap	(5.21+1.70+5.21+1.70)*1.60	m ²	22.112	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	(2.26+2.24+2.02+0.84+2.92+2.60+2.68+1.20)*1.60	m ²	26.816	
	1.40 komunikacja	(1.60+2.93+2.10+2.93+1.84+2.93+2.80+2.93+0.84+1.60+8.08)*1.60	m ²	48.928	
	1.46 mag. prod. suchych	(1.22+3.76+2.30+2.29+1.08+1.47)*1.60	m ²	19.392	
				RAZEM	411.152
1.4.2		PIĘTRO			
144 d.1. 1216-01 4.2	KNR-W 4-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
	2.1 komunikacja	49.93	m ²	49.930	
	2.2 komunikacja	34.03	m ²	34.030	
	2.3 hol rekreacyjny	79.19	m ²	79.190	
	2.4 magazyn	14.84	m ²	14.840	
	2.5 komunikacja	43.22	m ²	43.220	
	2.6 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	2.7 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.8 magazyn sali	7.36	m ²	7.360	
	2.9 sala zajęć	66.03	m ²	66.030	
	2.10 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.11 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.12 wydawnia	16.99	m ²	16.990	
	2.13 zmywalnia	13.17	m ²	13.170	
	2.14 mycie wózków	1.96	m ²	1.960	
	2.15 sala int. sensor.	49.27	m ²	49.270	
	2.16 pok. socjalny	15.27	m ²	15.270	
	2.17 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	2.18 komunikacja	88.28	m ²	88.280	
	2.19 pom. higienistki	10.62	m ²	10.620	
	2.20 pom. logopedy	16.70	m ²	16.700	
	2.21 pom. psycholog	13.26	m ²	13.260	
	2.22 pom. metodyczny	33.19	m ²	33.190	
	2.23 magazyn	6.73	m ²	6.730	
	2.24 pom. porządkowe	3.42	m ²	3.420	
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.26 pom. gospodarcze	13.59	m ²	13.590	
	2.27 magazyn	12.48	m ²	12.480	
	2.28 sala zajęć	68.45	m ²	68.450	
	2.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	2.30 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.31 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	2.32 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	2.33 magazyn sali	8.26	m ²	8.260	
	2.34 sala zajęć	68.79	m ²	68.790	
	2.35 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	2.36 magazyn sali	7.68	m ²	7.680	
	2.37 serwerownia	4.76	m ²	4.760	
				RAZEM	974.350
145 d.1. 4.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	O1	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O2	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O3	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O4	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O5	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O6	2.4*2.0*5	m ²	24.000	
	O7	2.1*2.8	m ²	5.880	
	O8	1.6*0.7*5	m ²	5.600	
	O9	1.2*0.7*7	m ²	5.880	
	O10	0.7*1.4*3	m ²	2.940	
	O11	0.7*1.2*2	m ²	1.680	
				RAZEM	120.730
146 d.1. 4.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ościeżnic drzwiowych taśmą malarską	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
147	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia	m ²		
d.1.	202 1134-02	nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - POWIERZCHNIE PIONO-			
4.2		WE			
	2.1 komuni-	(12.28+4.0+1.69+4.72)*3.70+(10.48*0.60)	m ²	90.241	
	kacja				
	2.2 komuni-	(10.76+3.05)*3.70+(10.14+3.05)*0.60	m ²	59.011	
	kacja				
	2.3 hol re-	(7.78*3.70)+(10.04+10.04+7.08)*0.60	m ²	45.082	
	kreacyjny				
	2.4 magazyn	(3.36+2.83+1.66+3.13+1.70+5.96)*3.70	m ²	68.968	
	2.5 komuni-	(3.05+0.94+1.22+4.80+1.22+4.03+0.93+2.35+3.03+2.59+7.67)*3.70+(3.29*	m ²	120.403	
	kacja	0.80)			
	2.6 sala za-	(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]	m ²	109.062	
	jęć				
	2.7 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.30	m ²	20.449	
	zajęć				
	2.8 magazyn	(3.03+2.15+0.37+0.28+3.40+2.43)*3.70	m ²	43.142	
	sali				
	2.9 sala za-	(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]	m ²	109.062	
	jęć				
	2.10 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.30	m ²	20.449	
	zajęć				
	2.11 maga-	(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70	m ²	43.142	
	zyn sali				
	2.12 wyda-	(3.18+2.47+0.52+2.11+1.99+0.90+3.0+1.54+2.12+1.10+1.10+0.80+	m ²	36.368	
	walnia	0.80)*1.60			
	2.13 zmywa-	(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*1.60	m ²	23.792	
	lnia				
	2.14 mycie	(1.63+1.20+1.63+1.20)*1.60	m ²	9.056	
	wózków				
	2.15 sala int.	(9.13+4.83+9.64+0.52+1.48+2.08+1.99+2.23)*3.70	m ²	118.030	
	sensor.				
	2.16 pok. so-	(2.35+6.50+2.35+6.50)*3.70	m ²	65.490	
	cjalny				
	2.17 WC os.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*1.60	m ²	14.016	
	niepeł.				
	2.18 komuni-	(6.71+4.72+3.67+0.72+0.25+6.66+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*3.70+(4.0+	m ²	206.091	
	kacja	4.0+3.04)*0.60			
	2.19 pom. hi-	(3.67+2.76+3.67+2.76)*3.70	m ²	47.582	
	gienistki				
	2.20 pom. lo-	(4.18+3.91+4.18+3.91)*3.70	m ²	59.866	
	gopedy				
	2.21 pom.	(3.30+3.91+3.30+3.91)*3.70	m ²	53.354	
	psycholog				
	2.22 pom.	(5.70+5.78+5.70+5.78)*3.70	m ²	84.952	
	metodyczny				
	2.23 maga-	(3.68+1.92+1.20+0.23+2.48+1.80)*3.70	m ²	41.847	
	zyn				
	2.24 pom.	(1.90+1.80+1.90+1.80)*3.70	m ²	27.380	
	porządkowe				
	2.25 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*1.60	m ²	17.792	
	2.26 pom.	(2.23+3.42+5.70+1.72+3.47+1.70)*3.70	m ²	67.488	
	gospodarcze				
	2.27 maga-	(3.65+3.42+3.65+3.42)*3.70	m ²	52.318	
	zyn				
	2.28 sala za-	(6.50+1.95+1.92+6.50+10.34)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]	m ²	109.062	
	jęć				
	2.29 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.30	m ²	20.449	
	zajęć				
	2.30 maga-	(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70	m ²	43.142	
	zyn sali				
	2.31 sala za-	(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]	m ²	109.321	
	jęć				
	2.32 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.30	m ²	20.449	
	zajęć				
	2.33 maga-	(2.43+3.40+2.43+3.40)*3.70	m ²	43.142	
	zyn sali				
	2.34 sala za-	(6.50+1.95+1.94+6.50+10.39)*3.70+[6.50*(0.50+0.79)]	m ²	109.321	
	jęć				
	2.35 wc sali	(3.40+3.80+3.40+1.15+1.15+2.68)*1.30	m ²	20.254	
	zajęć				
	2.36 maga-	(2.26+3.40+2.26+3.40)*3.70	m ²	41.884	
	zyn sali				
	2.37 serwe-	(3.40+1.40+3.40+1.40)*3.70	m ²	35.520	
	rownia				
				RAZEM	2206.977

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmacniania	m ²		
d.1.	202 1134-01	nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - POWIERZCHNIE POZIO-			
4.2		ME			
	2.12 wyda-	16.99	m ²	16.990	
	walnia				
	2.13 zmywa-	13.17	m ²	13.170	
	nia				
	2.14 mycie	1.96	m ²	1.960	
	wózków				
	2.37 serwe-	4.76	m ²	4.760	
	rownia				
				RAZEM	36.880
149	NNRNKB	(z.X) Gładzie gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w	m ²		
d.1.	202 2013-01	pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2			
4.2	analogia				
		poz.147+poz.148	m ²	2243.857	
				RAZEM	2243.857
150	KNR 2-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm wykonywane ręcznie na ścia-	m ²		
d.1.	2009-07	nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
4.2	analogia				
		poz.147+poz.148	m ²	2243.857	
				RAZEM	2243.857
151	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmacniania	m ²		
d.1.	202 1134-02	nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący			
4.2					
		poz.147+poz.148	m ²	2243.857	
				RAZEM	2243.857
152	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1.	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa zmywalna			
4.2					
		poz.147+poz.148	m ²	2243.857	
				RAZEM	2243.857
153	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie lakierami lamperyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m ²		
d.1.	1505-01	tynków gładkich bez gruntowania			
4.2	analogia				
	2.1 komuni-	(12.28+4.0+1.69+4.72)*1.60	m ²	36.304	
	kacja				
	2.2 komuni-	(10.76+3.05)*1.60	m ²	22.096	
	kacja				
	2.3 hol re-	7.78*1.60	m ²	12.448	
	kreacyjny				
	2.5 komuni-	(3.05+0.94+1.22+4.80+1.22+4.03+0.93+2.35+3.03+2.59+7.67)*1.60	m ²	50.928	
	kacja				
	2.15 sala int.	(9.13+4.83+9.64+0.52+1.48+2.08+1.99+2.23)*1.60	m ²	51.040	
	sensor.				
	2.18 komuni-	(6.71+4.72+3.67+0.72+0.25+6.66+3.80+6.34+5.82+3.54+11.68)*1.60	m ²	86.256	
	kacja				
				RAZEM	259.072
1.5	45431100-8	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIENNE			
1.5.		PARTER			
1					
154	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmacniania	m ²		
d.1.	202 1134-02	nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie pionowe			
5.1					
	1.4 WC os.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*2.40	m ²	21.024	
	niepeł.				
	1.11 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*2.40	m ²	26.688	
	1.19 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4	m ²	37.752	
	zajęć				
	1.22 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4	m ²	37.752	
	zajęć				
	1.25 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4	m ²	37.752	
	zajęć				
	1.29 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4	m ²	37.752	
	zajęć				
	1.32 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4	m ²	37.752	
	zajęć				
	1.37 wc kon-	(1.65*2+2.06*2)*2.4	m ²	17.808	
	serwator				
	1.39 obróbka	(2.68+3.80+3.30+1.12+0.62+2.68)*2.10	m ²	29.820	
	warzyw				
	1.41 dezyn.	(2.69+1.60+2.69+1.60)*2.10	m ²	18.018	
	jaj				
	1.45 umyw.	(1.52+1.17+1.52+0.98+3.04+2.15+1.05+1.40+1.05+1.40)*2.40	m ²	36.672	
	personel				
	1.48 strefa	(2.05+3.76+2.39+2.29+0.34+1.47)*2.10	m ²	25.830	
	chłodni				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.49 kuchnia	$(1.43+0.52+0.74+0.52+6.83+3.36+5.08+1.10+1.10+1.10+1.50+0.80+0.80+0.97+5.28+1.70+1.78+4.0+1.05+1.60)*2.10$	m ²	86.646	
	1.50 zmywalnia	$(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*2.10$	m ²	31.227	
	1.51 mycie wózków	$(1.63+1.20+1.63+1.20)*2.10$	m ²	11.886	
	1.52 pom. na odpadki	$(3.30+2.05+3.30+2.05)*2.10$	m ²	22.470	
	1.53 hydrofornia	$(2.10+2.25+2.10+2.25)*2.10$	m ²	18.270	
	1.54 kotłownia	$(2.25+4.53+0.50+0.64+1.75+3.89)*2.10$	m ²	28.476	
	1.12 pom. porządkowe	okładzina ścienna - fartuch 1.58*1.80	m ²	2.844	
	1.44 jadalnia	$(3.30+0.60)*2.10$	m ²	8.190	
	1.47 pom. porządkowe	1.30*1.80	m ²	2.340	
	1.9 aneks kuch.	okładzina ścienna - między meblami 1.85*0.60	m ²	1.110	
	1.44 jadalnia	1.80*0.60	m ²	1.080	
				RAZEM	579.159
155 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	1.39 obróbka warzyw	$(2.68+3.80+3.30+1.12+0.62+2.68)*2.10$	m ²	29.820	
	1.41 dezyn. jaj	$(2.69+1.60+2.69+1.60)*2.10$	m ²	18.018	
	1.48 strefa chłodni	$(2.05+3.76+2.39+2.29+0.34+1.47)*2.10$	m ²	25.830	
	1.49 kuchnia	$(1.43+0.52+0.74+0.52+6.83+3.36+5.08+1.10+1.10+1.10+1.50+0.80+0.80+0.97+5.28+1.70+1.78+4.0+1.05+1.60)*2.10$	m ²	86.646	
	1.50 zmywalnia	$(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*2.10$	m ²	31.227	
	1.51 mycie wózków	$(1.63+1.20+1.63+1.20)*2.10$	m ²	11.886	
	1.52 pom. na odpadki	$(3.30+2.05+3.30+2.05)*2.10$	m ²	22.470	
	1.53 hydrofornia	$(2.10+2.25+2.10+2.25)*2.10$	m ²	18.270	
	1.54 kotłownia	$(2.25+4.53+0.50+0.64+1.75+3.89)*2.10$	m ²	28.476	
				RAZEM	272.643
156 d.1. 5.1	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	1.4 WC os. niepeł.	okładzina ścienna $(2.80+1.58+2.80+1.58)*2.40$	m ²	21.024	
	1.11 WC	$(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*2.40$	m ²	26.688	
	1.19 wc sali zajęć	$[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4]-(2.7*1.3)$	m ²	34.242	
	1.22 wc sali zajęć	$[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4]-(2.7*1.3)$	m ²	34.242	
	1.25 wc sali zajęć	$[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4]-(2.7*1.3)$	m ²	34.242	
	1.29 wc sali zajęć	$[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4]-(2.7*1.3)$	m ²	34.242	
	1.32 wc sali zajęć	$[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.4]-(2.7*1.3)$	m ²	34.242	
	1.37 wc konserwator	$(1.65*2+2.06*2)*2.4$	m ²	17.808	
	1.45 umyw. personel	$(1.52+1.17+1.52+0.98+3.04+2.15+1.05+1.40+1.05+1.40)*2.40$	m ²	36.672	
	1.12 pom. porządkowe	okładzina ścienna - fartuch 1.58*1.80	m ²	2.844	
	1.44 jadalnia	$(3.30+0.60)*2.10$	m ²	8.190	
	1.47 pom. porządkowe	1.30*1.80	m ²	2.340	
	1.9 aneks kuch.	okładzina ścienna - między meblami 1.85*0.60	m ²	1.110	
	1.44 jadalnia	1.80*0.60	m ²	1.080	
				RAZEM	288.966

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.1. 5.1	KNR 0-12II 0829-06 analogia	Wklejanie lustra na klej do luster	m ²		
	1.11 WC	0.60*0.90	m ²	0.540	
	1.19 wc sali	1.30*2.70	m ²	3.510	
	zajęć				
	1.22 wc sali	1.30*2.70	m ²	3.510	
	zajęć				
	1.25 wc sali	1.30*2.70	m ²	3.510	
	zajęć				
	1.29 wc sali	1.30*2.70	m ²	3.510	
	zajęć				
	1.32 wc sali	1.30*2.70	m ²	3.510	
	zajęć				
	1.37 wc kon- serwator	0.60*0.90	m ²	0.540	
	1.45 umyw. personel	0.60*0.90	m ²	0.540	
				RAZEM	19.170
1.5. 2		PIĘTRO			
158 d.1. 5.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie pionowe	m ²		
	2.7 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40	m ²	37.752	
	zajęć				
	2.10 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40	m ²	37.752	
	zajęć				
	2.12 wyda- walnia	(3.18+2.47+0.52+2.11+1.99+0.90+3.0+1.54+2.12+1.10+1.10+0.80+ 0.80)*2.10	m ²	47.733	
	2.13 zmywal- nia	(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*2.10	m ²	31.227	
	2.14 mycie wózków	(1.63+1.20+1.63+1.20)*2.10	m ²	11.886	
	2.17 WC os. niepeł.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*2.40	m ²	21.024	
	2.25 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*2.40	m ²	26.688	
	2.29 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40	m ²	37.752	
	zajęć				
	2.32 wc sali	(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40	m ²	37.752	
	zajęć				
	2.35 wc sali	(3.40+3.80+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40	m ²	37.392	
	zajęć				
	2.24 pom. porządkowe	okładzina ścienna - fartuch 1.90*1.80	m ²	3.420	
	2.26 pom. gospodarcze	(1.72+2.70)*1.80	m ²	7.956	
	2.16 pok. so- cjalny	okładzina ścienna - między meblami 3.0*2.10	m ²	6.300	
				RAZEM	344.634
159 d.1. 5.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	2.12 wyda- walnia	(3.18+2.47+0.52+2.11+1.99+0.90+3.0+1.54+2.12+1.10+1.10+0.80+ 0.80)*2.10	m ²	47.733	
	2.13 zmywal- nia	(2.36+2.71+3.98+2.50+2.0+1.32)*2.10	m ²	31.227	
	2.14 mycie wózków	(1.63+1.20+1.63+1.20)*2.10	m ²	11.886	
				RAZEM	90.846
160 d.1. 5.2	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
	2.7 wc sali	[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40]-(2.7*1.3)	m ²	34.242	
	zajęć				
	2.10 wc sali	[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40]-(2.7*1.3)	m ²	34.242	
	zajęć				
	2.17 WC os. niepeł.	(2.80+1.58+2.80+1.58)*2.40	m ²	21.024	
	2.25 WC	(1.58*4+1.35*2+1.05*2)*2.40	m ²	26.688	
	2.29 wc sali	[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40]-(2.7*1.3)	m ²	34.242	
	zajęć				
	2.32 wc sali	[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40]-(2.7*1.3)	m ²	34.242	
	zajęć				
	2.35 wc sali	[(3.40+3.95+3.40+1.15+1.15+2.68)*2.40]-(2.7*1.3)	m ²	34.242	
	zajęć				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.24 pom. porządkowe	okładzina ścienna - fartuch 1.90*1.80	m ²	3.420	
	2.26 pom. gospodarcze	(1.72+2.70)*1.80	m ²	7.956	
	2.16 pok. socjalny	okładzina ścienna - między meblami 3.0*2.10	m ²	6.300	
				RAZEM	236.598
161	KNR 0-12II	Wklejanie lustra na klej do luster	m ²		
d.1.	0829-06				
5.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	1.30*2.70	m ²	3.510	
	2.10 wc sali zajęć	1.30*2.70	m ²	3.510	
	2.25 WC	0.60*0.90	m ²	0.540	
	2.29 wc sali zajęć	1.30*2.70	m ²	3.510	
	2.32 wc sali zajęć	1.30*2.70	m ²	3.510	
	2.35 wc sali zajęć	1.30*2.70	m ²	3.510	
				RAZEM	18.090
1.6	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE			
1.6.1		PARTER			
1.6.1.1		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY			
162	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy - kolor biały:	m ²		
d.1.	0209-01	- płyty ze skalnej wełny mineralnej			
6.1.	analogia	- panele o wymiarach 60x60cm			
1		- widoczna strona płyty: mikronatryskowa, malowana			
		- tył płyty: welon z włókna szklanego			
		- panele sufitowe z krawędzią ukrytą			
		- odbicie światła: 85%			
		- reakcja na ogień: A1			
	1.1 wiatrołap	11.16	m ²	11.160	
	1.2 wiatrołap	5.20	m ²	5.200	
	1.3 szatnia	157.01	m ²	157.010	
	1.5 komuni-kacja	70.24	m ²	70.240	
	1.6 sekreta-riat	31.34	m ²	31.340	
	1.7 pok. dy-rektor	21.66	m ²	21.660	
	1.8 pok. w-ce dyrektor	21.07	m ²	21.070	
	1.15 klatka schodowa	37.54	m ²	37.540	
	1.27 komuni-kacja	30.43	m ²	30.430	
	1.34 klatka schodowa	25.14	m ²	25.140	
	1.35 wiatro-lap	9.25	m ²	9.250	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	12.10	m ²	12.100	
	1.40 komuni-kacja	27.29	m ²	27.290	
	1.43 pom. in-tendentki	6.93	m ²	6.930	
	1.44 jadalnia	10.08	m ²	10.080	
	1.48 strefa chłodni	8.46	m ²	8.460	
				RAZEM	484.900
1.6.1.2		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT PERFOROWANYCH SUFITOWYCH G-K			
163	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy perforowany:	m ²		
d.1.	0209-01	- płyty gipsowo-kartonowe			
6.1.	analogia	- perforacja kwadratowa regularna, bok kwadratu 12x12mm			
2		- odstępy osiowe perforacji 25mm			
		- panele o wymiarach 60x60x1,0cm			
		- krawędź płyt prosta, typu A			
		- konstrukcja sufitu biała widoczna T24			
		- reakcja na ogień: A2			
		- odporność na wilgoć RH 70%			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.19 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.22 wc sali zajęć	13.69	m ²	13.690	
	1.25 wc sali zajęć	13.18	m ²	13.180	
	1.29 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
	1.32 wc sali zajęć	13.45	m ²	13.450	
				RAZEM	67.220
1.6.1.3		SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS			
164	KNR AT-43 d.1. 0209-01 6.1. analogia 3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jed-nopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe, PŁY-TY WODOODPORNE	m ²		
	1.4 WC os. niepeł.	4.42	m ²	4.420	
	1.9 aneks kuch.	3.15	m ²	3.150	
	1.10 archi-wum	7.60	m ²	7.600	
	1.11 WC	3.90	m ²	3.900	
	1.12 pom. porządkowe	2.69	m ²	2.690	
	1.13 szatnia pers.	21.12	m ²	21.120	
	1.14 maszy-nownia	2.06	m ²	2.060	
	1.20 maga-zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.23 maga-zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.26 maga-zyn sali	7.68	m ²	7.680	
	1.30 maga-zyn sali	7.36	m ²	7.360	
	1.33 maga-zyn sali	8.26	m ²	8.260	
	1.37 pom. konserwator	7.60	m ²	7.600	
	1.45 szatnia/umywalnia	17.77	m ²	17.770	
	1.47 pom. porządkowe	1.74	m ²	1.740	
				RAZEM	111.870
1.6.1.4		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY			
165	KNR AT-43 d.1. 0209-01 6.1. analogia 4	Sufit podwieszany akustyczny: - jednowarstwowe płyty z wełny drzewnej - szerokość włókien 1mm - panele o wymiarach 60x60cm - płyty grubości 25mm - krawędź płyty SK-05, głębokość opuszczenia 12,5 mm - barwione - kolor wg uwag dla sal zajęć - wypełnienie wełna mineralna skalna, gr. 4 cm - pochłanianie dźwięku - klasa A - reakcja na ogień: B-s1, d0 - konstrukcja sufitu widoczna T24	m ²		
	1.18 sala za-jęć	68.45	m ²	68.450	
	1.21 sala za-jęć	68.79	m ²	68.790	
	1.24 sala za-jęć	68.79	m ²	68.790	
	1.28 sala za-jęć	66.03	m ²	66.030	
	1.31 sala za-jęć	66.03	m ²	66.030	
				RAZEM	338.090
1.6.2		PIĘTRO			
1.6.2.1		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy - kolor biały:	m ²		
d.1.	0209-01	- płyty ze skalnej wełny mineralnej			
6.2.	analogia	- panele o wymiarach 60x60cm			
1		- widoczna strona płyty: mikronatryskowa, malowana			
		- tył płyty: welon z włókna szklanego			
		- panele sufitowe z krawędzią ukrytą			
		- odbicie światła: 85%			
		- reakcja na ogień: A1			
	2.1 komuni-	49.93	m ²	49.930	
	kacja				
	2.2 komuni-	34.03	m ²	34.030	
	kacja				
	2.5 komuni-	43.22	m ²	43.220	
	kacja				
	2.18 komuni-	88.28	m ²	88.280	
	kacja				
	2.19 pom. hi-	10.62	m ²	10.620	
	gienistki				
	2.20 pom. lo-	16.70	m ²	16.700	
	gopedy				
	2.21 pom.	13.26	m ²	13.260	
	psycholog				
				RAZEM	256.040
1.6.		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT PERFOROWANYCH SUFITOWYCH G-K			
2.2					
167	KNR AT-43	Sufit podwieszany kasetonowy perforowany:	m ²		
d.1.	0209-01	- płyty gipsowo-kartonowe			
6.2.	analogia	- perforacja kwadratowa regularna, bok kwadratu 12x12mm			
2		- odstępy osiowe perforacji 25mm			
		- panele o wymiarach 60x60x1,0cm			
		- krawędź płyt prosta, typu A			
		- konstrukcja sufitu biała widoczna T24			
		- reakcja na ogień: A2			
		- odporność na wilgoć RH 70%			
	2.7 wc sali	13.45	m ²	13.450	
	zajęć				
	2.10 wc sali	13.45	m ²	13.450	
	zajęć				
	2.29 wc sali	13.45	m ²	13.450	
	zajęć				
	2.32 wc sali	13.69	m ²	13.690	
	zajęć				
	2.35 wc sali	13.18	m ²	13.180	
	zajęć				
				RAZEM	67.220
1.6.		SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS			
2.3					
168	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jed-	m ²		
d.1.	0209-01	nopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe, PŁY-			
6.2.	analogia	TY WODOODPORNE			
3					
	2.4 magazyn	14.84	m ²	14.840	
	2.8 magazyn	7.36	m ²	7.360	
	sali				
	2.11 maga-	8.26	m ²	8.260	
	zyn sali				
	2.16 pok. so-	15.27	m ²	15.270	
	cialny				
	2.17 WC os.	4.42	m ²	4.420	
	niepeł.				
	2.23 maga-	6.73	m ²	6.730	
	zyn				
	2.24 pom.	3.42	m ²	3.420	
	porządkowe				
	2.25 WC	3.90	m ²	3.900	
	2.26 pom.	13.59	m ²	13.590	
	gospodarcze				
	2.27 maga-	12.48	m ²	12.480	
	zyn				
	2.30 maga-	8.26	m ²	8.260	
	zyn sali				
	2.33 maga-	8.26	m ²	8.260	
	zyn sali				
	2.36 maga-	7.68	m ²	7.680	
	zyn sali				
				RAZEM	114.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6. 2.4		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY			
169 d.1. 6.2. 4	KNR AT-43 0209-01 analogia	Sufit podwieszany akustyczny: - jednowarstwowe płyty z wełny drzewnej - szerokość włókien 1mm - panele o wymiarach 60x60cm - płyty grubości 25mm - krawędź płyty SK-05, głębokość opuszczenia 12,5 mm - barwione - kolor wg uwag dla sal zajęć - wypełnienie wełna mineralna skalna, gr. 4 cm - pochłanianie dźwięku - klasa A - reakcja na ogień: B-s1, d0 - konstrukcja sufitu widoczna T24	m ²		
	2.3 hol re- krecyjny	79.19	m ²	79.190	
	2.6 sala za- jęć	66.03	m ²	66.030	
	2.9 sala za- jęć	66.03	m ²	66.030	
	2.15 sala int. sensor.	49.27	m ²	49.270	
	2.22 pom. metodyczny	33.19	m ²	33.190	
	2.28 sala za- jęć	68.45	m ²	68.450	
	2.31 sala za- jęć	68.79	m ²	68.790	
	2.34 sala za- jęć	68.79	m ²	68.790	
				RAZEM	499.740
1.7	45450000-6	MONTAŻ AKCESORIÓW HIGIENICZNYCH			
1.7. 1		PARTER			
170 d.1. 7.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	montaż - dozownik mydła w płynie, poj. 0,8l, wym. 10x9x16h cm - stal nierdzewna	szt.		
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.12 pom. porządkowe	1	szt.	1.000	
	1.37 pom. konserwator	1	szt.	1.000	
	1.38 wiatr./ kom. dostaw	1	szt.	1.000	
	1.39 obróbka warzyw	1	szt.	1.000	
	1.41 dezyn. jaj	1	szt.	1.000	
	1.44 jadalnia	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/ umywalnia	1	szt.	1.000	
	1.48 strefa chłodni	1	szt.	1.000	
	1.49 kuchnia	1	szt.	1.000	
	1.50 zmywal- nia	1	szt.	1.000	
	1.54 kotłow- nia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	13.000
171 d.1. 7.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	montaż - dozownik mydła w płynie, plastik, biały, poj. 1,0l	szt.		
	1.19 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.22 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.25 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
172 d.1. 7.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	montaż - pojemnik na ręczniki papierowe, wym. 25x12x26h cm, poj. 5000 szt. - stal nierdzewna	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.37 pom. konserwator	1	szt.	1.000	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	1	szt.	1.000	
	1.39 obróbka warzyw	1	szt.	1.000	
	1.41 dezyn. jaj	1	szt.	1.000	
	1.44 jadalnia	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
	1.48 strefa chłodni	1	szt.	1.000	
	1.49 kuchnia	1	szt.	1.000	
	1.50 zmywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	11.000
173	KNR 5-08	montaż - pojemnik na ręczniki w rolce, tworzywo ABS, biały, zamykany, wym. 22x30x13cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.22 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.25 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
174	KNR 5-08	montaż - suszarka do rąk 2500 W wym. 27x21x27h cm, fotokomórka - stal nierdzewna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
175	KNR 5-08	montaż - kosz naścienny na ręczniki papierowe, poj. 30l, wym. 31x22x63h cm, stal nierdzewna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.37 pom. konserwator	1	szt.	1.000	
	1.38 wiatr./kom. dostaw	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
176	KNR 5-08	montaż - kosz na śmieci naścienny, poj. 45l, tworzywo ABS, biały, wym. 40x28x50h cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	1.22 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	1.25 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	1.29 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	1.32 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
177	KNR 5-08	montaż - pojemnik na papier toaletowy, wym. 25x12x26h cm, wym. rolki 19-23cm - stal nierdzewna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.19 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.22 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1.25 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.37 pom. konserwator	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	14.000
178	KNR 5-08	montaż - szczotka do WC, tuba, wys. 40cm, średnica 9cm, zawieszana, stal nierdzewna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.19 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.22 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.25 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.37 pom. konserwator	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	14.000
179	KNR 5-08	montaż - pojemnik, podkładki na deskę sedesową, wym. 21x4x29h cm, zawieszany, stal szlachetna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
180	KNR 5-08	montaż - pojemnik na odpady higieniczne, poj. 7l, wym. 29x11x28h cm, zawieszany, stal szlachetna	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.11 WC	1	szt.	1.000	
	1.45 szatnia/umywalnia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
181	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylny ścienny 60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
182	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylny ścienny 80cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
183	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - poręcz kątowa 30/60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	1.19 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.22 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.25 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	1.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty 40cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali	2	szt.	2.000	
	zajęć				
	1.22 wc sali	2	szt.	2.000	
	zajęć				
	1.25 wc sali	2	szt.	2.000	
	zajęć				
	1.29 wc sali	2	szt.	2.000	
	zajęć				
	1.32 wc sali	2	szt.	2.000	
	zajęć				
				RAZEM	10.000
185	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylny ścienny 50cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.22 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.25 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.29 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.32 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
				RAZEM	5.000
186	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty 60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.22 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.25 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.29 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.32 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
				RAZEM	5.000
187	KNR 5-08	montaż - krzeselko uchylnie przykręcane do ściany	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.19 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.22 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.25 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.29 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
	1.32 wc sali	1	szt.	1.000	
	zajęć				
				RAZEM	5.000
188	KNR 5-08	montaż - lustro uchylnie dla niepełnosprawnych, fi25mm, 600x600mm, stal połysk	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.4 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
189	KNR 5-08	Automatyczny stojący bezdotkowy dozownik na płyn do dezynfekcji rąk. Obudowa stalowa malowana proszkowo, stal nierdzewna, kolor czarny. Bezdotkowa dezynfekcja rąk następuje po umieszczeniu rąk wewnątrz otworu, fotokomórka wykrywa ruch i podajnik dozuje odpowiednią ilość płynu. Dozownik zasilany z sieci 230V. Pojemność zbiornika z płynem 5 litrów, zasilanie baterijne fotokomórki, urządzenie posiada tackę ociekową, zamykane na klucz. Wymiary: wys. 145 cm, szer. 30 cm, gł. 20 cm, wym. podstawy: 55x45cm.	szt.		
d.1.	0404-01				
7.1	analogia				
	1.1 wiatrołap	1	szt.	1.000	
	1.2 wiatrołap	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.1 analogia	Automatyczny ścienny bezdotykowy dozownik na płyn do dezynfekcji rąk. Obudowa stalowa malowana proszkowo, stal nierdzewna, kolor czarny. Bezdotykowa dezynfekcja rąk następuje po umieszczeniu rąk wewnątrz wnęki urządzenia, fotokomórka wykrywa ruch i podajnik dozuję odpowiednią ilość płynu. Dozownik zasilany z sieci 230V. Pojemność zbiornika z płynem 5 litrów, urządzenie posiada tackę ociekową, zamykane na klucz. Wymiary: wys. 70cm, szer. 30cm ,gł. 23cm, wys. wnęki 31cm.	szt.		
	1.38 wiatr./ kom. dostaw	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7. 2		PIĘTRO			
191	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia	montaż - dozownik mydła w płynie, poj. 0,8l, wym. 10x9x16h cm - stal nierdzewna	szt.		
	2.12 wyda- walnia	1	szt.	1.000	
	2.13 zmywal- nia	1	szt.	1.000	
	2.16 pok. so- cjalny	1	szt.	1.000	
	2.17 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	2.19 pom. hi- gienistki	1	szt.	1.000	
	2.24 pom. porządkowe	1	szt.	1.000	
	2.25 WC	1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
192	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia	montaż - dozownik mydła w płynie, plastik, biały, poj. 1,0l	szt.		
	2.7 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.10 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.22 pom. metodyczny	2	szt.	2.000	
	2.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.35 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
193	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia	montaż - pojemnik na ręczniki papierowe, wym. 25x12x26h cm, poj. 5000 szt. - stal nierdzewna	szt.		
	2.12 wyda- walnia	1	szt.	1.000	
	2.13 zmywal- nia	1	szt.	1.000	
	2.17 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	2.25 WC	1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
194	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia	montaż - pojemnik na ręczniki w rolce, tworzywo ABS, biały, zamykany, wym. 22x30x13cm	szt.		
	2.7 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.10 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.16 pok. so- cjalny	1	szt.	1.000	
	2.19 pom. hi- gienistki	1	szt.	1.000	
	2.22 pom. metodyczny	1	szt.	1.000	
	2.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.35 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.25 WC	montaż - suszarka do rąk 2500 W wym. 27x21x27h cm, fotokomórka - stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
196	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.17 WC os. niepeł. 2.25 WC	montaż - kosz naścienny na ręczniki papierowe, poj. 30l, wym. 31x22x63h cm, stal nierdzewna	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
197	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.7 wc sali zajęć 2.10 wc sali zajęć 2.16 pok. so- cjalny 2.19 pom. hi- gienistki 2.22 pom. metodyczny 2.29 wc sali zajęć 2.32 wc sali zajęć 2.35 wc sali zajęć	montaż - kosz na śmieci naścienny, poj. 45l, tworzywo ABS, biały, wym. 40x28x50h cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	8.000
198	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.7 wc sali zajęć 2.10 wc sali zajęć 2.17 WC os. niepeł. 2.25 WC 2.29 wc sali zajęć 2.32 wc sali zajęć 2.35 wc sali zajęć	montaż - pojemnik na papier toaletowy, wym. 25x12x26h cm, wym. rolki 19-23cm - stal nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
199	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.7 wc sali zajęć 2.10 wc sali zajęć 2.17 WC os. niepeł. 2.25 WC 2.29 wc sali zajęć 2.32 wc sali zajęć 2.35 wc sali zajęć	montaż - szczotka do WC, tuba, wys. 40cm, średnica 9cm, zawieszana, stal nierdzewna	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
200	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.17 WC os. niepeł. 2.25 WC	montaż - pojemnik, podkładki na deskę sedesową, wym. 21x4x29h cm, zawieszany, stal szlachetna	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 5-08 d.1. 0404-01 7.2 analogia 2.25 WC	montaż - pojemnik na odpady higieniczne, poj. 7l, wym. 29x11x28h cm, zawieszany, stal szlachetna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
202	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylony ścienny 60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.17 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
203	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylony ścienny 80cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.17 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - poręcz kątowa 30/60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.10 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.17 WC os. niepeł.	1	szt.	1.000	
	2.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.35 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
205	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty 40cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.10 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.29 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.32 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
	2.35 wc sali zajęć	2	szt.	2.000	
				RAZEM	10.000
206	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylony ścienny 50cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.10 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.29 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.32 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.35 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
207	KNR 5-08	montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty 60cm	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.10 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.29 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.32 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.35 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
208	KNR 5-08	montaż - krzeselko uchylne przykręcane do ściany	szt.		
d.1.	0404-01				
7.2	analogia				
	2.7 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.10 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.29 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.32 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
	2.35 wc sali zajęć	1	szt.	1.000	
				RAZEM	5.000
209 d.1. 7.2	KNR 5-08 0404-01 analogia 2.17 WC os. niepeł.	montaż - lustro uchylne dla niepełnosprawnych, fi25mm, 600x600mm, stal polysk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45421141-4	ŚCIANKI SYSTEMOWE USTĘPÓW			
1.8.1		PARTER			
210 d.1. 8.1	kalk. własna	Kabina sanitarna ustępowa w łazience dla dzieci - zabudowa wysokości 1,5m z prześwitem na dole 150mm. Sztywność drzwiczek bez użycia profili wzmacniających. Ścianki z płyty wiórowej melaminowanej (LPW) o grubości 25mm. Odporne na środki chemiczne, częste czyszczenie, działanie wilgoci. Zawiasy ze stali powlekanej poliamidem wyposażone w samodomykacze sprężynowe (sprężyna samodomykacza wewnątrz). Nóżki ze stali nierdzewnej. Krawędzie ścian dzielących osłonięte profilem aluminiowym malowanym lakierem poliestrowym. Bezpieczne gałki redukujące możliwość zaczepienia odzieży. Ścianki frontowe kolor wg. kolorystyki sufitu, skrzydła drzwiowe i ścianka dzieląca kolor biały.	kpl.		
	1.19 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	1.22 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	1.25 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	1.29 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	1.32 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	5.000
1.8.2		PIĘTRO			
211 d.1. 8.2	kalk. własna	Kabina sanitarna ustępowa w łazience dla dzieci - zabudowa wysokości 1,5m z prześwitem na dole 150mm. Sztywność drzwiczek bez użycia profili wzmacniających. Ścianki z płyty wiórowej melaminowanej (LPW) o grubości 25mm. Odporne na środki chemiczne, częste czyszczenie, działanie wilgoci. Zawiasy ze stali powlekanej poliamidem wyposażone w samodomykacze sprężynowe (sprężyna samodomykacza wewnątrz). Nóżki ze stali nierdzewnej. Krawędzie ścian dzielących osłonięte profilem aluminiowym malowanym lakierem poliestrowym. Bezpieczne gałki redukujące możliwość zaczepienia odzieży. Ścianki frontowe kolor wg. kolorystyki sufitu, skrzydła drzwiowe i ścianka dzieląca kolor biały.	kpl.		
	2.7 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	2.10 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	2.29 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	2.32 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
	2.35 wc sali zajęć	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	5.000
1.9	45421160-3	BALUSTRADY SCHODOWE WEWNĘTRZNE			
212 d.1. 9	kalk. własna	Pochwyty ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, kolor: grafitowy	m		
	1.15 klatka schodowa	(1.70+1.45)+(1.20+4.20+1.20)+(1.80+4.0+0.40+2.90+0.80)+(0.80+3.10+0.80)+1.60+1.45+1.50+2.60+0.90	m	32.400	
	1.34 klatka schodowa	(1.20+4.50+1.20)+(0.80+4.80+0.80)+(4.60+0.40+4.60+0.20)+4.50	m	27.600	
				RAZEM	60.000
213 d.1. 9	KNR 2-02 1209-01	Balustrada schodowa pochwytami i wypełnieniem ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, wys. 2,70m, kolor: grafitowy, słupki pionowe, prześwit 12cm.	m		
	1.15 klatka schodowa	1.65	m	1.650	
	1.34 klatka schodowa	1.55	m	1.550	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10	45421152-4	ZABUDOWA Z PŁYT KARTON GIPS			
1.10		PARTER			
1.10 .1					
214 d.1. 10.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych GKBI typ H2 - gr. 12.5mm, płyty pod- wójnie 2x12,5mm, na rusztach metalowych	m ²		
	1.4 WC os. niepeł.	1.58*3.84	m ²	6.067	
	1.11 WC	1.05*3.84	m ²	4.032	
	1.19 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.84	m ²	9.216	
	1.21 sala za- jęć	(0.25+0.40)*3.84	m ²	2.496	
	1.22 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.84	m ²	9.216	
	1.25 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.84	m ²	9.216	
	1.29 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.84	m ²	9.216	
	1.32 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.84	m ²	9.216	
	1.37 pom. konserwator	(0.85+0.20)*1.40	m ²	1.470	
	1.45 szatnia/ umywalnia	1.05*3.84	m ²	4.032	
				RAZEM	64.177
1.10		PIĘTRO			
1.10 .2					
215 d.1. 10.2	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych GKBI typ H2 - gr. 12.5mm, płyty pod- wójnie 2x12,5mm, na rusztach metalowych	m ²		
	2.1 komuni- kacja	(1.35+0.55)*3.70	m ²	7.030	
	2.5 komuni- kacja	(1.90+0.50)*3.70	m ²	8.880	
	2.7 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.70	m ²	8.880	
	2.10 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.70	m ²	8.880	
	2.12 wyda- walnia	2.10*3.70	m ²	7.770	
	2.17 WC os. niepeł.	1.58*3.70	m ²	5.846	
	2.22 pom. metodyczny	(1.90+0.25)*1.20	m ²	2.580	
	2.25 WC	1.05*3.70	m ²	3.885	
	2.26 pom. gospodarcze	(1.35+0.65)*3.70	m ²	7.400	
	2.29 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.70	m ²	8.880	
	2.31 sala za- jęć	(0.25+0.40)*3.70	m ²	2.405	
	2.32 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.70	m ²	8.880	
	2.35 wc sali zajęć	(0.70+0.55+1.15)*3.70	m ²	8.880	
				RAZEM	90.196
1.10		ZABUDOWA POD UMYWALKI - WC SAL ZAJĘĆ			
1.10 .3					
216 d.1. 10.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych GKBI typ H2 - gr. 12.5mm, na rusztach metalowych	m ²		
	1.19 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	1.22 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	1.25 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	1.29 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	1.32 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	2.7 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	
	2.10 wc sali zajęć	[(2.70*0.55*2+1.80*0.55+0.60*0.55*2+0.30*0.55*4)]+[(0.70+0.70+0.70+1.80+ 1.80+0.30+0.30)*0.10]	m ²	5.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2.29 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 \times 2 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	5.910	
	2.32 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 \times 2 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	5.910	
	2.35 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 \times 2 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	5.910	
				RAZEM	59.100
217 d.1. 10.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie pionowe	m ²		
	1.19 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	1.22 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	1.25 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	1.29 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	1.32 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	2.7 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	2.10 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	2.29 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	2.32 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
	2.35 wc sali zajęć	$[(2.70 \times 0.55 + 1.80 \times 0.55 + 0.60 \times 0.55 \times 2 + 0.30 \times 0.55 \times 4)] + [(0.70 + 0.70 + 0.70 + 1.80 + 1.80 + 0.30 + 0.30) \times 0.10]$	m ²	4.425	
				RAZEM	44.250
218 d.1. 10.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		poz.217	m ²	44.250	
				RAZEM	44.250
1.11	45421152-4	ZABUDOWA - DOMEK W SALI ZAJĘĆ			
219 d.1. 11	KNR 0-21 4002-17	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. 65mm, drewno 38x63mm	mb		
	1.18 sala zajęć	2	mb	2.000	
	1.21 sala zajęć	2	mb	2.000	
	1.24 sala zajęć	2	mb	2.000	
	1.28 sala zajęć	2	mb	2.000	
	1.31 sala zajęć	2	mb	2.000	
	2.28 sala zajęć	2	mb	2.000	
	2.31 sala zajęć	2	mb	2.000	
	2.34 sala zajęć	2	mb	2.000	
				RAZEM	16.000
220 d.1. 11	KNR 0-21 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i krokwie dachu o szer. do 65mm, drewno 38x63mm, rozstaw słupków/krokwi co 33cm.	m ²		
	1.18 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	1.21 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	1.24 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	1.28 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	1.31 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	2.28 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	2.31 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
	2.34 sala zajęć	$(1.40 + 1.40 + 1.25 + 1.25) \times 1.0$	m ²	5.300	
				RAZEM	42.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.1. 11	KNR 0-21 4002-01	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian o szer. 65mm, drewno 38x63mm	mb		
	1.18 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	1.21 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	1.24 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	1.28 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	1.31 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	2.28 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	2.31 sala za-jęc	2	mb	2.000	
	2.34 sala za-jęc	2	mb	2.000	
				RAZEM	16.000
222 d.1. 11	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 12mm	m ²		
	1.18 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	1.21 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	1.24 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	1.28 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	1.31 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	2.28 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	2.31 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
	2.34 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*1.0]*2$	m ²	10.600	
				RAZEM	84.800
223 d.1. 11	KNR 0-21 4004-06 analogia	Obudowa poszycia ścian z płyt OSB płytami kompaktowymi laminowanymi HPL gr. 6mm	m ²		
	1.18 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	1.21 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	1.24 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	1.28 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	1.31 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	2.28 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	2.31 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
	2.34 sala za-jęc	$[(1.40+1.40+1.25+1.25)*0.10]+[(1.35*2+1.10*2)*1.0]+[(1.40*2+1.25*2)*1.0]$	m ²	10.730	
				RAZEM	85.840
1.12	45421152-4	ŚCIANA MOBILNA PANELOWA			
224 d.1. 12	kalk. własna	Ściana mobilna panelowa, wys. 3m, gr. 100mm, kolor biały, odporność ognio- wa EI15 montaż bezpośrednio do belki żelb. (4.85+4.85+7.08)*3.0	m ²		
	2.3 hol re- kreacyjny		m ²	50.340	
				RAZEM	50.340
1.13	45313100-5	DOSTAWA I MONTAŻ WIND			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.1. 13	kalk. własna	DŹWIG OSOBOWY HYDRAULICZNY PRZYSTOSOWANY DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dostawa i montaż SPECYFIKACJA DŹWIGU Udźwig: 630 kg Ilość osób: 8 Ilość przystanków: 2 (+0,00; +4,00), Wymiary kabiny: 1100(szer.) x 1400(głęb.) x 2170(wys.) mm Ilość wejść 1 (kabina nieprzelotowa) Wykończenie kabiny: Struktura kabiny: stal malowana Polimod / kolor szary Panele kabiny: laminat / kolor żółty Podłoga kabiny: PVC / kolor jasny szary Lustro: 1 ściany Poręcz dla osób niepełnosprawnych Oświetlenie: LED panel Drzwi kabinowe: 90(szer.)x200(wys.)cm, teleskopowe, stal nierdzewna Szyb windowy– wymiary min.: podszybie: 1000 mm, nadszybie: 3300 mm szerokość: 1550 mm, głębokość: 1750 mm Prędkość: 0,62 m/s Rodzaj napędu: hydrauliczny / fluitronic Moc napędu: 9,5 kW Blok zaworowy: NGV proporcjonalny Sterowanie: mikroprocesorowe Tryb jazdy: zbiorczość góra / dół Maszynownia: w szafie 780(szer.) x 350(głęb.) x 2060(wys.) mm w pomieszczeniu na parterze Zasilanie: 400V / trójfazowe 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.1. 13	kalk. własna	DŹWIG TOWAROWY - dostawa i montaż SPECYFIKACJA DŹWIGU TOWAROWEGO *Kabina dzielona półką na część „czyste-brudne”, w konstrukcji samonośnej. Konstrukcja szachtu mocowana do stropów parteru i piętra, obudowana na stronach z drzwiami przystankowymi podwójnie płytami G-K 2x12mm do pełnej wysokości kondygnacji piętra. * Udźwig: 100 kg * Wysokość podłogi kabiny od posadzki: 750 mm * Wysokość podnoszenia: 4,00 m * Ilość przystanków: 2 (+0,00; +4,00) * Ilość dojeżdż: 4 (A-C, A-C) * Prędkość: 0,35 m/s * Moc silnika: 0,66 kW * Kabina o wymiarach: 820(szer.) x 820(głęb.) x 1200(wys.) mm * Wykończenie kabiny: stal nierdzewna * Wymiar otworu w stropie: 1110(szer.) x 1060(gł.) mm * Drzwi przystankowe: 720(szer.)x1175(wys.) mm, gilotynowe, stal nierdzewna * Zasilanie: 3 x 400 V, 50 Hz * Wymagana głębokość podszybia: 0 mm * Maszynownia w górnej części konstrukcji dźwigu, nad drzwiami przystankowymi * Zestaw windowy wyposażony w interkom słuchawkowy 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		STAN WYKOŃCZENIOWY - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA			
2.1	45261210-9	POKRYCIE STROPODACHU			
227 d.2. 0604-01 1	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²		
		470.60+571.31+98.61	m ²	1140.520	
				RAZEM	1140.520
228 d.2. 0602-03 1	KNNR 2 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych spadkowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPIAN SPADKOWY DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200 (470.60*0.20)+(571.31*0.30)+(98.61*0.15)	m ³		
			m ³	280.305	
				RAZEM	280.305
229 d.2. 0602-03 1	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPIAN DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200 gr. 10cm poz.227	m ²		
			m ²	1140.520	
				RAZEM	1140.520
230 d.2. 0602-03 1	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPAPA DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200 gr. 10cm poz.227	m ²		
			m ²	1140.520	
				RAZEM	1140.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
231 d.2. 1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa termozgrzewalna podkładowa z wbudowanym systemem wentylacji pokrycia papowego, z asfaltem modyfikowanym SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej, aktywowane termicznie pasma klejowe na stronie spodniej 50%, grubość papy 3,0mm poz.227	m ² m ²	 1140.520	
				RAZEM	1140.520
232 d.2. 1	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego do pap termozgrzewalnych, kominiek do wietrzenia termoizolacji oraz do uwalniania pary wodnej, materiał PP – polipropylen barwiony w masie, średnica 75mm, wys. 275mm poz.227/40	szt. szt.	 28.513	
				RAZEM	28.513
233 d.2. 1	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia PYE PV250 S5,2 poz.227	m ² m ²	 1140.520	
				RAZEM	1140.520
234 d.2. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych fi125mm STANDARD PROSTY OGRZEWANY 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
235 d.2. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych awaryjnych - wpust ogrzewany fi 100mm 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
236 d.2. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych fi 70mm STANDARD PROSTY OGRZEWANY 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
237 d.2. 1	KNR 0-17 2610-02 segment lewy segment prawy kuchnia	Docieplenie ścian attyki płytami styropianowymi - styropian gr. 10cm, wykończenie zaprawą klejową z wtopioną siatką w włókna szklanego oraz pokryte preparatem gruntującym - strona wewnętrzna (27.58+17.33+27.96+4.35+0.38+12.98)*0.55 (2.74+2.88+7.70+27.12+21.02+24.24+3.30)*0.50+(2.50+4.0+2.50+2.50+4.0+2.50)*1.30+7.28*0.55 (2.48+11.51+14.92+5.91)*1.00	m ² m ² m ² m ²	 49.819 71.904 34.820	
				RAZEM	156.543
238 d.2. 1	KNR 2-02 1113-06 analogia segment lewy segment prawy kuchnia	Montaż izoklinów styropianowych 10/10cm (27.58+17.33+27.96+4.35+0.38+12.98) (2.74+2.88+7.70+27.12+21.02+24.24+3.30)+(2.50+4.0+2.50+2.50+4.0+2.50)+7.28 (2.48+11.51+14.92+5.91+12.34+5.50)	m m m m	 90.580 114.280 52.660	
				RAZEM	257.520
239 d.2. 1	KNNR 2 0601-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa podkładowa PYE G200 S4,0 poz.237	m ² m ²	 156.543	
				RAZEM	156.543
240 d.2. 1	KNNR 2 0601-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia PYE PV250 S5,2 poz.237	m ² m ²	 156.543	
				RAZEM	156.543
241 d.2. 1	KNR 4-01 0414-02 analogia segment lewy segment prawy kuchnia	Płyta OSB pod obróbki blacharskie attyki (27.58+17.33+27.96+4.35+0.38+12.98)*0.60 (2.88+7.70+27.12+21.02+24.24)*0.60+(2.50+4.0+2.50+2.50+4.0+2.50)*0.60+7.28*0.60 (2.48+11.51+14.92+5.91)*0.60	m ² m ² m ² m ²	 54.348 64.944 20.892	
				RAZEM	140.184
242 d.2. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ściany attyki poz.241	m ² m ²	 140.184	
				RAZEM	140.184
243 d.2. 1	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie kominów płytami styropianowymi - styropian gr. 5 cm, tynk silikony	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.24*2+0.48*2)*1.50	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
244	KNR 2-17	Montaż krtek wentylacyjnych metalowych 14x24cm na kominach	szt.		
d.2.	0137-01				
1	analogia				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
245	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.2.	0514-02	kowanej - czapki kominowe			
1		0.50*0.70	m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
2.2	45443000-4	WYKOŃCZENIE TYNKIEM CIENKOWARSTWOWYM			
246	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm o szer.w rozwinięciu do	m		
d.2.	202 0541-01	25 cm - parapety zewnętrzne			
2					
		POZIOM PARTERU			
	O1	2.4*4	m	9.600	
	O3	1.0*2	m	2.000	
	O4	1.4*4	m	5.600	
	O5	1.0	m	1.000	
	O6	0.7*5	m	3.500	
	O7	1.2*4	m	4.800	
	O8	1.6*3	m	4.800	
		POZIOM PIĘTRA			
	O1	6.50	m	6.500	
	O2	6.50	m	6.500	
	O3	6.50	m	6.500	
	O4	6.50	m	6.500	
	O5	6.50	m	6.500	
	O6	2.4*5	m	12.000	
	O7	2.1	m	2.100	
	O8	1.6*5	m	8.000	
	O9	1.2*7	m	8.400	
	O10	0.7*3	m	2.100	
	O11	0.7*2	m	1.400	
				RAZEM	97.800
247	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	0103-02				
2					
		POZIOM PARTERU			
	W1	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W2	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W3	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W4	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	W5	[(6.5*2.8)-(1.4*2.0)]	m ²	15.400	
	O1	2.4*2.0*4	m ²	19.200	
	O3	1.0*2.0*2	m ²	4.000	
	O4	1.4*0.7*4	m ²	3.920	
	O5	1.0*0.9	m ²	0.900	
	O6	0.7*1.4*5	m ²	4.900	
	O7	1.2*0.7*4	m ²	3.360	
	O8	1.6*0.7*3	m ²	3.360	
		POZIOM PIĘTRA			
	O1	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O2	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O3	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O4	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O5	6.50*2.30	m ²	14.950	
	O6	2.4*2.0*5	m ²	24.000	
	O7	2.1*2.8	m ²	5.880	
	O8	1.6*0.7*5	m ²	5.600	
	O9	1.2*0.7*7	m ²	5.880	
	O10	0.7*1.4*3	m ²	2.940	
	O11	0.7*1.2*2	m ²	1.680	
		FASADY ELEWACYJNE			
	elewacja pół-	(2.98+2.97)*10.04	m ²	59.738	
	nocna - szat-				
	nia/hol				
	elewacja pół-	3.2*7.0	m ²	22.400	
	nocna - klat-				
	ka schodowa				
	elewacja zachodnia -	2.0*4.98	m ²	9.960	
	klatka scho-				
	dowa				
				RAZEM	329.468

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 16cm, wykończenie cokołów - tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²		
	elewacja południowa	$(28.84+5.05+3.60+1.0+25.12)*0.30$	m ²	19.083	
	elewacja wschodnia	$21.90*0.30$	m ²	6.570	
	elewacja północna	$(28.0+7.95+1.65+5.0)*0.30$	m ²	12.780	
	elewacja zachodnia	$12.17*0.30$	m ²	3.651	
				RAZEM	42.084
249 d.2. 2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
	elewacja południowa	$(28.84+5.05+3.60+1.0+25.12)$	m	63.610	
	elewacja wschodnia	21.90	m	21.900	
	elewacja północna	$(28.0+7.95+1.65+5.0)$	m	42.600	
	elewacja zachodnia	12.17	m	12.170	
				RAZEM	140.280
250 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 20cm, tynk silikonowy	m ²		
	elewacja południowa	$[(28.84+5.05+1.0+25.12)*8.85]-[17.08*6.8+6.5*6.8]+[2.1*1.2]$	m ²	373.265	
	elewacja wschodnia	$(21.90*8.85)-(17.13*6.80)$	m ²	77.331	
	elewacja północna	$[(10.82+13.98+5.0)*8.85-(6.0*10.20)]+(0.35*7.0)+(10.40*1.85)+(5.0*8.85)+(12.88*5.0)$	m ²	332.870	
	elewacja zachodnia	$[(7.71+1.0)*8.85]+(1.5*5.65)+(6.05*5.2)+[(2.34+2.9)*3.20]$	m ²	133.787	
				RAZEM	917.253
251 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 16cm, tynk silikonowy	m ²		
	elewacja południowa	$4.08*2.8+4.08*2.30$	m ²	20.808	
	elewacja wschodnia	$4.13*2.80+4.13*2.30$	m ²	21.063	
	elewacja północna	$(1.5*2.0)*4$	m ²	12.000	
				RAZEM	53.871
252 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 16cm, okładzina ścienna - faktura drewna elastyczna deska elewacyjna klejona do ściany, wym. 260x16cm x 3mm, kolor: złoty dąb	m ²		
	analogia elewacja południowa	$(17.08*1.70)+(6.50*1.70)$	m ²	40.086	
	elewacja wschodnia	$17.13*1.70$	m ²	29.121	
	elewacja północna	$10.2*2.0$	m ²	20.400	
				RAZEM	89.607
253 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 20cm, okładzina ścienna - faktura drewna elastyczna deska elewacyjna klejona do ściany, wym. 260x16cm x 3mm, kolor: złoty dąb	m ²		
	analogia elewacja południowa	$3.6*8.85+4.70*0.80$	m ²	35.620	
	elewacja północna	$(3.2*1.85)+(1.30*8.85)+(4.70*0.80)+(6.35*5.8)+(15.8*5.5)$	m ²	144.915	
	elewacja zachodnia	$(2.0*1.95+2.0*1.95)+(1.40*3.20)+(3.60*4.90)+(12.40*4.90)$	m ²	90.680	
				RAZEM	271.215
254 d.2. 2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian EPS70, gr. 10cm, okładzina ścienna - faktura drewna elastyczna deska elewacyjna klejona do ściany, wym. 260x16cm x 3mm, kolor: złoty dąb	m ²		
	analogia elewacja południowa	$3.05*1.25+3.05*0.80$	m ²	6.253	
	elewacja północna	$3.05*1.25+3.05*0.80$	m ²	6.253	
				RAZEM	12.506
255 d.2. 2	KNR AT-31 0705-02	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych PCV z siatką - BP13 CIEMNY SZARY RAL 7024 9mm/6mm	m		
		stolarka parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	W1	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W2	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W3	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W4	6.5+2.8*2	m	12.100	
	W5	6.5+2.8*2	m	12.100	
	O1	2.4+2.0*2	m	6.400	
	O3	(1.0+2.0*2)*2	m	10.000	
	O4	(1.4+0.7*2)*4	m	11.200	
	O5	1.0+0.9*2	m	2.800	
	O6	(0.7+1.4*2)*5	m	17.500	
	O7	(1.2+0.7*2)*4	m	10.400	
	O8	(1.6+0.7*2)*3	m	9.000	
		stolarka piętro			
	O1	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O2	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O3	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O4	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O5	6.50+2.30*2	m	11.100	
	O6	(2.4+2.0*2)*5	m	32.000	
	O7	2.1+2.8*2	m	7.700	
	O8	(1.6+0.7*2)*5	m	15.000	
	O9	(1.2+0.7*2)*7	m	18.200	
	O10	(0.7+1.4*2)*3	m	10.500	
	O11	(0.7+1.2*2)*2	m	6.200	
		fasady aluminiowe			
	elewacja północna - szatnia/hol	10.04+7.0*2	m	24.040	
	elewacja północna - klatka schodowa	3.2+7.0*2	m	17.200	
	elewacja zachodnia - klatka schodowa	2.0+4.98*2	m	11.960	
				RAZEM	326.100
256	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych z siatką - BP15E i BP16V	m		
d.2.	0705-01	– listwy elewacyjne dylatacyjne + uszczelka BP25			
2	elewacja północna	8.85	m	8.850	
	elewacja południowa	8.85	m	8.850	
				RAZEM	17.700
2.3	44212310-5	RUSZTOWANIA RAMOWE ELEWACYJNE			
257	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 45dni	m ²		
d.2.	1504-02				
3	elewacja południowa	(28.84+5.05+3.60+1.0+25.12)*8.85	m ²	562.949	
	elewacja wschodnia	21.90*8.85	m ²	193.815	
				RAZEM	756.764
258	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 45dni	m ²		
d.2.	1504-02				
3	elewacja północna	[(28.0+7.94+16.68)*8.85]+(12.88*5.0)+[(6.35+15.80)*5.80]	m ²	658.557	
	elewacja zachodnia	(12.17*8.85)+(6.05*5.20)+[(3.60+12.40)*4.90]	m ²	217.565	
				RAZEM	876.122
259	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2.	1505-01				
3		poz.258	m ²	876.122	
				RAZEM	876.122
2.4	45111291-4	OPASKA PRZY BUDYNKU - STRONA PÓŁNOCNA			
260	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2.	0104-03				
4	elewacja południowa	(5.35+3.10+5.30+5.35+12.75)*0.50	m ²	15.925	
	elewacja wschodnia	(1.90+3.15+1.90)*0.50	m ²	3.475	
	elewacja północna	(10.95+13.50)*0.50	m ²	12.225	
				RAZEM	31.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.2. 4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych, frakcja 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm - odtworzenie chodnika poz.260	m ² m ²	 31.625 RAZEM	 31.625
262 d.2. 4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.260	m ² m ²	 31.625 RAZEM	 31.625
263 d.2. 4	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7cm, kolor grafit, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.260	m ² m ²	 31.625 RAZEM	 31.625
264 d.2. 4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową elewacja południowa (5.35+3.10+5.30+5.35+12.75)+(0.50*9) elewacja wschodnia (1.90+3.15+1.90)+(0.50*4) elewacja północna (10.95+13.50)+(0.50*4)	m m m m	 36.350 8.950 26.450 RAZEM	 71.750
265 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 pod obrzeże betonowe 30x8 poz.264*0.037	m ³ m ³	 2.655 RAZEM	 2.655
2.5 45443000-4 ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM					
266 d.2. 5	analiza indywidualna	Zadaszenie szklane mocowane punktowo z belkami nośnymi ze stali nierdzewnej, spadek do budynku, rynna kwadratowa, wym. zadaszenia 3,56x1,55m - zadaszenie nad wejściem głównym do budynku - elewacja południowa	kpl. kpl.	 1.000 RAZEM	 1.000
267 d.2. 5	analiza indywidualna	Zadaszenie szklane mocowane punktowo z belkami nośnymi ze stali nierdzewnej, spadek do budynku, rynna kwadratowa, wym. zadaszenia 2,70x1,55m - zadaszenie nad wejściem do budynku dla personelu - elewacja północna	kpl. kpl.	 1.000 RAZEM	 1.000
268 d.2. 5	analiza indywidualna	Zadaszenie szklane mocowane punktowo z belkami nośnymi ze stali nierdzewnej, spadek od budynku, wym. zadaszenia 3,44x1,55m - zadaszenie nad wyjściem z klatki schodowej - elewacja północna	kpl. kpl.	 1.000 RAZEM	 1.000
2.6 45111291-4 WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE					
269 d.2. 6	kalk. własna	montaż - wycieraczka kraty stalowa, z korytem, wym. 150x80cm zlicowana z kostką chodnika elewacja południowa 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
270 d.2. 6	kalk. własna	montaż - wycieraczka kraty stalowa, z korytem, wym. 120x80cm zlicowana z kostką chodnika elewacja północna 1 elewacja zachodnia 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000 RAZEM	 2.000
2.7 45443000-4 OBUDOWA BLOKOWA OKNA					
271 d.2. 7	analiza indywidualna	obudowa blokowa okna, szer. 20cm, gł. 10cm, w kolorze stolarki okiennej lico i boki z plexiglasu gr. 3mm, tył PCV gr. 8mm, podświetlenie LED 3-diodowe SMD IP68 kąt świecenia 160 st., zasilacz 12V IP68 ~400W zasilacze umiejscowić w skrzynkach instalacyjnych na ścianach pod stropem w przestrzeni międzysufitowej, poprowadzić przewody od zabudowy do skrzynek. Zabudowy plexiglas na ościeżach wykonać jako rozbieralne, w celu możliwości wymiany oświetlenia z wnętrza budynku elewacja południowa 14 elewacja północna 9 elewacja zachodnia 4	kpl. kpl. kpl. kpl.	 14.000 9.000 4.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	29827.8678		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	asfaltowy, trwale plastyczny uszczelniacz dekarski dachowy WET - R- DRI ROOF CEMENT	kg	17.1078		
2.	Automatyczny stojący bezdotykowy dozownik na płyn do dezynfekcji rąk. Obudowa stalowa malowana proszkowo, stal nierdzewna, kolor czarny. Bezdotykowa dezynfekcja rąk następuje po umieszczeniu rąk wewnątrz otworu, fotokomórka wykrywa ruch i podajnik dozuje odpowiednią ilość płynu. Dozownik zasilany z sieci 230V. Pojemność zbiornika z płynem 5 litrów, zasilanie baterijne fotokomórki, urządzenie posiada tackę ociekową, zamykane na klucz. Wymiary: wys. 145 cm, szer. 30 cm, gł. 20 cm, wym. podstawy: 55x45cm.	szt.	2.0000		
3.	Automatyczny ścienny bezdotykowy dozownik na płyn do dezynfekcji rąk. Obudowa stalowa malowana proszkowo, stal nierdzewna, kolor czarny. Bezdotykowa dezynfekcja rąk następuje po umieszczeniu rąk wewnątrz wnęki urządzenia, fotokomórka wykrywa ruch i podajnik dozuje odpowiednią ilość płynu. Dozownik zasilany z sieci 230V. Pojemność zbiornika z płynem 5 litrów, urządzenie posiada tackę ociekową, zamykane na klucz. Wymiary: wys. 70cm, szer. 30cm, gł. 23cm, wys. wnęki 31cm.	szt.	1.0000		
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.1633		
5.	Balustrada schodowa pochwytem i wypełnieniem ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, wys. 2,70m, kolor: grafitowy, słupki pionowe, prześwit 12cm	m	3.2000		
6.	Bejca akrylowa do deski dekoracyjnej tabulo KOSBUD	litr	1.8666		
7.	Belka wsporcza, dwa podwójne mocowania szkła - stal nierdzewna, okucia ze stali nierdzewnej, talerze fi60	szt.	4.0000		
8.	Belka wsporcza, dwa pojedyncze mocowania szkła - stal nierdzewna, okucia ze stali nierdzewnej, talerze fi60	szt.	6.0000		
9.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	2.7612		
10.	blacha ocynkowana płaska 0,50mm - obróbki	m ²	706.8860		
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.5851		
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0072		
13.	Chwytek elektromagnetyczny do drzwi ppoż do montażu podłogowego GEZE 24V DC	szt.	5.0000		
14.	Chwytek elektromagnetyczny do drzwi ppoż naścienny GEZE 24V DC	szt.	11.0000		
15.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	262.5544		
16.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0.1062		
17.	Dozownik do mydła w płynie Tork ELEVATION 1 litr plastik biały	szt.	22.0000		
18.	Dozownik mydła w płynie, FANECO LAB, poj. 0,8l, wym. 10x9x16h cm - stal nierdzewna	szt.	20.0000		
19.	drabina Crynoline bez kosza, mocowana do ściany, aluminiowa, L=4,5m, szer. zewnętrzna drabiny: 55cm, antypoślizgowe szczeble 28x28 mm o szerokości 50cm	kpl.	2.0000		
20.	drewno suszone, strugane, C-24, gr. 38x63 mm	m ³	0.7640		
21.	drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowo-szklane, profil MB-78EI, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI60, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	3.3000		
22.	drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowo-szklane, profil MB-78EI, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	16.0420		
23.	drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowo-szklane, profil MB-78EI, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI60, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	11.7600		
24.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-45, szyba pojedyncza, malowane proszkowo	m ²	38.5440		
25.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-45, szyba pojedyncza, malowane proszkowo, obustronny pochwyt odgięty wys. 35cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	17.8320		
26.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-45, szyba pojedyncza, malowane proszkowo, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	7.5740		
27.	drzwi dwuskrzydłowe, profil MB-60, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo	m ²	14.0000		
28.	drzwi dwuskrzydłowe, profil MB-60, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo, obustronny pochwyt prosty wys. 120cm ze stali nierdzewnej na skrzydle głównym	m ²	16.1100		
29.	drzwi dwuskrzydłowe, skrzydła drzwiowe stalowe płaszczowe, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne	m ²	3.0450		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30.	drzwi dwuskrzydłowe, skrzydła drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne	m ²	2.7470		
31.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 425x125mm ze stali nierdzewnej	kpl.	1.0000		
32.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.	4.0000		
33.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	3.0000		
34.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	2.0000		
35.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 425x125mm ze stali nierdzewnej	kpl.	2.0000		
36.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.	18.0000		
37.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, laminowane HPL, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe z podcięciem wentylacyjnym wys. 30mm	kpl.	3.0000		
38.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, skrzydło drzwiowe gładkie malowane, lakier UV, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	4.0000		
39.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drewniane, wiórowo-otworowane, konstrukcja ramowo-płytowa, skrzydło drzwiowe gładkie malowane, lakier UV, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 450x200mm ze stali nierdzewnej	kpl.	10.0000		
40.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nierdzewnej	kpl.	1.0000		
41.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	4.0000		
42.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nierdzewnej	kpl.	2.0000		
43.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła karton komórkowy, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, skrzydło drzwiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną wym. 480x80mm ze stali nierdzewnej	kpl.	1.0000		
44.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła styropian, ościeżnica stalowa stała, drzwi zewnętrzne, wymiar światła przejścia 100x200cm	kpl.	1.0000		
45.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI30, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	1.0000		
46.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczone, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm	kpl.	5.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczowe, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 90x200cm, jednostronna dźwignia przeciwpaniczna - strona wewnętrzna	kpl.	1.0000		
48.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczowe, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa stała, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm	kpl.	2.0000		
49.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczowe, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa stała, drzwi zewnętrzne, wymiar światła przejścia 100x200cm	kpl.	1.0000		
50.	drzwi jednoskrzydłowe, skrzydło drzwiowe stalowe płaszczowe, malowane proszkowo, wypełnienie skrzydła wełna mineralna, odporność ogniowa EI30, ościeżnica stalowa okalająca, drzwi wewnętrzne, wymiar światła przejścia 80x200cm	kpl.	1.0000		
51.	DŹWIG OSOBOWY HYDRAULICZNY PRZYSTOSOWANY DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dostawa i montaż SPECYFIKACJA DŹWIGU Udźwig: 630 kg Ilość osób: 8 Ilość przystanków: 2 (+0,00; +4,00), Wymiary kabiny: 1100(szer.) x 1400(głęb.) x 2170(wys.) mm Ilość wejść 1 (kabina nieprzelotowa) Wykończenie kabiny: Struktura kabiny: stal malowana Polimod / kolor szary Panele kabiny: laminat / kolor żółty Podłoga kabiny: PVC / kolor jasny szary Lustro: 1 ściany Poręcz dla osób niepełnosprawnych Oświetlenie: LED panel Drzwi kabinowe: 90(szer.)x200(wys.)cm, teleskopowe, stal nierdzewna Szyb windowy- wymiary min.: podszybie: 1000 mm, nadszybie: 3300 mm szerokość: 1550 mm, głębokość: 1750 mm Prędkość: 0,62 m/s Rodzaj napędu: hydrauliczny / fluitronic Moc napędu: 9,5 kW Blok zaworowy: NGV proporcjonalny Sterowanie: mikroprocesorowe Tryb jazdy: zbiorczość góra / dół Maszynownia: w szafie 780(szer.) x 350(głęb.) x 2060(wys.) mm w pomieszczeniu na parterze Zasilanie: 400V / trójfazowe	kpl.	1.0000		
52.	dźwig towarowy, model MDL 100, udźwig 100kg	kpl.	1.0000		
53.	elastyczna deska elewacyjna Tabulo klejona do ściany, wym. 260x16cm x 3mm, kolor: złoty dąb	m ²	391.9944		
54.	Farba lateksowa OPTILATEX na do ścian i sufitów, opak. 10 l, KABE	dm ³	1521.7451		
55.	Folia budowlana czarna atestowana 0,2 mm, wymiar 5x20 m	m ²	3691.7880		
56.	Folia malarska 4x5 SUPER MOCNA	m ²	2935.8758		
57.	Folia paroizolacyjna PE - 0,2 mm 2,00x50m żółta	m ²	1368.6240		
58.	gips szpachlowy	kg	571.6058		
59.	Gładź gipsowa wyrównująco-szpachlowa GŁADŹ 601, opak. 20 kg	kg	27174.0200		
60.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	11.2147		
61.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	10.3920		
62.	Impregnat zabezpieczający do deski tabulo KOSBUD	litr	74.6656		
63.	Kabina sanitarna wys. 1,5m z prześwitem na dole 150mm. Szywność drzwiczek bez użycia profili wzmacniających. Ścianki z płyty wiórowej melaminowanej (LPW), gr. 25mm. Zawiasy ze stali powlekanej poliamidem wyposażone w samodomykacze sprężynowe. Nóżki ze stali nierdzewnej. Krawędzie ścian dzielących osłonięte profilem aluminiowym malowanym lakierem poliestrowym. Bezpieczne gałki redukujące możliwość zaczepienia odzieży. Ścianki frontowe kolor wg. kolorystyki sufitu, skrzydła drzwiowe i ścianka dzieląca kolor biały.	kpl.	10.0000		
64.	klamki mocujące	szt.	4899.7806		
65.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	522.8454		
66.	klapa oddymiająca jednoskrzydłowa, wym. 100x180cm, pow. czynna Acz=1,44m ² , wyposażona w owiewki i kierownicę, sterowanie pneumatyczne oddymiania, sterowanie elektryczne wentylacji	szt	1.0000		
67.	klapa oddymiająca jednoskrzydłowa, wym. 100x240cm, pow. czynna Acz=1,92m ² , wyposażona w owiewki i kierownicę, sterowanie pneumatyczne oddymiania, sterowanie elektryczne wentylacji	szt	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68.	Klej dyspersyjny TERMOLEP-D KOSBUD	kg	821.3216		
69.	klej na bazie żywicy akrylowej w wodnej dyspersji Mapei Rollcoll	kg	694.1008		
70.	Klej tytan montażowy do luster 310 ml,SELENA	op.	18.6300		
71.	Kliny styropianowe 10x10cm nielaminowane	m	275.5464		
72.	Kolek rozporowy ramowy KPR-PIKE-08065SK 002_KPS_P 100 szt., WKREĆ-MET	100 szt.	1.8354		
73.	kołki do wstrzeliwania	szt.	544.3562		
74.	kołki plastikowe do płyt	szt.	6180.9560		
75.	kołki rozporowe'	szt.	114.3020		
76.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	941.5778		
77.	kołki rozporowe z wkretami	szt.	423.6456		
78.	kominek wentylacyjny do pap termozgrzewalnych, PP polipropylen barwiony w masie, średnica 75mm, wys. 275mm	szt.	28.5130		
79.	Kosz na śmieci naścienny 45 litrów JM-Metzger plastik biały	szt.	13.0000		
80.	kosz naścienny na ręczniki papierowe, FANECO, poj. 30l, wym. 31x22x63h cm, stal nierdzewna	szt.	7.0000		
81.	kotwy metalowe	szt.	497.9480		
82.	kotwy stalowe	szt.	2328.9462		
83.	kotwy stalowe	szt.	32.8000		
84.	Kratka wentylacyjna nierdzewna montowana na łapki do otworu 140 x 200mm	szt.	4.0000		
85.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane'	t	6.7045		
86.	krzeselko prysznicowe uchylne	szt.	10.0000		
87.	lakier lamperyjny	dm ³	100.5336		
88.	lepik asfaltowy na zimno na bazie rozpuszczalników	kg	1127.7900		
89.	LISTWA ALUMINIOWA PRZYPODŁOGOWA METAL LINE 97/8SF	m	64.2390		
90.	listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt.	73.6470		
91.	listwa dylatacyjna do płytek podłogowych aluminiowy z wkładką EPDM	m	18.7950		
92.	lustro grubości 4mm	m ²	38.0052		
93.	lustro uchylne dla niepełnosprawnych, fi25mm, 600x600mm, stal polysk	szt.	2.0000		
94.	łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	712.9710		
95.	łącznik wzdużny RIGIPS do CD 60	szt.	36.2144		
96.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	4334.4213		
97.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	114.3514		
98.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	48.3794		
99.	Miał kamienny łamany (kruszywo)	t	0.4522		
100.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	1025.9592		
101.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	73.1850		
102.	obudowa blokowa okna, szer. 20cm, gł. 10cm, w kolorze stolarki okiennej lico i boki z plexiglasu gr. 3mm, tył PCV gr. 8mm, podświetlenie LED 3-diodowe SMD IP68 kąt świecenia 160 st., zasilacz 12V IP68 ~ 400W'	kpl.	27.0000		
103.	okno aluminiowe, profil MB-45, profil jednokomorowy, malowane proszkowo, okno wewnętrzne	m ²	6.0000		
104.	okno aluminiowe, profil MB-60, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo, potrójny pakiet szybowy, wsp. Uw maksymalnie 0,90 [W/m ² *K]	m ²	238.2760		
105.	Papa podkładowa ICOPAL WENTYLACJA BAZA 3 Szybki Syntan SBS gr.3,0mm	m ²	1254.5720		
106.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna'	m ²	2593.9170		
107.	Papa asfaltowa podkładowa VILLAS PYE G200 S4,0	m ²	172.1973		
108.	Papa asfaltowa wierzchniego krycia termozgrzewalna VILLAS STANDARD W-PYE PV250 S5,2	m ²	1426.7693		
109.	papa izolacyjna nr 400	m ²	3.5200		
110.	parapet konglomerat gr. 3cm	m ²	32.9050		
111.	Parapety z blachy ocynkowanej powlekane, szare - 23 cm	m	97.8000		
112.	pasta podłogowa bezbarwna'	kg	162.6934		
113.	Piana montażowa pistoletowa PROFESSIONAL GOLD 65 LOW EXPANSION pmpg-65-900 900 ML, wkreć-met	op.	83.7278		
114.	pianka poliuretanowa	kg	167.4230		
115.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	8.8923		
116.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO GKBI typ H2 - wodoodporna 12.5 mm	m ²	628.2335		
117.	Płyta OSB-3 12 mm 250x125cm SWISS KRONO GROUP	m ²	93.2800		
118.	Płyta OSB-3 18 mm 250x125cm SWISS KRONO GROUP	m ²	147.1932		
119.	Płyta sufitowa drewniana HERADESIGN FINE SK-05, 25x600x600mm, barwiona	m ²	862.9649		
120.	Płyta sufitowa GYPTONE QUATTRO 50 600x600x10 kraw.A	m ²	141.1620		
121.	Płyta sufitowa ROCKFON SONAR A15/A24 600x600x20mm	m ²	777.9870		
122.	płyta zwierna regulowana GEZE	szt.	16.0000		
123.	płytki ceramiczne ściennie, wym. 10x10cm	m ²	46.4625		
124.	płytki ceramiczne ściennie, wym. 30x30cm	m ²	381.6635		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
125.	plytki ceramiczne ściennie, wym. 30x60cm	m ²	551.8422		
126.	plytki kamionkowe GRES 30x30cm	m ²	277.7320		
127.	plytki kamionkowe GRES 60x60cm'	m ²	212.6214		
128.	plyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	129.0300		
129.	Płyty kompaktowe laminowane HPL gr. 6mm	m ²	90.1320		
130.	plyty styropianowe EPS100 - dach podłoga	m ³	228.7803		
131.	plyty styropianowe EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING	m ³	119.7546		
132.	plyty styropianowe EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING SPAD-KOWY	m ³	294.3203		
133.	plyty styropianowe EPS70 - elewacja	m ³	298.6162		
134.	pochwył ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, profile okrągłe	m	60.0000		
135.	Podkład gruntujący BAUMIT Gypsum Primer	kg	760.8275		
136.	pojemnik na odpady higieniczne, poj. 7l, wym. 29x11x28h cm, zawieszany, stal szlachetna	szt.	3.0000		
137.	pojemnik na papier toaletowy, BISK MASTERLINE, wym. 25x12x26h cm, wym. rolki 19-23cm - stal nierdzewna	szt.	26.0000		
138.	Pojemnik na ręczniki papierowe w rolce SALAMANKA EkaPlast plastik biały	szt.	23.0000		
139.	Pojemnik na ręczniki papierowe, ZZ Merida Stella, wym. 25x12x26h cm, poj. 5000 szt. - stal nierdzewna	szt.	15.0000		
140.	pojemnik, podkładki na deskę sedesową, wym. 21x4x29h, zawieszany, stal szlachetna	szt.	5.0000		
141.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	395.5144		
142.	poręcz kątowna 30/60cm, biały	szt.	22.0000		
143.	preparat gruntujący - CERESIT CT16	litr	540.8337		
144.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	451.2459		
145.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	2391.3138		
146.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	212.9695		
147.	pręt wieszaka	szt.	1147.8507		
148.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego'	kg	48.8080		
149.	profil do połączenia posadzki z wykl. PCV z wykładziną dywanową, profil aluminiowy	m	2.1000		
150.	profil do połączenia bez uskoju posadzki z płytek z wykładziną, profil skośny najazdowy aluminiowy	m	27.8250		
151.	profil dylatacyjny kątowny z PCW, dł. 300 cm, BP13 CIEMNY SZARY RAL 7024 9mm/6mm	szt.	143.4840		
152.	profil dylatacyjny PCW, dł. 300 cm, BP12, BIAŁA, 9mm/6mm	szt.	147.0216		
153.	profil dylatacyjny podłogowy do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, metalowy z wkładką elastomerową, dylatacja warstw podłogowych i wykończeniowych podłogi, do posadzek zwykłych podłogowych, profil DEFLEX 446/Tc-050/3	m	10.7100		
154.	profil dylatacyjny ścienny do montażu w tynku do zabezpieczania szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, metalowy z wkładką elastyczną, profil DEFLEX 318-030	m	31.5000		
155.	profil elewacyjny dylatacyjny kątowny i prosty, dł. 250 cm - BP15E i BP16V – listwy elewacyjne dylatacyjne + uszczelka BP25	szt.	9.2040		
156.	Profil nośny 3,60m Prelude T24, 24x43mm, BP314032 ARMS-TRONG	m	2946.7212		
157.	Profil ościeżnicowy UA50 NORGIPS	m	147.7500		
158.	Profil ościeżnicowy UA75 NORGIPS	m	70.9200		
159.	Profil poprzeczny 1,2m Prelude XL24, 24x38mm, BP313051 ARM-STRONG	m	2741.1360		
160.	Profil przyścienny kat.24x19mm 3,00m (BPT1924HD) ARMS-TRONG	m	1473.3606		
161.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	808.0338		
162.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	285.1884		
163.	Profil ścienny Norgips CW75 0,6mm 3mb	m	385.9325		
164.	Profil ścienny Norgips UW75 0,6mm 3mb	m	185.2476		
165.	rolety aluminiowe na napęd ręczny z linką	m ²	10.2960		
166.	rozeta	szt.	84.0000		
167.	roztwór do gruntowania na bazie rozpuszczalników	kg	676.6740		
168.	rynna kwadratowa, bok 7cm, stal nierdzewna, długość 2,75m	m	2.7500		
169.	rynna kwadratowa, bok 7cm, stal nierdzewna, długość 3,60m	m	3.6000		
170.	samozamykacz z blokadą otwarcia Geze TS4000 EN 1-6	szt.	4.0000		
171.	samozamykacz z ramieniem std Geze TS4000 EN 1-6	szt.	16.0000		
172.	samozamykacz z ramieniem std Geze TS4000 EN 1-6 do drzwi przeciwpożarowych	szt.	24.0000		
173.	siatka	m ²	122.6571		
174.	siatka z włókna szklanego	m ²	1699.7629		
175.	silikon sanitarny	litr	16.7184		
176.	Siłownik łańcuchowy GEZE SLIMCHAIN - 24V DC, 200/300N, wysuw 800 mm	szt.	1.0000		
177.	Siłownik ramieniowy do napowietrzania GEZE RWA K600 zintegrowany z samodomykaczem GEZE TS3000	szt.	6.0000		
178.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	4.0755		
179.	sprężyny przyściennie	szt.	2826.7965		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
180.	styropapa EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING	m ³	119.7546		
181.	suszarka do rąk 2500 W, FANECO SOLANO, wym. 27x21x27h cm, fotokomórka - stal nierdzewna	szt.	3.0000		
182.	szczotka do WC, tuba, wys. 40cm, średnica 9cm, zawieszana, stal nierdzewna	szt.	26.0000		
183.	Szkoło laminowane VSG 4.4.1 – zatępienie, wym. 1,18x1,50cm - 3szt	m ²	5.3100		
184.	Szkoło laminowane VSG 4.4.1 – zatępienie, wym. 1,35x1,50cm - 2szt	m ²	4.0500		
185.	Szkoło laminowane VSG 4.4.1 – zatępienie, wym. 1,72x1,50cm - 2szt	m ²	5.1600		
186.	Ściana mobilna panelowa, wys. 3m, gr. 100mm, kolor biały, odporność ogniowa EI15 montaż bezpośrednio do belki żelb.	m ²	50.3400		
187.	ściana słupowo-ryglowa MB-SR50N HI+ o wysokiej izolacyjności termicznej, izolacja termiczna Uf<0,59 [W/m2K], szklenie kolor: przezierny	m ²	92.0980		
188.	ściana słupowo-ryglowa, odporność ogniowa EI120, szklenie kolor: nieprzezierny	m ²	10.5420		
189.	ścianka aluminiowo-szklana, MB-45, szyba zespolona, malowane proszkowo, zabudowa stała	m ²	10.3300		
190.	ścianka aluminiowo-szklana, MB-78EI, odporność ogniowa EI60, szyba zespolona, malowane proszkowo, zabudowa stała	m ²	26.5600		
191.	śruba fundamentowa, stal ocynkowana, fi 12mm	szt.	32.0000		
192.	Taśma malarska BLUE DOLPHIN TAPES 48mm x 50m	m	1691.1100		
193.	Taśma malarska blue profesjonalna, 48mm/50 m, Od A do Z	m	658.9360		
194.	taśma spoinowa RIGIPS	m	646.5251		
195.	Tynk dekoracyjny mozaikowy CERESIT CT177	kg	126.2520		
196.	tynk elewacyjny silikonowy - CERESIT CT74	kg	2919.8520		
197.	Uchwyt do szkła okrągły o60mm do rury 42,4, stal kwasoodporna AISI 304	szt.	28.0000		
198.	uchwyt prosty 40cm, biały	szt.	20.0000		
199.	uchwyt prosty 60cm, biały	szt.	10.0000		
200.	uchwyt uchylny ścienny 50cm, biały	szt.	10.0000		
201.	uchwyt uchylny ścienny 60cm, biały	szt.	2.0000		
202.	uchwyt uchylny ścienny 80cm, biały	szt.	2.0000		
203.	WEŁNA mineralna ROCKWOOL ROCKTON 4cm, 50kg/m3	m ²	862.9649		
204.	wieszak	szt.	1147.8507		
205.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	262.5544		
206.	wkręt RIGIPS "pchelka" 3,9 x 11 mm'	szt.	672.4400		
207.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	2037.0600		
208.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	4753.1400		
209.	woda z rurociągu	m ³	10.2233		
210.	Wpust dachowy fi 125mm STANDARD PROSTY OGRZEWANY	szt.	5.0000		
211.	Wpust dachowy fi70mm STANDARD PROSTY OGRZEWANY	szt.	2.0000		
212.	Wpust dachowy awaryjny ogrzewany fi 100mm	szt.	5.0000		
213.	Wycieraczka – Krata stalowa ocynkowana ogniowo 120 x 80 cm	szt.	2.0000		
214.	Wycieraczka – Krata stalowa ocynkowana ogniowo 150 x 80 cm	szt.	1.0000		
215.	Wycieraczka wewnętrzna - zwiłalna ze szczotkowymi wkładami, gumowymi wkładami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych, we wpuszczenie	m ²	9.0560		
216.	Wykładzina dywanowa dopuszczona do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym - klasa użytkowa 33, 100%PP, igłowana, Ultratex, 850 g/m2, wys. runa 7mm, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1	m ²	233.1733		
217.	wykładzina obiektowa PCV dedykowana do montażu na schodach Gerflor Tarastep, wzmocnione noski schodowe. Wykładzina heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 0,85mm, grubość całkowita 3,35mm, przezroczysta warstwa ścierna, drukowany wzór, siatka z włókna szklanego, wzmocniona warstwa pośrednia, podkład z pianki. Klasa użytkowa: 34/42, klasa ścieralności T, klasa antypoślizgowości: R9, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, właściwości akustyczne: 17dB, postać: rolka.	m ²	38.5849		
218.	Wykładzina podłogowa Gerflor Taralay Premium compact, heterogeniczna, wierzchnia warstwa użytkowa 1,0mm z 100% PCV barwionego w masie, stabilizowana nietkanym włóknem szklanym i wzmocniona kalandrowanym PCV, grubość całkowita 2,0mm, klasa użytkowa: 34/43, reakcja na ogień: trudno zapalne - Bfl-s1, klasa antypoślizgowości: R10, klasa ścieralności: T, odporność na wgniecenia: 0,02mm, właściwości akustyczne: 8dB, postać: rolka. Wykładziny wywinąć na ściany na wys. 10cm.	m ²	1734.7732		
219.	Wylewka samopoziomująca Atlas Terplan N 25 kg TECHNID'	kg	13255.3200		
220.	wyłaz dachowy FAKRO DRF DU6, wym. 90x120cm, rama profile PVC, skrzydło termoizolowane, otwarcie 60°, sprężyny gazowe, otwierane ręcznie	m ²	2.1600		
221.	zaprawa	m ³	131.5940		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
222.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.5838		
223.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0096		
224.	zaprawa cementowo - wstępna obrzutka	kg	50721.8320		
225.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	385.8659		
226.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	10095.8927		
227.	zaprawa klejowa do klejenia płyt CERESIT ZS	kg	9271.4340		
228.	zaprawa klejowa do zatapiaćnia siatki - CERESIT ZU	kg	6455.9960		
229.	zaprawa tynkarska cementowo wapienna	kg	85593.0915		
230.	zatyczki styropianowe do styropianu	szt	6180.9560		
231.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	768.5028		
232.	żaluzje fasadowe zewnętrzne aluminiowe, lamele C 80mm, wyposażone w silnik elektryczny, centralka sterująca z pilotem naściennym	m ²	194.5125		
233.	materiały pomocnicze	zł			
234.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	208.5935		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	16.7728		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0917		
4.	Rusztowanie ramowe przyściennie o wysokości do 20 m (1m2/1dzień)	dzień	73479.8700		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	51.2036		
6.	środek transportowy	m-g	220.3758		
7.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.8918		
8.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0443		
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.4206		
10.	wyciąg	m-g	235.5258		
				RAZEM	

Słownie: