

Przedmiar robót - ETAP 1

Budowa budynku szkoły podstawowej (segment A, segment B), miejsca postojowe, zbiorniki na wody opadowe

Budowa: **Architektura i konstrukcja - etap 1**Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**Lokalizacja: **dz. nr 689/1, 690/1, 690/2 obręb 13 Kokotów, gmina Wieliczka**Jednostka opracowująca kosztorys: **KIEWEL/JANUS ARCHITEKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Longinusa****Podbielęty 29B, 31-980 Kraków,**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku szkoły podstawowej (segment A, segment B), miejsca postojowe, zbiorniki na wody opadowe		
1	Grupa	ROBOTY ZIEMNE		
1.1	Element	Wykopy i zasypy		
1	KNR 201/202/5 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii III - 90% mech.	m3	659,00
2	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu III - 10% ręcznie	m3	333,30
3	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10'm, grunt kategorii III, spycharka 74'kW (100'KM)	m3	325,70
4	KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10'm w przedziale 10-30'm, grunt kategorii III, spycharka 74'kW (100'KM)		
5	Kalkulacja własna	Krotność=8	m3	325,70
6	KNR 201/230/1 (2)	Zakup ziemi do formowania wykopu i formowania skarp	m3	731,00
		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW (100'KM) - 80% mech, Krotność=5	m3	2 049,00
7	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III - 20% ręcznie	m3	409,80
8	KNR 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1'm przerzutu ponad 3'm do 9'm, kategoria gruntu I-III		
9	KNR 201/236/2	Krotność=6	m3	409,80
10	KNR 201/214/4 (2)	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	2 049,00
		Nakłady uzupełniają ce do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't - wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora		
		Krotność=8	m3	333,30
2	Grupa	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA - FUNDAMENT		
1.1	Element	Fundamenty żelbetowe		
11	KNR 2-02 1101-1	Podkłady z chudego betonu	m3	71,00
12	KNR 2-02 202-2	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne	m3	212,00
13	KNR 2-02 254-3	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym gr.18 cm	m2	766,00
14	KNR 2-02 254-5	Ściany betonowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm gr. do gr. 24 cm. [R=4;M=4;S=4]	m2	3 830,00
15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-32'mm - główne	t	22,35
2.2	Element	Podkłady		
16	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	228,00
17	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m3	410,40
18		Izolacje cieplne z płyt styrodur 10 cm.	m2	2 280,00
19	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą , zwykły	m3	228,00
20	KNR 2-02 1106-7	dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	2 280,00
21				
2.3	Element	Izolacje fundamentów		
22	KNR 2-02 