



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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PODZIEMNYM, PRZEWIDZIANEJ DO REALIZACJI NA FRAGMENTE DZIAŁKI NR EW. 38 OBRĘB GEODEZYJNY POPÓW W GMINIE POPÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. JANA DŁUGOSZA 7, 42-110 POPÓW
DZIAŁKA NR EWID.: 38, OBRĘB: POPÓW
INWESTOR : GMINA POPÓW
ADRES INWESTORA : UL. CZĘSTOCHOWSKA 6 ZAWADY 42-110 POPÓW
BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Golc

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
1	1 - 130	STAN WYKOŃCZENIOWY		
1.1	1 - 29	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA		
1.1.1	1 - 5	PIWNICA		
1.1.2	6 - 29	PARTER		
1.2	30 - 36	TYNKI WEWNĘTRZNE		
1.3	37 - 89	PODŁOGI I POSADZKI		
1.3.1	37 - 38	PODŁOGA PIWNICY - POMIESZCZENIE TECHNICZNE		
1.3.2	39 - 43	PODŁOGA PIWNICY - KLATKA SCHODOWA I ROZDZIELNIA PRĄDU		
1.3.3	44 - 50	PODŁOGA PIWNICY - ŁĄCZNIK		
1.3.4	51 - 56	PODŁOGA NA GRUNCIE - SALA GIMNASTYCZNA		
1.3.5	57 - 62	PODŁOGA NA GRUNCIE-PARTER		
1.3.6	63 - 67	PODŁOGA NA STROPIE NAD PIWNICĄ		
1.3.7	68 - 74	POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE		
1.3.8	75 - 79	WYKŁADZINY PCV		
1.3.9	80 - 84	WYKŁADZINY PCV - WYKOŃCZENIE TRYBUNY		
1.3.10	85 - 85	PODŁOGA SPORTOWA - PARTER		
1.3.11	86 - 88	WYKOŃCZENIE SCHODÓW		
1.3.12	89 - 89	WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE		
1.4	90 - 93	SUFITY PODWIESZANE		
1.4.1	90 - 90	SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS		
1.4.2	91 - 91	SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY		
1.4.3	92 - 92	SUFIT PODWIESZANY OTWARTY LISTWOWY PANELE 5x20 CM GŁADKI MONTOWANY NA TRAWERSZYNACH		
1.4.4	93 - 93	SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY		
1.5	94 - 97	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIENNE		
1.6	98 - 100	ZABUDOWA PIONÓW I HYDRANTÓW		
1.7	101 - 112	ROBOTY MALARSKIE		
1.8	113 - 113	ZABUDOWA POD UMYWALKI		
1.9	114 - 125	MONTAŻ AKCESORIÓW HIGIENICZNYCH		
1.10	126 - 127	ŚCIANY SYSTEMOWE Z HPL		
1.11	128 - 128	ŚCIANA MOBILNA PANELOWA		
1.12	129 - 130	BALUSTRADY SCHODOWA WEWNĘTRZNA I TRYBUNY		
2	131 - 187	STAN WYKOŃCZENIOWY - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA		
2.1	131 - 149	POKRYCIE STROPODACHU		
2.2	150 - 164	DACH SALI GIMN.		
2.3	165 - 166	ZABUDOWA PIONÓW WENTYLACJI PONAD DACHEM		
2.4	167 - 175	WYKOŃCZENIE TYNKIEM CIENKOWARSTWOWYM		
2.5	176 - 179	WYKOŃCZENIE JAKO ELEWACJA WENTYLOWANA - PŁYTY DREWNOPODOBNE Z WEŁNY DRZEWNEJ		
2.6	180 - 184	RUSZTOWANIA RAMOWE ELEWACYJNE		
2.7	185 - 187	DRABINY ZEWNĘTRZNE		
3	188 - 191	OZNAKOWANIE DRÓG EWAKUACJI, ROLETA PRZECIWPÓŻAROWA, GASNICE, ODBIORY		
4	192 - 201	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
4.1	192 - 195	ROZBIÓRKA OGRODZENIA		
4.2	196 - 199	OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 135 CM + COKÓŁ 20 CM		
4.3	200 - 201	ŁAWKI ZEWNĘTRZNE, KOSZE NA SMIECI, STOJAK NA ROWERY		
		RAZEM		
Ogółem wartość kosztorysowa robót				
W tym:				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				
Podatek VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWLANY HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PODZIEMNYM, PRZEWIDZIANEJ DO REALIZACJI NA FRAGMENTE DZIAŁKI NR EW. 38 OBRĘB GEODEZYJNY POPOW W GMINIE POPOW					
1		STAN WYKOŃCZENIOWY			
1.1	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
1.1.1		PIWNICA			
1	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 45mm, szyba pojedyncza, malowane proszkowo	m ²		
d.1.1	1022-12				
.1	analogia komunikacja	1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
2	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI60	m ²		
d.1.1	1022-12				
.1	analogia wejście do klatki	1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
3	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowe płaszczone, wypełnienie wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa wewnętrzna	m ²		
d.1.1	1022-12				
.1	analogia pomieszczenie techniczne	1.3*2.1	m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
4	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, wypełnienie wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa wewnętrzna, wewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.1	analogia rozdzielnia prądu	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01	montaż samozamykacza z ramieniem nożycowym	szt.		
d.1.1	0921-02				
.1	analogia drzwi PPOŻ	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.2		PARTER			
6	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowo-szkłanych, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo - ścianka zewnętrzna	m ²		
d.1.1	1024-10				
.2	analogia wejście główne	1.92*3.6*2	m ²	13.824	
				RAZEM	13.824
7	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia wejście główne	1.8*3.5*2	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
8	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowo-szkłanych, profil 45mm, szyba zespolona, malowane proszkowo - ścianka wewnętrzna	m ²		
d.1.1	1024-10				
.2	analogia wiatrołap	1.92*3.6*2	m ²	13.824	
				RAZEM	13.824
9	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 45mm, szyba pojedyncza, malowane proszkowo	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia wiatrołap	1.8*3.5*2	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
10	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 45mm, szyba pojedyncza, malowane proszkowo	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia siłownia	1.3*2.9	m ²	3.770	
				RAZEM	3.770
11	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, wypełnienie wełna mineralna, odporność ogniowa EI30, ościeżnica stalowa narożna, wewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia szatnia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30 , szyba bezpieczna klasy P4A	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia sala gimnastyczna	1.65*2.9	m ²	4.785	
				RAZEM	4.785
13	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szkłanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI30	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia korytarz	1.8*2.9	m ²	5.220	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa	1.3*2.9	m ²	3.770	
				RAZEM	8.990
14	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm, wewnętrzne wymiar 80x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm, wewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm, wewnętrzne wymiar 90x200, otwarcie drzwi 180 stopni	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 25 cm, wewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 25 cm, wewnętrzne wymiar 90x200, otwarcie drzwi 180 stopni	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa narożna	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1.3*2.4	m ²	3.120	
	magazyn sportowy	1.3*2.4	m ²	3.120	
	sala gimnastyczna				
				RAZEM	6.240
20	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, szyba zespolona, malowane proszkowo	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1.3*2.7	m ²	3.510	
	zachodnie wyjście z sali	1.3*2.7	m ²	3.510	
	południowe wyjście z sali	1.8*3	m ²	5.400	
	północne wyjście z sali				
				RAZEM	12.420
21	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa stała, zewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1	kpl.	1.000	
	kotłownia				
				RAZEM	1.000
22	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych, stalowe płaszczone, wypełnienie wełna mineralna, odporność ogniowa EI60, ościeżnica stalowa wewnętrzna, wewnętrzne wymiar 90x200	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1	kpl.	1.000	
	pomysłowy budynek istniejący				
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowo-szklanych, profil 78mm, szyba zespolona, malowane proszkowo, odporność ogniowa EI60	m ²		
d.1.1	1022-12				
.2	analogia	1.3*3	m ²	3.900	
	wejście do budynku istniejącego				
				RAZEM	3.900
24	KNR-W 4-01	montaż samozamykacza z ramieniem nożycowym	szt.		
d.1.1	0921-02				
.2	analogia	7	szt.	7.000	
	drzwi PPOŻ	2	szt.	2.000	
	wejście do wc damskie i męskie	2	szt.	2.000	
	wejście do szatni damskiej i męskiej				
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką	m ²		
d.1.1	1023-07	obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okno aluminiowe, profil 60mm, profil trzykomo-	m ²		
.2	analogia	rowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo		1.300	
	kotłownia	1*1.3		RAZEM	1.300
26	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z obróbką	m ²		
d.1.1	1023-07	obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - okno aluminiowe, profil 60mm, profil trzy-	m ²		
.2	analogia	komorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo		6.000	
	siłownia	1.5*2*2	m ²	9.000	
	sala fitness	1.5*2*3	m ²	4.200	
	pokój tren-	1.5*2.8	m ²		
	rów			RAZEM	19.200
27	KNR 0-19	Montaż okien stałych jednodzielnych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5	m ²		
d.1.1	1023-07	m ² - okno aluminiowe, profil 60mm, profil trzykomorowy z przegrodą termicz-			
.2	analogia	na, malowane proszkowo		4.200	
	pokój tren-	1.5*2.8	m ²	33.600	
	rów		m ²	66.250	
	korytarz	1.5*2.8*8			
	sala ginas-	26.5*2.5	m ²	81.650	
	tyczna w oo-	(22.5*2.5+4*7.7)-1.8*3	m ²		
	si E			RAZEM	185.700
	sala ginas-				
	tyczna w oo-				
	si K				
28	KNNR 2	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - para-	m ²		
d.1.1	0302-07	pety z konglomeratu w kolorze szarym gr.30mm			
.2	analogia				
	kotłownia	1*0.3	m ²	0.300	
	siłownia	1.5*0.3*2	m ²	0.900	
	sala fitness	1.5*0.3*3	m ²	1.350	
	sala ginas-	26.5*0.3	m ²	7.950	
	tyczna w oo-				
	si E				
	sala ginas-	22.5*0.3	m ²	6.750	
	tyczna w oo-			RAZEM	17.250
	si K				
29	KNR 0-19	Zakup, dostawa i montaż tabliczek na drzwi	kpl.		
d.1.1	1022-12				
.2	kalk. własna				
	wc damskie	1	kpl.	1.000	
	wc męskie	1	kpl.	1.000	
	wc NN	1	kpl.	1.000	
	szatnia NN	1	kpl.	1.000	
	szatnia mę-	2	kpl.	2.000	
	ka				
	szatnia dam-	2	kpl.	2.000	
	ska				
	pokój nau-	1	kpl.	1.000	
	czyielski			RAZEM	9.000
1.2	45215000-7	TYNKI WEWNĘTRZNE			
30	KNR-W 2-02	Tynki cementowo wapienne wykonywane mechanicznie na ścianach - PIW-	m ²		
d.1.2	0801-02	NICA			
	pom tech-	(3.33+6.84+5.54+8.77+2.12+2.55+3.42+0.25+6.26+2.65+7.41+2.90)*3.15-	m ²	159.396	
	niczne	(0.9*2+1.3*2.1)			
	rozdzielnia	(2.43*2+2*2)*3.15-0.9*2	m ²	26.109	
	prądu				
	klatka scho-	(5.54*2+3.18*2)*3.15-(1.3*2.1*2)	m ²	49.476	
	dowa				
	łącznik	(2.71+2.80+10.31+3.03+2.71*2+2.63+10.31+3.21)*2.6-(1.3*2.1*3)	m ²	96.902	
	komunikacja	12.9*2-(1.3*2.1*3)+1.2*2.7	m ²	20.850	
	w budynku				
	istniejącym			RAZEM	352.733
31	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o	m		
d.1.2	0808-02	pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm - obrobienie ościeży drzwiowych i			
	analogia	okiennych			
	komunikacja	(2.1*2+1.3)*2	m	11.000	
	przedsionek	(2.1*2+1.3)*2	m	11.000	
	pom tech-	(2.1*2+1.3)*2	m	11.000	
	niczne				
	rozdzielnia	(2.0*2+0.9)*2	m	9.800	
	prądu			RAZEM	42.800

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kotłownia siłownia sala fitness klatka schodowa serwerownia szatnia magazyn sportowy korytarz	11.72 130.24 47.96 17.01 3.74 9.51 25.79 5.94	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.720 130.240 47.960 17.010 3.740 9.510 25.790 5.940	
				RAZEM	251.910
36 d.1.2	KNNR 2 1504-02	Rusztowania ramowe o wys. 10m - 7dni - tynkowanie ścian sali gimn.	m ²		
	ściana sali w osi 1	(25.36*10.89)	m ²	276.170	
	ściana sali w osi 9	(25.36*10.89)-1.85*3.1	m ²	270.435	
	ściana sali w osi K	(36*10.89)-(2.50*4*5+3.73*4+3.85*4)	m ²	311.720	
	ściana sali w osi E	(36*10.89)-(2.50*4*6+1.3*2.4)	m ²	328.920	
	występy słupów sali	(0.35*2*14)*8.60	m ²	84.280	
				RAZEM	1271.525
1.3		PODŁOGI I POSADZKI			
1.3.1		PODŁOGA PIWNICY - POMIESZCZENIE TECHNICZNE			
37 d.1.3 .1	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		78.33	m ²	78.330	
				RAZEM	78.330
38 d.1.3 .1	KNNR 2-02 1101-01 analogia	Posadzki przemysłowe - betonowa impregnowana, beton klasy C25/30; utwardzana utwardzaczem proszkowym i zatarta na gładko zacieraczkami mechanicznymi z użyciem impregnatu, grubość 17 cm	m ³		
		78.33	m ³	78.330	
				RAZEM	78.330
1.3.2		PODŁOGA PIWNICY - KLATKA SCHODOWA I ROZDZIELNIA PRĄDU			
39 d.1.3 .2	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		3.17*1.86+5	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
40 d.1.3 .2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
		3.17*1.86+5	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
41 d.1.3 .2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		3.17*1.86+5	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
42 d.1.3 .2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		3.17*1.86+5	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
43 d.1.3 .2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m ²		
		3.17*1.86+5	m ²	10.896	
				RAZEM	10.896
1.3.3		PODŁOGA PIWNICY - ŁĄCZNIK			
44 d.1.3 .3	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
45 d.1.3 .3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
46 d.1.3 .3	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5cm	m ²		
		36.11+8.36	m ²	44.470	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	RAZEM	44.470
d.1.3	0604-01				
.3		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
48	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.3	1202-02				
.3		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
49	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.3	1202-03	Krotność = 8			
.3		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
50	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01				
.3		36.11+8.36	m ²	44.470	
				RAZEM	44.470
1.3.4		PODŁOGA NA GRUNCIE - SALA GIMNASTYCZNA			
51	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1.3	0601-04				
.4		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	894.910
52	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0602-03				
.4		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	894.910
53	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5cm	m ²		
d.1.3	0602-03				
.4		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	894.910
54	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01				
.4		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	894.910
55	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.3	1202-02				
.4		poz.52+176.32	m ²	1071.230	
		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	1966.140
56	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.3	1202-03	Krotność = 4			
.4		894.91	m ²	894.910	
				RAZEM	894.910
1.3.5		PODŁOGA NA GRUNCIE-PARTER			
57	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1.3	0601-04				
.5					
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	siłownia	130.24	m ²	130.240	
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	korytarz	6.35	m ²	6.350	
	wiatrołap	21.14	m ²	21.140	
	hol główny	8.23*8.44	m ²	69.461	
	korytarz	62.01	m ²	62.010	
	serwerownia	3.74	m ²	3.740	
	szatnia	9.51	m ²	9.510	
	szatnia NN	8.64+7.19	m ²	15.830	
	szatnia męska	17.10+21.12+17.73	m ²	55.950	
	szatnia damska	17.71+21.12+17.24	m ²	56.070	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
	pokój nauczycielski	23.46	m ²	23.460	
	magazyn sportowy	25.79	m ²	25.790	
	korytarz	5.94	m ²	5.940	
	komunikacja w budynku istniejącym	2.71*3.39	m ²	9.187	
				RAZEM	565.848
58	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 10 cm	m ²		
d.1.3	0602-03				
.5		poz.57	m ²	565.848	
				RAZEM	565.848
59	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5cm	m ²		
d.1.3	0602-03				
.5		poz.57	m ²	565.848	
				RAZEM	565.848
60	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01				
.5		poz.57	m ²	565.848	
				RAZEM	565.848
61	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.3	1202-02				
.5		poz.58+6.15	m ²	571.998	
		poz.57	m ²	565.848	
				RAZEM	1137.846
62	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.3	1202-03				
.5		Krotność = 4			
		poz.57	m ²	565.848	
				RAZEM	565.848
1.3.6		PODŁOGA NA STROPIE NAD PIWNICĄ			
63	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01				
.6					
	sala fitness	47.96	m ²	47.960	
	hol główny	11.32*5.79	m ²	65.543	
	komunikacja w budynku istniejącym	2.71*3.39	m ²	9.187	
				RAZEM	122.690
64	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian EPS100 gr. 5 cm	m ²		
d.1.3	0602-03				
.6		poz.63	m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
65	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.3	0604-01				
.6		poz.63	m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
66	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
d.1.3	1202-02				
.6		poz.63	m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
67	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
d.1.3	1202-03				
.6		Krotność = 4			
		poz.63	m ²	122.690	
				RAZEM	122.690
1.3.7		POSADZKI - PŁYTKI GRESOWE			
68	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01				
.7					
	PIWNICA	5	m ²	5.000	
	rozdzielnia prądu	3.17*1.86	m ²	5.896	
	klatka schodowa	36.11	m ²	36.110	
	przedsionek				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komunikacja PARTER	8.36	m ²	8.360	
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	korytarz	6.35	m ²	6.350	
	wiatrołap	21.14	m ²	21.140	
	hol główny	135.37	m ²	135.370	
	korytarz	62.01	m ²	62.010	
	serwerownia	3.74	m ²	3.740	
	szatnia	9.51	m ²	9.510	
	szatnia NN	8.64+7.19	m ²	15.830	
	szatnia męska	17.10+21.12+17.73	m ²	55.950	
	szatnia damska	17.71+21.12+17.24	m ²	56.070	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
	pokój nauczycielski	23.46	m ²	23.460	
	magazyn sportowy	25.79	m ²	25.790	
	korytarz	5.94	m ²	5.940	
	komunikacja w budynku istniejącym	2.71*3.39	m ²	9.187	
				RAZEM	556.883
69 d.1.3 .7	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
	PARTER				
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	szatnia NN	7.19	m ²	7.190	
	umywalnia męska	17.10+21.12+17.73	m ²	55.950	
	umywalnia damska	17.71+21.12+17.24	m ²	56.070	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	
				RAZEM	183.790
70 d.1.3 .7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm szklony na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm układane metodą kombinowaną	m ²		
	PARTER				
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	łazienka NN	7.19	m ²	7.190	
	umywalnia męska	21.12	m ²	21.120	
	umywalnia damska	21.12	m ²	21.120	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	
				RAZEM	97.690
71 d.1.3 .7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm nieszkliwiony na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm układane metodą kombinowaną	m ²		
	PIWNICA rozdzielnia prądu	5	m ²	5.000	
	PARTER				
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	serwerownia	3.74	m ²	3.740	
	magazyn sportowy	25.79	m ²	25.790	
				RAZEM	50.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.3 .7	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm nieszkliwiony na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm układane metodą kombinowaną	m ²		
	PIWNICA				
	klatka schodowa	3.17*1.86	m ²	5.896	
	przedsionek	36.11	m ²	36.110	
	komunikacja	8.36	m ²	8.360	
	PARTER				
	korytarz	6.35	m ²	6.350	
	wiatrołap	21.14	m ²	21.140	
	hol główny	135.37	m ²	135.370	
	korytarz	62.01	m ²	62.010	
	szatnia	9.51	m ²	9.510	
	szatnia NN	8.64	m ²	8.640	
	szatnia męska	17.10+17.73	m ²	34.830	
	szatnia damska	17.71+17.24	m ²	34.950	
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
	pokój nauczycielski	23.46	m ²	23.460	
	korytarz	5.94	m ²	5.940	
	komunikacja w budynku istniejącym	2.71*3.39	m ²	9.187	
				RAZEM	408.343
73 d.1.3 .7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	PIWNICA				
	rozdzielnia prądu	(2.43*2+2*2)-0.9	m	7.960	
	łącznik	(2.71+2.80+10.31+3.03+2.71*2+2.63+10.31+3.21)-(1.3*3)	m	36.520	
	PARTER				
	kotłownia	(4*2+2.93*2)-0.9	m	12.960	
	pom porządkowe	(1.53*2+2.65*2)-0.8	m	7.560	
	korytarz	(2.82*2+2.65*2)-0.9*3-0.8	m	7.440	
	hol główny	(11.32+5.54+2.88+9.6+8.44+14.32)-(2.82+1.3+1.3+7.85+1.8+0.9+1.65)	m	34.480	
	wiatrołap	(8.03*2+2.63*2)-(7.85*2)	m	5.620	
	korytarz	(30.7*2+2*2)-(0.9*7+1.8+1.5*9)	m	43.800	
	serwerownia	(2.34*2+1.6*2)-0.9	m	6.980	
	szatnia	(2.34*2+4.06*2)-0.9	m	11.900	
	szatnia NN	(2.80*2+3.09*2)-0.9	m	10.880	
	szatnia damska	(3*2+5.78*4+3.09*2+1*4+0.12*2)-(0.9*4)	m	35.940	
	szatnia męska	(3*2+5.78*4+3.09*2+1*4+0.12*2)-(0.9*4)	m	35.940	
	magazyn sportowy	(8.39*2+3.12*2)-1.3	m	21.720	
	korytarz	(1.90*2+3.12*2)-1.3*3	m	6.140	
	pokój trenerów	(5.04*2+4.66*2)-(0.9*3)	m	16.700	
	szatnia nauczycieli	(2.6*2+2.54*2)-(0.9*2)	m	8.480	
	klatka w budynku istniejącym	(3.39*2+2.71*2)-(0.9+1.3)	m	10.000	
				RAZEM	321.020
74 d.1.3 .7	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnianie silikonowanie połączenia posadzki z okładziną ścian	m		
		poz.73	m	321.020	
				RAZEM	321.020
1.3.8		WYKŁADZINY PCV			
75 d.1.3 .8	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		
	siłownia	130.24	m ²	130.240	
	sala fitness	47.96	m ²	47.960	
				RAZEM	178.200
76 d.1.3 .8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.75	m ²	178.200	
				RAZEM	178.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1.3 .8	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. poz.75	m ² m ²	 178.200	 178.200
				RAZEM	178.200
78 d.1.3 .8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.75	m ² m ²	 178.200	 178.200
				RAZEM	178.200
79 d.1.3 .8	analiza indywidualna	Montaż profil do połączenia bez uskoku posadzki z płytek z wykładziną, profil skośny najazdowy aluminiowy 1.3	m m	 1.300	 1.300
				RAZEM	1.300
1.3.9		WYKŁADZINY PCV - WYKONCZENIE TRYBUNY			
80 d.1.3 .9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (1+0.8)*13*2	m ² m ²	 46.800	 46.800
				RAZEM	46.800
81 d.1.3 .9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome podłoga (1+0.8)*13*2 ściany frontowe (0.38*2)*13*2 ściany boczne trybun (1.8*0.48+0.8*0.37)*4	m ² m ² m ² m ²	 46.800 19.760 4.640	 46.800 19.760 4.640
				RAZEM	71.200
82 d.1.3 .9	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. poz.81	m ² m ²	 71.200	 71.200
				RAZEM	71.200
83 d.1.3 .9	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.81	m ² m ²	 71.200	 71.200
				RAZEM	71.200
84 d.1.3 .9	analiza indywidualna	Montaż kątowników aluminiowych stanowiących wykończenie krawędzi (13*3+1*2+0.8*2+0.35*2+1)*2 (0.76*2+0.38*2+0.38*2+0.19*2)*2	m m m	 88.600 6.840	 88.600 6.840
				RAZEM	95.440
1.3.1	45432111-5	PODŁOGA SPORTOWA - PARTER			
85 d.1.3 .10	kalk. własna	Wykonanie podłogi sportowej, folia budowlana, podkładki sprężyste, elastyczne legary ze sklejki, rozstaw osiowy 500 mm, ślepa podłoga ze sklejki 20 mm, folia PE, płyty rozkładające obciążenie ze sklejki przykręcone do ślepej podłogi gr. 2x10mm, nawierzchnia sportowa gr. 7,5mm 894.91	m ² m ²	 894.910	 894.910
				RAZEM	894.910
1.3.1		WYKOŃCZENIE SCHODÓW			
86 d.1.3 .11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie poziome (0.18+0.26)*19*1.60+3.18*1.60	m ² m ²	 18.464	 18.464

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	klatka schodowa w budynku istniejącym	(0.17+0.26)*20*2.71+1.52*2.71	m ²	27.425	
				RAZEM	45.889
87 d.1.3 .11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60 cm ryflowany na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm układane metodą kombinowaną poz.86	m ² m ²	45.889	
				RAZEM	45.889
88 d.1.3 .11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES wys. 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
	klatka schodowa	(0.18+0.26)*19*2+3.18+1.60*2	m	23.100	
	klatka schodowa w budynku istniejącym	(0.17+0.26)*20*2+1.52*2	m	20.240	
				RAZEM	43.340
1.3.1 2		WYCIERACZKI WEWNĘTRZNE			
89 d.1.3 .12	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.	m ²		
	wiatrołap	2*2.63*2	m ²	10.520	
				RAZEM	10.520
1.4	45421146-9	SUFITY PODWIESZANE			
1.4.1		SUFIT PODWIESZANY KARTON GIPS			
90 d.1.4 .1	KNR AT-43 0209-01 analogia PARTER	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe, PŁYTY WODOODPORNE GKBI	m ²		
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	szatnia NN	8.64+7.19	m ²	15.830	
	szatnia męska	17.10+21.12+17.73	m ²	55.950	
	szatnia damska	17.71+21.12+17.24	m ²	56.070	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
				RAZEM	187.300
1.4.2		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - KASETONOWY			
91 d.1.4 .2	analiza indywidualna	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - PŁYTY 60x60cm, kolor: BIAŁY	m ²		
	korytarz	62.01	m ²	62.010	
	pokój nauczycieli	23.46	m ²	23.460	
				RAZEM	85.470
1.4.3		SUFIT PODWIESZANY OTWARTY LISTWOWY PANELE 5x20 CM GŁADKI MONTOWANY NA TRAWERSZYNACH			
92 d.1.4 .3	analiza indywidualna	Sufit podwieszany otwarty listwowy panele 5x20cm gładkie montowane na trawerszynach, na zawieszach systemowych do stropu. Odległości między panelami 10cm	m ²		
	korytarz	6.35	m ²	6.350	
	hol główny	135.37	m ²	135.370	
	wiatrołap	21.14	m ²	21.140	
	zadaszenie nad wejściem	3.01*8.13	m ²	24.471	
				RAZEM	187.331
1.4.4		SUFIT PODWIESZANY Z PŁYT SUFITOWYCH - AKUSTYCZNY, KASETONOWY			
93 d.1.4 .4	KNR AT-43 0209-01 analogia	Sufit podwieszany akustyczny o konstrukcji metalowej z wypełnieniem: jednowarstwowe płyty z wełny drzewnej, szerokość włókien 2mm, panele o wymiarach 60x120cm, płyty grubości 25mm, barwione w kolorze białym, pochłanianie dźwięku - klasa 2A, reakcja na ogień: B-s1, d0, wełna mineralna 50 kg/m o gr. 40mm	m ²		
		12.46*36*2	m ²	897.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIENNE		RAZEM	897.120
94 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02 fartuch przy umywalce w kotłowni wc damskie wc męskie wc NN łazienka NN umywalnia damska umywalnia męska łazienka nauczycieli	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoży - grunt głęboko penetrujący - powierzchnie pionowe 1*2 (3*4+3.2*2+2.65*2)*2.8-(0.9*2*3) (3.47*4+3.2*2+2.65*2)*2.8-(0.9*2*3) (2*2+2.65*2)*2.8-(0.9*2) (2.80*2+2.57*2)*2.8-(0.9*2) (5.78*2+3.65*2+1.35*2+1.05*2+0.12*2)*2.8-(0.9*2*2) (5.78*2+3.65*2+1.35*2+1.05*2+0.12*2)*2.8-(0.9*2*2) (2.41*2+2.54*2)*2.8-(0.9*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.000 60.960 66.224 24.240 28.272 63.320 63.320 25.920	
				RAZEM	334.256
95 d.1.5	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian płytkami kamionkowymi ceramicznymi o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm poz.94	m ² m ²	 334.256	
				RAZEM	334.256
96 d.1.5	KNR 0-12II 0829-06 analogia siłownia sala fitness wc męskie wc damskie umywalnia damska umywalnia męska łazienka nauczycieli	Wklejanie lustra na klej do luster 3*3.8*3 5.52*3.8 2.65*1.5 2.65*1.5 3.65*1.5 3.65*1.5 1*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.200 20.976 3.975 3.975 5.475 5.475 1.500	
				RAZEM	75.576
97 d.1.5	analiza indy- widualna ściana po- łudniowa w holu głów- nym	Okładzina ścian z otwartych listwowych paneli 5x15 cm gładkich montowane na trawerszynach, w kolorze naturalnego drewna 8.44*3.6	m ² m ²	 30.384	
				RAZEM	30.384
1.6		ZABUDOWA PIONÓW I HYDRANTÓW			
98 d.1.6	KNR 2-02 2007-03 pion w sali fitness zabudowa toalet i pisu- arów w wc damskim i męskim pion w holu zabudowa toalet umy- walnia mę- ska i damska łazienka nauczycieli	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtow- ników metalowych na stropach (0.6+1.1)*3.4 (3.47+3.21+2.15)*2.8 (2.58+1.1+2.16+1.1+2.88+0.82)*3.6 (3.2+3.2)*2.8 1.05*2.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.780 24.724 38.304 17.920 2.940	
				RAZEM	89.668
99 d.1.6	KNR 2-02 2006-03	Okładziny ściennne z płyt GIPS KARTON WODOODPORNYCH gr 12,5 mm montowane bezpośrednio do konstrukcji ściany poz.98	m ² m ²	 89.668	
				RAZEM	89.668
100 d.1.6	KNR 9-09 0401-01 analogia zabudowa hydrantów	Ściana szkieletowa w systemie płyt ogniochronnych silikatowo-cementowych do klasy EI120 na szkieletcie metalowym pojedynczym 0.75*0.7*3	m ² m ²	 1.575	
				RAZEM	1.575
1.7		ROBOTY MALARSKIE			
101 d.1.7	KNR-W 4-01 1216-01 PIWNICA	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie techniczne	78.33	m ²	78.330	
	rozdzielnia prądu	5	m ²	5.000	
	klatka schodowa	3.17*1.86	m ²	5.896	
	przedsionek	36.11	m ²	36.110	
	komunikacja	8.36	m ²	8.360	
	PARTER				
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	siłownia	130.24	m ²	130.240	
	sala fitness	47.96	m ²	47.960	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	korytarz	6.35	m ²	6.350	
	wiatrołap	21.14	m ²	21.140	
	hol główny	135.37	m ²	135.370	
	korytarz	62.01	m ²	62.010	
	serwerownia	3.74	m ²	3.740	
	szatnia	9.51	m ²	9.510	
	szatnia NN	8.64	m ²	8.640	
	szatnia męska	17.10+17.73	m ²	34.830	
	szatnia damska	17.71+17.24	m ²	34.950	
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
	pokój nauczycielski	23.46	m ²	23.460	
	magazyn sportowy	25.79	m ²	25.790	
	korytarz	5.94	m ²	5.940	
	komunikacja w budynku istniejącym	2.71*3.39	m ²	9.187	
	sala sportowa	(24.86*2+36*2)*2	m ²	243.440	
				RAZEM	959.163
102 d.1.7	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	kotłownia	1*1.3	m ²	1.300	
	siłownia	2.8*3*2+1.5*2*2	m ²	22.800	
	sala fitness	1.5*2*3	m ²	9.000	
	hol główny	7.85*3.6	m ²	28.260	
	wiatrołap	7.85*3.6*2	m ²	56.520	
	korytarz	1.5*2.8*9	m ²	37.800	
	pokój nauczycieli	1.5*2.8*2	m ²	8.400	
	sala gimnastyczna w oosi E	26.5*2.5	m ²	66.250	
	sala gimnastyczna w oosi K	(22.5*2.5+4*7.7)	m ²	87.050	
				RAZEM	317.380
103 d.1.7	kalk. własna PIWNICA	Zabezpieczenie ościeżnic drzwiowych taśmą malarską	szt		
	pomieszczenie techniczne	2	szt	2.000	
	przedsionek	2	szt	2.000	
	PARTER				
	kotłownia	1	szt	1.000	
	korytarz	4	szt	4.000	
	hol główny	4	szt	4.000	
	korytarz	6	szt	6.000	
	szatnia NN	1	szt	1.000	
	szatnia męska	2	szt	2.000	
	szatnia damska	2	szt	2.000	
	szatnia nauczyciela	1	szt	1.000	
	pokój nauczycielski	3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	magazyn sportowy	1	szt	1.000	
	korytarz	2	szt	2.000	
	komunikacja w budynku istniejącym	2	szt	2.000	
				RAZEM	33.000
104 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami do powierzchniowego wzmocnienia nasiąkliwych podłoża - grunt głęboko penetrujący - POWIERZCHNIE PIONOWE	m ²		
	PIWNICA				
	pom techniczne	(3.33+6.84+5.54+8.77+2.12+2.55+3.42+0.25+6.26+2.65+7.41+2.90)*2.98-(0.9*2+1.3*2.1)	m ²	150.549	
	rozdzielnia prądu	(2.43*2+2*2)*2.98-0.9*2	m ²	24.603	
	klatka schodowa	(5.54*2+3.18*2)*6.96-(1.3*2.1*2+1.3*2.9)	m ²	112.152	
	łącznik	(2.71+2.80+10.31+3.03+2.71*2+2.63+10.31+3.21)*2.6-(1.3*2.1*3)	m ²	96.902	
	komunikacja w budynku istniejącym	12.9*2-(1.3*2.1*3)+1.2*2.7	m ²	20.850	
	PARTER				
	kotłownia	(4*2+2.93*2)*3.4-(0.9*2+1*1.3)	m ²	44.024	
	siłownia	(4.25+11.07+9.08+14.25+4.83+3.18)*3.4-(2.8*3*2+1.5*2*2+1.6*3.09)	m ²	130.900	
	sala fitness	(7.41*2+8.74*2)*3.4-(1.6*3.09+1.5*2*3+1.3*2.9)	m ²	92.106	
	pom porządkowe	(1.53*2+2.65*2)*2.8-(0.8*2)	m ²	21.808	
	korytarz	(2.82*2+2.65*2)*3.4-(0.9*2*4+2.82*2.6)	m ²	22.664	
	hol główny	(11.32+5.54+2.88+9.6+8.44+14.32)*3.6-(2.82*2.6+1.3*2.9+1.3*2.9+7.85*3.6+1.8*2.9+0.9*2+1.65*2.9)	m ²	132.623	
	wiatrołap	(8.03*2+2.63*2)*3.6-(7.85*3.6*2)	m ²	20.232	
	korytarz	(30.7*2+2*2)*3.0-(0.9*2*7+1.8*2.9+1.5*2*8*9)	m ²	140.580	
	serwerownia	(2.34*2+1.6*2)*3.46-(0.9*2)	m ²	25.465	
	szatnia	(2.34*2+4.06*2)*3.46-(0.9*2)	m ²	42.488	
	szatnia NN	(2.80*2+3.09*2)*2.8-(0.9*2*2)	m ²	29.384	
	szatnia damska	(3*2+5.78*4+3.09*2+1*4+0.12*2)*2.8-(0.9*2*4)	m ²	103.512	
	szatnia męska	(3*2+5.78*4+3.09*2+1*4+0.12*2)*2.8-(0.9*2*4)	m ²	103.512	
	magazyn sportowy	(8.39*2+3.12*2)*3.46-(1.3*2.4)	m ²	76.529	
	korytarz	(1.90*2+3.12*2)*3.46-(1.3*2.4*2+1.3*2.7)	m ²	24.988	
	pokój trenerów	(5.04*2+4.66*2)*3.0-(0.9*2*3)	m ²	52.800	
	szatnia nauczycieli	(2.6*2+2.54*2)*2.8-(0.9*2*2)	m ²	25.184	
	ściana sali w osi 1	(25.36*10.89)	m ²	276.170	
	ściana sali w osi 9	(25.36*10.89)-1.85*3.1	m ²	270.435	
	ściana sali w osi K	(36*10.89)-(2.50*4*5+3.73*4+3.85*4)	m ²	311.720	
	ściana sali w osi E	(36*10.89)-(2.50*4*6+1.3*2.4)	m ²	328.920	
	występy słupów sali	(0.35*2*14)*8.60	m ²	84.280	
	ściany boczne trybun	(1.8*0.48+0.8*0.37)*4	m ²	4.640	
	ściany klatki w budynku istniejącym	(9.11*2+2.71*2)*3-(0.9*2+1.3*3)	m ²	65.220	
				RAZEM	2835.240
105 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - POWIERZCHNIE POZIOME	m ²		
	PIWNICA				
	pom techniczne	78.33	m ²	78.330	
	rozdzielnia prądu	5	m ²	5.000	
	łącznik	36.11	m ²	36.110	
	komunikacja	8.36	m ²	8.360	
	sufit klatki w budynku istniejącym	9.11*2.71	m ²	24.688	
	PARTER				
	kotłownia	11.72	m ²	11.720	
	siłownia	130.24	m ²	130.240	
	sala fitness	47.96	m ²	47.960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	wc damskie	9.39+7.38	m ²	16.770	
	wc męskie	10.93+8.58	m ²	19.510	
	pom porządkowe	4.60	m ²	4.600	
	wc NN	5.85	m ²	5.850	
	klatka schodowa	17.01	m ²	17.010	
	serwerownia	3.74	m ²	3.740	
	szatnia	9.51	m ²	9.510	
	szatnia NN	8.64+7.19	m ²	15.830	
	szatnia męska	17.10+21.12+17.73	m ²	55.950	
	szatnia damska	17.71+21.12+17.24	m ²	56.070	
	szatnia nauczyciela	6.59	m ²	6.590	
	łazienka	6.13	m ²	6.130	
	magazyn sportowy	25.79	m ²	25.790	
	korytarz	5.94	m ²	5.940	
				RAZEM	591.698
106 d.1.7	NNRNKB 202 2013-01 analogia	(z.X) Gładzie gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		poz.104+poz.105	m ²	3426.938	
				RAZEM	3426.938
107 d.1.7	KNR 2-02 2009-07 analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
		poz.104+poz.105	m ²	3426.938	
				RAZEM	3426.938
108 d.1.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.105	m ²	591.698	
		poz.104+poz.105	m ²	3426.938	
				RAZEM	4018.636
109 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia PARTER pom porządkowe	Dwukrotne malowanie lakierami lamperyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania do wysokości 2,0 metra	m ²		
		(1.53*2+2.65*2)*2.0-0.8*2	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
110 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia łącznik klatka schodowa komunikacja w budynku istniejącym	Dwukrotne malowanie lakierami lamperyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania do wysokości 1,6 metra	m ²		
		(2.71+2.80+10.31+3.03+2.71*2+2.63+10.31+3.21)*1.6-(1.3*1.6*3)	m ²	58.432	
		(5.55*2+3.18*2)*1.6	m ²	27.936	
		10*1.6*2	m ²	32.000	
				RAZEM	118.368
111 d.1.7	KNR 2-02 1505-01 analogia korytarz hol główny wiatrołap korytarz	Dwukrotne malowanie żywicami epoksydowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania do wysokości 1,6 metra	m ²		
		(2.82*2+2.65*2)*1.6-(0.9*1.6*4+2.82*1.6)	m ²	7.232	
		(11.32+5.54+2.88+9.6+8.44+14.32)*1.6-(2.82*1.6+1.3*1.6+1.3*1.6+7.85*1.6+1.8*1.6+0.9*1.6+1.65*1.6)	m ²	55.168	
		(8.03*2+2.63*2)*1.6-(7.85*1.6*2)	m ²	8.992	
		(30.7*2+2*2)*1.6-(0.9*1.6*7+1.8*1.6+1.5*1.6*9)	m ²	70.080	
				RAZEM	141.472
112 d.1.7	KNNR 2 1504-02 ściana sali w osi 1 ściana sali w osi 9 ściana sali w osi K ściana sali w osi E występy słupów sali	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 4dni - gładź i malowanie ścian sali gimn.	m ²		
		(25.36*10.89)	m ²	276.170	
		(25.36*10.89)-1.85*3.1	m ²	270.435	
		(36*10.89)-(2.50*4*5+3.73*4+3.85*4)	m ²	311.720	
		(36*10.89)-(2.50*4*6+1.3*2.4)	m ²	328.920	
		(0.35*2*14)*8.60	m ²	84.280	
				RAZEM	1271.525
1.8		ZABUDOWA POD UMYWALKI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.8	kalk. własna przedsiónek męski przedsiónek damski umywalnia męska umywalnia damska	Zabudowa umywalk - kompozytowe z konglomeratu ACRYLIC SOLID SUR- FACE 2.65*0.55*2+2.65*0.25 2.65*0.55*2+2.65*0.25 3.65*0.55*2+3.65*0.25 3.65*0.55*2+3.65*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.578 3.578 4.928 4.928	
				RAZEM	17.012
1.9		MONTAŻ AKCESORIÓW HIGIENICZNYCH			
114 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - dozownik mydła w płynie, plastik, biały, poj. 1,0l 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
115 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na ręczniki w rolce, tworzywo ABS, biały, zamykany, wym. 22x30x13cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
116 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci naścienny, poj. 45l, tworzywo ABS, biały, wym. 40x28x50h cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
117 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - suszarka do rąk 2500 W wym. 27x21x27h cm, fo- tokomórka - stal nierdzewna malowana proszkowo 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
118 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na papier toaletowy, wym. 25x12x26h cm, wym. rolki 19-23cm - stal nierdzewna malowana proszkowo 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
119 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - szczotka do WC, tuba, wys. 40cm, średnica 9cm, zawieszana, stal nierdzewna malowana proszkowo 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
120 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - pojemnik na odpady higieniczne, poj. 7l, wym. 29x11x28h cm, zawieszany, stal nierdzewna malowana proszkowo 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
121 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty 60cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
122 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - poręcz kąto- wa 30/60cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt dla osób niepełnosprawnych - uchylny ścienny 80cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124 d.1.9	KNR 5-08 0404-01 analogia	Zakup, dostawa i montaż - lustro uchylne dla niepełnosprawnych, 600x600mm, bez widocznej ramy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.1.9	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - Prysznicowa zasłona tekstylna montowana na rurce wysokości 200 cm 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.10	45421000-4	ŚCIANY SYSTEMOWE Z HPL			
126 d.1.1	KNR-W 2-02 1040-06 0 kalk. własna	Montaż kabin sanitarnych z HPL 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.1.1 0	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Montaż przegrody pisuaru z HPL, wym. 0,4x1,2m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.11	45421152-4	ŚCIANA MOBILNA PANELOWA			
128 d.1.1 1	kalk. własna	Ściana mobilna panelowa, wys. 4,9 m, gr. 100mm, kolor imitujący drewno, odporność ogniowa EI30	m ²		
	sala fitness	8.75*2.86	m ²	25.025	
				RAZEM	25.025
1.12		BALUSTRADY SCHODOWA WEWNĘTRZNA I TRYBUNY			
129 d.1.1 2	kalk. własna	Pochwyty ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo	m		
	klatka scho- dowa	3*2	m	6.000	
	klatka scho- dowa w bu- dynku istnie- jącym	7.5*2	m	15.000	
				RAZEM	21.000
130 d.1.1 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe pochwytem i wypełnieniem ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo, wys. 1,1m	m		
	klatka scho- dowa	3*2	m	6.000	
	trybuna	(1+0.8)*4	m	7.200	
				RAZEM	13.200
2		STAN WYKONCZENIOWY - CZĘŚĆ ZEWNĘTRZNA			
2.1	45261210-9	POKRYCIE STROPODACHU			
131 d.2.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²		
		14.1*18.07+14.32*14.60+7.88*36	m ²	747.539	
				RAZEM	747.539
132 d.2.1	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych spadkowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPIAN SPADKOWY DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200	m ³		
		3*18.07+0.95*14.32*2+1*36	m ³	117.418	
				RAZEM	117.418
133 d.2.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPIAN DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200 gr. 15 cm	m ²		
		poz.131	m ²	747.539	
				RAZEM	747.539
134 d.2.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - STYROPAPA DACH-PODŁOGA-PARKING EPS200 gr. 10cm	m ²		
		poz.131	m ²	747.539	
				RAZEM	747.539
135 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	m ²		
		poz.131	m ²	747.539	
				RAZEM	747.539
136 d.2.1	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego do pap termozgrzewalnych, kominek do wentrowienia termoizolacji oraz do uwalniania pary wodnej, materiał PP – polipropylen barwiony w masie, średnica 75mm, wys. 275mm	szt.		
		poz.131/40	szt.	18.688	
				RAZEM	18.688
137 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	m ²		
		poz.131	m ²	747.539	
				RAZEM	747.539
138 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych fi100 mm OGRZEWANY	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych fi125 mm OGRZEWANY	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
140 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych awaryjnych - wpust ogrzewany	szt		
		5	szt	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 2-02	Rynny dachowe ocynkowane łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	RAZEM	5.000
d.2.1	0524-03	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
142	KNR-W 2-02	Rury spustowe ocynkowane okrągłe o śr. 100 mm	m		
d.2.1	0531-04	3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
143	KNR-W 2-02	Rury spustowe ocynkowane okrągłe o śr. 125 mm	m		
d.2.1	0531-04	4.4+3.8*3	m	15.800	
				RAZEM	15.800
144	KNR 0-17	Docieplenie ścian attyki płytami styropianowymi - styropian gr. 10cm, wykończenie zaprawą klejową z wtopioną siatką w włókna szklanego oraz pokryte preparatem gruntującym - strona wewnętrzna	m ²		
d.2.1	2610-02	(14.1+18.07)*0.65+(36+7.88)*0.65	m ²	49.433	
	ścianka wysokości 65 cm	(14.32+14.60*3+8.38*2)*1.65	m ²	123.552	
	ścianka wysokości 165 cm				
				RAZEM	172.985
145	KNR 2-02	Montaż izoklinów styropianowych 10/10cm	m		
d.2.1	1113-06	18.07+14.32+36	m	68.390	
	analogia			RAZEM	68.390
146	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa podkładowa PYE G200 S4,0	m ²		
d.2.1	0601-07	poz.144	m ²	172.985	
				RAZEM	172.985
147	KNR 4-01	Płyta OSB na ścianie attyki pod obróbki blacharskie attyki	m ²		
d.2.1	0414-02	(14.1+18.07+14.60*2+14.32+8.38+36+7.88)*0.65	m ²	83.168	
	analogia			RAZEM	83.168
148	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ściany attyki	m ²		
d.2.1	0514-02	poz.147	m ²	83.168	
				RAZEM	83.168
149	KNNR 2	Montaż - wylaz dachowy, wym. 100x100cm, rama profile PVC, skrzydło termoizolowane, otwarcie 90°, sprężyny gazowe, otwierane ręcznie	m ²		
d.2.1	1105-02	1*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		DACH SALI GIMN.			
150	KNNR 2	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.2.2	0604-01	(12.45*36)*2	m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
151	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 10cm	m ²		
d.2.2	0602-05	poz.150	m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
152	KNNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 15cm	m ²		
d.2.2	0602-05	poz.150	m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
153	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy 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	m ²		
d.2.2	0601-03	poz.150	m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
154	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego do pap termozgrzewalnych, kominek do wietrzenia termoizolacji oraz do uwalniania pary wodnej, materiał PP – polipropylen barwiony w masie, średnica 75mm, wys. 275mm	szt.		
d.2.2	0407-01	poz.150/40	szt.	22.410	
	analogia			RAZEM	22.410
155	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia PYE PV250 S5,2	m ²		
d.2.2	0601-03	poz.150	m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
156	KNR-W 2-02	Montaż wpustów dachowych fi125 STANDARD PROSTY OGRZEWANY	szt		
d.2.2	0524-03	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 d.2.2	KNR-W 2-02 0524-03	Montaż wpustów dachowych awaryjnych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.2.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe ocynkowane łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
159 d.2.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe ocynkowane okrągłe o śr. 125 mm	m		
		9.9*3+6	m	35.700	
				RAZEM	35.700
160 d.2.2	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian attyki płytami styropianowymi - styropian gr. 10cm, wykończenie zaprawą klejową z wtopioną siatką w włókna szklanego oraz pokryte preparatem gruntującym - strona wewnętrzna	m ²		
	os E	36*0.95	m ²	34.200	
	os K	36*0.95	m ²	34.200	
	os 1	15.20	m ²	15.200	
	os 9	15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	98.800
161 d.2.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż izoklinów styropianowych 10/10cm	m		
		36*2	m	72.000	
				RAZEM	72.000
162 d.2.2	KNR 2-02 0601-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - papa podkładowa PYE G200 S4,0 (12.45*36)*2	m ²		
			m ²	896.400	
				RAZEM	896.400
163 d.2.2	KNR 4-01 0414-02 analogia	Płyta OSB na ścianie attyki pod obróbki blacharskie attyki	m ²		
		(36.8*2+25.7*2)*0.65	m ²	81.250	
				RAZEM	81.250
164 d.2.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - ściany attyki poz.163	m ²		
			m ²	81.250	
				RAZEM	81.250
2.3		ZABUDOWA PIONÓW WENTYLACJI PONAD DACHEM			
165 d.2.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach (1.1+3+1.1)*6.5	m ²		
	piony na ścianie wschodniej sali sportowej		m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
166 d.2.3	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny ściennie z płyt OSB gr 12 mm montowane bezpośrednio do konstrukcji	m ²		
		poz.165	m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
2.4		WYKOŃCZENIE TYNKIEM CIENKOWARSTWOWYM			
167 d.2.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
	kotłownia	1*1.3	m ²	1.300	
	siłownia	2.8*3*2+1.5*2*2	m ²	22.800	
	sala fitness	1.5*2*3	m ²	9.000	
	wiatrołap	7.85*3.6*2	m ²	56.520	
	korytarz	1.5*2.8*9	m ²	37.800	
	pokój nauczycieli	1.5*2.8*2	m ²	8.400	
	sala gimnastyczna w oosi E	26.5*2.5	m ²	66.250	
	sala gimnastyczna w oosi K	(22.5*2.5+4*7.7)	m ²	87.050	
				RAZEM	289.120
168 d.2.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
	elewacja południowa	36.25+2.90	m	39.150	
	elewacja zachodnia	33.95	m	33.950	
	elewacja północna	36.8+1+14.50	m	52.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia	18.32	m	18.320	
				RAZEM	143.720
169 d.2.4	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian grafitowy EPS70, gr. 15 cm, tynk silikatowy (36.25*4.31)-(1.5*2.8*10)+(36.80*7.11)-(26.5*2.5)+2.90*3.60	m ²		
	elewacja południowa	(8.28*4.31)-(1.5*2.8+1.3*2.7)+(25.66*10.77)	m ²	320.076	
	elewacja zachodnia	(36.80*10.77)-(22.50*2.5+4*7.7)+(14.65*4.31)-(0.9*2+1*1.3+3*2.8*2)	m ²	304.335	
	elewacja północna	(1.15*10.77+18.25*7.11+6.30*6.50)+(18.32*4.31)-(1.5*2*5)	m ²	352.528	
	elewacja wschodnia		m ²	247.052	
				RAZEM	1223.991
170 d.2.4	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - styropian grafitowy EPS70, gr. 5 cm, tynk silikatowy (1.1+3+1.1)*6.5	m ²		
	piony na ścianie wschodniej sali sportowej		m ²	33.800	
				RAZEM	33.800
171 d.2.4	TZKNBK VIII 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym sali sportowej 5.15*2*2	m		
	elewacja południowa	25.66*2	m	20.600	
	elewacja zachodnia	5.15*2*2	m	51.320	
	elewacja północna	25.66*2	m	20.600	
	elewacja wschodnia		m	51.320	
				RAZEM	143.840
172 d.2.4	KNR AT-31 0705-02	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych PCV z siatką - BP13 CIEMNY SZARY RAL 7024 9mm/6mm 2.0*2+0.9+1+1.3*2	m		
	kotłownia	(2.8*2+6)+(2*2+1.5)*2	m	8.500	
	siłownia	(2*2+1.5)*3	m	22.600	
	sala fitness	(2.8*2+1.5)*9	m	16.500	
	korytarz	(2.8*2+1.5)*2	m	63.900	
	pokój nauczycielski	(2.7*2+1.3)	m	14.200	
	korytarz	(26.5+2.5*2)+(26.5+2.5+7.82*2)	m	6.700	
	sala sportowa		m	76.140	
				RAZEM	208.540
173 d.2.4	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych z siatką - BP15E i BP16V – listwy elewacyjne dylatacyjne + uszczelka BP25 2.0*2+0.9+1+1.3*2	m		
	kotłownia	(2.8*2+6)+(2*2+1.5)*2	m	8.500	
	siłownia	(2*2+1.5)*3	m	22.600	
	sala fitness	(2.8*2+1.5)*9	m	16.500	
	korytarz	(2.8*2+1.5)*2	m	63.900	
	pokój nauczycielski	(2.7*2+1.3)	m	14.200	
	korytarz	(26.5+2.5*2)+(26.5+2.5+7.82*2)	m	6.700	
	sala sportowa		m	76.140	
				RAZEM	208.540
174 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne 1	m		
	kotłownia	1.5*2	m	1.000	
	siłownia	1.5*3	m	3.000	
	sala fitness	1.5*9	m	4.500	
	korytarz	1.5*2	m	13.500	
	pokój nauczycielski		m	3.000	
	sala sportowa	26.5*2	m	53.000	
				RAZEM	78.000
175 d.2.4	KNR 0-17 2610-02	Docieplenie kominów płytami styropianowymi - styropian gr. 5 cm, tynk silikatowy (0.78*2+0.35*2)*1	m ²		
		(0.50*2+0.35*2)*1	m ²	2.260	
		(0.35*2+0.85)*7.50	m ²	1.700	
			m ²	11.625	
				RAZEM	15.585
2.5		WYKOŃCZENIE JAKO ELEWACJA WENTYLOWANA - PŁYTY DREWNOPODOBNE Z WELNY DRZEWNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176 d.2.5	KNR AT-22 0302-01 analogia elewacja południowa elewacja zachodnia elewacja północna elewacja wschodnia	Okładziny elewacyjne z płyt drewnopodobnych z paneli z welny drzewnej - montaż kotew mocujących 9.44*5.90+6.40*2.30+3.50*3.60 0.6*5.90 0.6*5.90+1*1.50 8.90*2.30+6.40*5.90	m ² m ² m ² m ² m ²	 83.016 3.540 5.040 58.230	
				RAZEM	149.826
177 d.2.5	KNR AT-22 0302-03 analogia	Okładziny elewacyjne z płyt drewnopodobnych z paneli z welny drzewnej - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu poz. 176	m ² m ²	 149.826	
				RAZEM	149.826
178 d.2.5	KNR AT-22 0302-06 analogia	Okładziny elewacyjne z płyt drewnopodobnych z paneli z welny drzewnej - ułożenie na sucho płyt z welny mineralnej - WELNA MINERALNA POKRYTA WELONEM SZKLANYM, gr. 15 cm poz. 176	m ² m ²	 149.826	
				RAZEM	149.826
179 d.2.5	KNR AT-22 0302-05 analogia	Okładziny elewacyjne z drewnopodobnych z paneli z welny drzewnej poz. 176	m ² m ²	 149.826	
				RAZEM	149.826
2.6	44212310-5	RUSZTOWANIA RAMOWE ELEWACYJNE			
180 d.2.6	KNNR 2 1504-02 elewacja południowa	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 10 dni (36.25*4.31)+(36.80*7.11)	m ² m ²	 417.886	
				RAZEM	417.886
181 d.2.6	KNNR 2 1504-02 elewacja zachodnia	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 10 dni (8.28*4.31)+(25.66*10.77)	m ² m ²	 312.045	
				RAZEM	312.045
182 d.2.6	KNNR 2 1504-02 elewacja północna	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 10 dni (36.80*10.77)+(14.65*4.31)	m ² m ²	 459.478	
				RAZEM	459.478
183 d.2.6	KNNR 2 1504-02 elewacja wschodnia	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10m - 10 dni (1.15*10.77+18.25*7.11+6.30*6.50)+(18.32*4.31)	m ² m ²	 262.052	
				RAZEM	262.052
184 d.2.6	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz. 180+poz. 181+poz. 182+poz. 183	m ² m ²	 1451.461	
				RAZEM	1451.461
2.7	45443000-4	DRABINY ZEWNĘTRZNE			
185 d.2.7	KNR-W 2-02 1213-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż - drabina aluminiowa przykręcana do ściany wysokości 3,70 m z koszem ochronnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.2.7	KNR-W 2-02 1213-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż - drabina aluminiowa przykręcana do ściany z płatką wysokości 7,00 m z koszem ochronnym od góry słupki barierka na wysokość 1,1 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.2.7	KNR-W 2-02 1213-04 analogia	Zakup, dostawa i montaż - drabina aluminiowa przykręcana do ściany wysokości 1,00 m bez kosza ochronnego od góry słupki barierka na wysokość 1,1 m 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	45313100-5	OZNAKOWANIE DRÓG EWAKUACJI, ROLETA PRZECIWPOŻAROWA, GASNICE, ODBIORY			
188 d.3	kalk. własna PIWNICA PARTER	Zakup, dostawa i montaż - piktogram dróg ewakuacji 5 23	szt. szt. szt.	 5.000 23.000	
				RAZEM	28.000
189 d.3	kalk. własna PIWNICA	Zakup, dostawa i montaż - gasnice GP 2x ABC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	strefa PM	1	szt.	1.000	
	strefa ZL3	1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
190	kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż - gasnice GP 6x ABC	szt.		
d.3	PARTER				
	strefa ZL1	4	szt.	4.000	
	strefa ZL3	2	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
191	kalk. własna	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1		ROZBIÓRKA OGRODZENIA			
192	KNR 2-25	Demontaż ogrodzenia stalowego	m ²		
d.4.1	0319-02				
	analogia	295*1.5	m ²	442.500	
				RAZEM	442.500
193	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.4.1	0312-03	5*1.5+6.5*1.5	m ²	17.250	
				RAZEM	17.250
194	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.4.1	1107-01	295*0.01	t	2.950	
	OGRODZENIE STALOWE				
	BRAMY	0.02*2	t	0.040	
				RAZEM	2.990
195	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.4.1	1107-04	Krotność = 5			
		poz.194	t	2.990	
				RAZEM	2.990
4.2		OGRODZENIE, PANELOWE, SIATKA 3D, WYS. PANELA 135 CM + COKÓŁ 20 CM			
196	KNR-W 2-02	Ogrodzenie, panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, malowanie KOLOR GRAFIT, wymiary: wys. panela 135 cm, L=250cm, na słupkach stalowych z kształtowników 40x60mm ocynk, malowane KOLOR GRAFIT, płyta cokołowa wibroprasowana wysokości 20 cm, łącznik betonowy H	m		
d.4.2	1802-04				
	analogia	130	m	130.000	
	strona północna				
	strona zachodnia	100	m	100.000	
	zbiornik gazu	5.2*2+9*2	m	28.400	
				RAZEM	258.400
197	KNR-W 2-02	Wykonanie bramy rozwieralnej dwuskrzydłowej w systemie ogrodzeń panelowych 3D, światło przejazdu 4,4 m, wys. bramy 1,55 m, malowane proszkowo, kolor: grafitowy	kpl.		
d.4.2	1808-02				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
198	KNR-W 2-02	Wykonanie bramy samonośnej przesuwnej w systemie ogrodzeń panelowych 3D, światło przejazdu 4,5 m, wys. bramy 1,55 m, malowane proszkowo, kolor: grafitowy	kpl.		
d.4.2	1808-02				
	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNR-W 2-02	Wykonanie furtki w systemie ogrodzeń panelowych 3D, światło przejścia 0,9 m, wys. furtki 1,55 m, malowane proszkowo, kolor: grafitowy	kpl.		
d.4.2	1808-02				
	analogia	1	kpl.	1.000	
	zbiornik gazu				
				RAZEM	1.000
4.3		ŁAWKI ZEWNĘTRZNE, KOSZE NA SMIECI, STOJAK NA ROWERY			
200	kalk. własna	montaż - ławka drewniano-betonowa, wym. 150x45x45cm, beton malowany, kolor: grafit, listwy z drewna iglastego, malowane lakierobejcą,	szt.		
d.4.3		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
201	kalk. własna	montaż - stojak rowerowy w kształcie litery U	szt.		
d.4.3		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	22462.0838		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	asfaltowy, trwale plastyczny uszczelniacz dekarski dachowy WET -R- DRI ROOF CEMENT	kg	24.6588		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'	m ³	0.3995		
3.	balustrada schodowa ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo, wys. 1,1m	m	13.2000		
4.	BAUMIX - Stalowe włókna zbrojeniowe	kg	1566.6000		
5.	BAUSEAL EKO - Wodorozcieńczalny impregnat do posadzek betonowych	l	39.1650		
6.	beton C25/30	m ³	80.6799		
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m ³	22.4720		
8.	blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0,50mm - obróbki	m ²	180.8598		
9.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	47.2500		
10.	BP11HN – listwa do boniowania PVC zamknięta z elementem tracyjnym	m	158.2240		
11.	brama przesuwna panel 3D, wym.: 4,5x1,55 m	kpl.	1.0000		
12.	brama rozwieralna dwuskrzydłowa panel 3D, wym.: 5,0x2,0m	kpl.	1.0000		
13.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	1257.9272		
14.	Dozownik do mydła w płynie Tork ELEVATION 1 litr plastik biały	szt.	12.0000		
15.	drabina aluminiowa przykręcana do ściany 1,00 m bez kosza ochronnego od góry słupki barierka na wysokość 1,1 m	kpl.	2.0000		
16.	drabina aluminiowa przykręcana do ściany wysokości 3,70 m z koszem ochronnym	kpl.	1.0000		
17.	drabina aluminiowa przykręcana do ściany z platformą wysokości 7,00 m z koszem ochronnym od góry słupki barierka na wysokość 1,1 m	kpl.	1.0000		
18.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-45	m ²	19.1000		
19.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-60, profil trzykomorowy, szyba zespolona	m ²	25.0200		
20.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-78EI, odporność EI30	m ²	8.9900		
21.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-78EI, odporność EI30 szyba bezpieczna klasy P4A	m ²	4.7850		
22.	drzwi dwuskrzydłowe, MB-78EI, odporność EI60	m ²	6.6300		
23.	drzwi dwuskrzydłowe, stalowe płaszczone, odporność EI60	m ²	2.7300		
24.	drzwi dwuskrzydłowe, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa narożna	m ²	6.2400		
25.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 80x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm	kpl.	1.0000		
26.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, EI30	kpl.	1.0000		
27.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, EI60	kpl.	2.0000		
28.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm	kpl.	7.0000		
29.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 12 cm otwarcie drzwi 180 stopni	kpl.	4.0000		
30.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 25 cm	kpl.	8.0000		
31.	drzwi jednoskrzydłowe, wewnętrzne wymiar 90x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa okalająca na ścianę grubości 25 cm, otwarcie drzwi 180 stopni	kpl.	1.0000		
32.	drzwi jednoskrzydłowe, zewnętrzne wymiar 90x200, stalowe płaszczone, ościeżnica stalowa wewnętrzna	kpl.	1.0000		
33.	Farba akrylowa wewnętrzna ATLAS ECOFARBA, biała	dm ³	1125.2181		
34.	Folia budowlana czarna atestowana 0,2 mm, wymiar 5x20 m	m ²	2167.1688		
35.	Folia malarska 4x5 SUPER MOCNA	m ²	1722.2293		
36.	Folia paroizolacyjna PE - 0,2 mm 2,00x50m żółta	m ²	1972.7268		
37.	furtka panel 3D, wym.: 0,9x1,55 m	kpl.	1.0000		
38.	gasnica GP 2 x ABC	szt.	2.0000		
39.	gasnica GP 6x ABC	szt.	6.0000		
40.	gips szpachlowy	kg	482.5080		
41.	Gładź gipsowa wyrównująco-szpachlowa GŁADŹ 601, opak. 20 kg	kg	17134.6900		
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	13.1534		
43.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	szt.	1.0000		
44.	Kabina sanitarna systemowa HPL	szt.	11.0000		
45.	kątownik aluminiowy	m	100.2120		
46.	klamerki mocujące	szt.	867.1091		
47.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	2505.0102		
48.	klej na bazie żywicy akrylowej w wodnej dyspersji Mapei Rollcoll	kg	105.3756		
49.	Klej tytan montażowy do luster 310 ml,SELENA	op.	37.7880		
50.	Kliny styropianowe 10x10cm nielaminowane	m	150.2173		
51.	kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	2.5358		
52.	kołki do wstrzeliwania	szt.	314.8434		
53.	kołki plastikowe do płyt	szt.	6180.6440		
54.	kołki rozporowe	szt.	279.6158		
55.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1101.6006		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56.	kołki rozporowe z wkrętami	szt.	434.0344		
57.	kominek wentylacyjny do pap termozgrzewalnych, PP polipropylen barwiony w masie, średnica 75mm, wys. 275mm	szt	41.0980		
58.	Kosz na śmieci naścienny 45 litrów JM-Metzger plastik biały	szt.	6.0000		
59.	kotwy metalowe	szt.	2385.7240		
60.	kotwy mocujące	szt	299.6520		
61.	kotwy stalowe	szt.	1645.1154		
62.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	321.0168		
63.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	65.4380		
64.	lakier lamperyjny	dm ³	20.0232		
65.	leje spustowe ocynkowane	szt.	14.0000		
66.	lepik asfaltowy na zimno na bazie rozpuszczalników	kg	1594.4540		
67.	listwa cokołowa z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt.	75.4530		
68.	lustro grubości 4mm	m ²	77.0875		
69.	lustro uchylne dla niepełnosprawnych, 600x600mm, bez widocznej ramy	szt.	1.0000		
70.	ławka drewniano-betonowa	szt.	3.0000		
71.	łącznik betonowy w kształcie litery H z wpustami, h=20cm	szt	103.3600		
72.	łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	3415.9230		
73.	łącznik wzdluzny RIGIPS do CD 60	szt.	173.5072		
74.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	767.0581		
75.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	72.0117		
76.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	30.4665		
77.	masa Uniflott	kg	0.8348		
78.	metalowa tabliczka z grawerem	kpl.	9.0000		
79.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	866.0400		
80.	MULTITOP - Mineralny utwardzacz do posadzek betonowych	kg	1566.6000		
81.	narożnik do tynków	m	396.2385		
82.	obejma do panela 40x60mm, ocynk	szt	310.0800		
83.	okno aluminiowe stałe, MB-60, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo,	m ²	185.7000		
84.	okno aluminiowe, rozwieralno uchylne MB-60, profil trzykomorowy z przegrodą termiczną, malowane proszkowo,	m ²	20.5000		
85.	panel ogrodzeniowy przetłaczany 3D, ocynkowany Fi5, wymiary: wys. 135 cm, L=250cm'	m	271.3200		
86.	Papa podkładowa ICOPAL WENTYLACJA BAZA 3 Szybki Syntan SBS gr.3,0mm	m ²	1808.3329		
87.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3667.2442		
88.	Papa asfaltowa podkładowa VILLAS PYE G200 S4,0	m ²	1176.3235		
89.	Papa asfaltowa wierzchniego krycia termozgrzewalna VILLAS STANDARD W-PYE PV250 S5,2	m ²	1808.3329		
90.	parapet konglomerat gr. 3cm	m ²	17.2500		
91.	Parapety z blachy ocynkowanej powlekane, szare - 23 cm	m	78.0000		
92.	pastą podłogową bezbarwną	kg	24.9400		
93.	Piana montażowa pistoletowa PROFESSIONAL GOLD 65 LOW EXPANSION pmpg-65-900 900 ML, wkręt-met	op.	77.0389		
94.	pianka poliuretanowa	kg	111.3525		
95.	piktogram dróg ewakuacji	szt.	28.0000		
96.	pionowe profile nośne	m	386.5511		
97.	plyta cokołowa wibroprasowana gładka L=2500 mm H=200 mm S=40 mm	szt	103.3600		
98.	Płyta gipsowo-kartonowa Rigips PRO GKBI typ H2 - wodoodporna 12.5 mm	m ²	192.9190		
99.	PŁYTA OGNIOPROMIENNA PROMATECT-H gr. 12mm	m ²	3.2445		
100.	Płyta OSB-3 12 mm 250x125cm SWISS KRONO GROUP	m ²	35.4900		
101.	Płyta OSB-3 18 mm 250x125cm SWISS KRONO GROUP	m ²	172.6389		
102.	Płyta sufitowa akustyczna 600x600x20mm	m ²	89.7435		
103.	Płyta sufitowa drewniana HERADESIGN SUPERFINE RAL 9010 25x600x1200mm	m ²	924.0336		
104.	plytki ceramiczne ściennie, wym. 30x60cm'	m ²	350.9688		
105.	plytki kamionkowe GRES NIESZKLIWIONY 30x30cm	m ²	52.8840		
106.	plytki kamionkowe GRES NIESZKLIWIONY 60x60cm	m ²	464.7563		
107.	plytki kamionkowe GRES RYFLOWANY 30x60cm	m ²	47.7246		
108.	plytki kamionkowe GRES SZKLIWIONY 30x30cm	m ²	101.5976		
109.	plyty elewacyjne drewnopodobne z wełny drzewnej	m ²	154.3208		
110.	plyty gipsowo-kartonowe WODOODPORA 12,5 mm	m ²	92.3580		
111.	plyty styropianowe EPS100 - dach podłoga	m ³	244.6587		
112.	plyty styropianowe EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING	m ³	117.7374		
113.	plyty styropianowe EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING SPAD-KOWY'	m ³	123.2889		
114.	plyty styropianowe grafitowe EPS70 - elewacja	m ³	223.9087		
115.	plyty z hydrofobizowanej wełny mineralnej jednostronnie pokryta welonem szklanym	m ²	23.5976		
116.	pochwyt z profili fi 40 mm	m	21.0000		
117.	Podkład gruntujący BAUMIT Gypsum Primer	kg	475.4450		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118.	podłoga sportowa, folia budowlana, podkładki sprężyste, elastyczne legary ze sklejki, rozstaw osiowy 500 mm, ślepa podłoga ze sklejki 20 mm, folia PE, płyty rozkładające obciążenie ze sklejki przykręcone do ślepej podłogi gr. 2x10mm, nawierzchnia sportowa gr. 7,5mm	m ²	894.9100		
119.	pojemnik na odpady higieniczne, poj. 7l, wym. 29x11x28h cm, zawieszany, stal nierdzewna malowana proszkowo	szt.	8.0000		
120.	pojemnik na papier toaletowy, BISK MASTERLINE, wym. 25x12x26h cm, wym. rolki 19-23cm - stal nierdzewna malowana proszkowo	szt.	13.0000		
121.	Pojemnik na ręczniki papierowe w rolce SALAMANKA EkaPlast plastik biały	szt.	6.0000		
122.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	246.2786		
123.	poręcz kątowna 30/60cm	szt.	3.0000		
124.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	1547.2252		
125.	pręt wieszaka	szt.	203.1340		
126.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego'	kg	7.4820		
127.	profil CW 50x50 mm	m	3.2130		
128.	profil do połączenia bez uskoku posadzki z płytek z wykładziną, profil skośny najazdowy aluminiowy	m	1.3650		
129.	profil dylatacyjny kątowny z PCW, dł. 300 cm, BP13 Ciemny SZARY RAL 7024 9mm/6mm	szt.	91.7576		
130.	profil elewacyjny dylatacyjny kątowny i prosty, dł. 250 cm - BP15E i BP16V – listwy elewacyjne dylatacyjne + uszczelka BP25	szt.	108.4408		
131.	Profil nośny 3,60m Prelude T24, 24x43mm	m	521.4782		
132.	Profil poprzeczny 1,2m Prelude XL24, 24x38mm	m	485.0960		
133.	Profil przyścienny kat.24x19mm 3,00m (BPT1924HD) ARMS-TRONG	m	260.7391		
134.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	3871.3794		
135.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	1366.3692		
136.	profil UW 50x40 mm	m	1.1183		
137.	Prysznicowa zasłona tekstylna montowana na rurce wysokości 200 cm	kpl.	6.0000		
138.	Przegroda pisuarowa z HPL, wym. 0,4x1,2m	szt.	3.0000		
139.	rozeta	szt.	29.4000		
140.	roztwór do gruntowania na bazie rozpuszczalników	kg	956.6724		
141.	rury spustowe 125 mm ocynkowane	m	55.8530		
142.	samozamykacz z ramieniem nożycowym	szt.	16.0000		
143.	siatka	m ²	203.2045		
144.	siatka z włókna szklanego do ociepleń	m ²	1699.6771		
145.	silikon sanitarny	litr	25.6816		
146.	słupek do panela 40x60x2600mm	szt.	103.3600		
147.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	4.7681		
148.	sprężyny przyściennie	szt.	500.2553		
149.	stojak rowerowy w kształcie litery U	szt.	12.0000		
150.	styropapa EPS200 - DACH-PODŁOGA-PARKING	m ³	78.4916		
151.	Sufit podwieszany otwarty listwowy panele 5x20cm gładkie montowane na trawerszynach, na zawieszakiach systemowych do stropu. Odległości między panelami 10cm	m ²	228.6008		
152.	suszarka do rąk 2500 W, FANECO SOLANO, wym. 27x21x27h cm, fotokomórka - stal nierdzewna malowana proszkowo	szt.	4.0000		
153.	szczotka do WC, tuba, wys. 40cm, średnica 9cm, zawieszana, stal nierdzewna malowana proszkowo	szt.	13.0000		
154.	Ściana mobilna panelowa, wys. 4,9 m, gr. 100mm, kolor imitujący drewno, odporność ogniowa EI30	m ²	25.0250		
155.	ścianka aluminiowo-szklana, MB-45	m ²	13.8240		
156.	ścianka aluminiowo-szklana, MB-60, profil trzykomorowy, szyba zespolona	m ²	13.8240		
157.	taśma akustyczna 50 mm	m	1.9058		
158.	Taśma malarska BLUE DOLPHIN TAPES 48mm x 50m	m	1315.1400		
159.	Taśma malarska blue profesjonalna, 48mm/50 m, Od A do Z	m	578.2400		
160.	taśma spoinowa RIGIPS	m	407.1430		
161.	taśma zbrojąca	m	4.6935		
162.	tynek elewacyjny silikatowo-silikonowy - CERESIT CT174	kg	3820.1280		
163.	uchwyt prosty 60cm	szt.	4.0000		
164.	uchwyt uchylny ścienny 80cm	szt.	2.0000		
165.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	30.9680		
166.	WEŁNA mineralna ROCKWOOL ROCKTON 4cm, 50kg/m3	m ²	924.0336		
167.	Wełna skalna Rockwool HARDROCK MAX ROCKWOOL gr. 12cm	m ³	235.3050		
168.	wieszak	szt.	203.1340		
169.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	1257.9272		
170.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm'	szt.	388.9242		
171.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	9759.7800		
172.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	22772.8200		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
173.	woda z rurociągu	m ³	0.0792		
174.	woda z rurociągu	m ³	4.6949		
175.	Wpust dachowy fi 100mm OGRZEWANY	szt.	1.0000		
176.	Wpust dachowy fi 125 mm OGRZEWANY	szt.	4.0000		
177.	Wpust dachowy fi 125 STANDARD PROSTY OGRZEWANY	szt.	4.0000		
178.	Wpust dachowy awaryjny ogrzewany	szt.	9.0000		
179.	Wycieraczka wewnętrzna - zwijalna ze szczotkowymi wkładami, gumowymi wkładami czyszczącymi w aluminiowych profilach nośnych, we wpuście	m ²	10.5200		
180.	Wykładzina podłogowa imitująca szarą deskę Gerlfor 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	271.8460		
181.	Wylewka samopoziomująca Atlas Terplan N 25 kg TECHNID'	kg	1755.0000		
182.	wyłaz dachowy FAKRO DRF DU6, wym. 100x100cm, rama profile PVC, skrzydło termoizolowane, otwarcie 90°, sprężyny gazowe, otwierane ręcznie	m ²	1.0000		
183.	Zabudowa kompozytowa	m ²	17.0120		
184.	zaprawa	m ³	138.3080		
185.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0396		
186.	zaprawa cementowo - wstępna obrzutka	kg	31545.3840		
187.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	274.8592		
188.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	6962.0966		
189.	zaprawa klejowa do klejenia płyt CERESIT ZS	kg	9270.9660		
190.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki - CERESIT ZU	kg	6609.2424		
191.	zaprawa tynkarska cementowo wapienna	kg	53232.8355		
192.	zatyczki styropianowe do styropianu	szt.	6180.6440		
193.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	444.4848		
194.	żywica epoksydowa	dm ³	21.2208		
195.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	127.2473		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	10.5297		
3.	Rusztowanie ramowe przyściennie o wysokości do 20 m (1m2/1dzień)	dzień	28501.3850		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.5216		
5.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	8.3074		
6.	środek transportowy	m-g	160.2413		
7.	wyciąg	m-g	215.9011		
8.	zacieraczka spalinowa do betonu	m-g	14.2561		
				RAZEM	

Słownie: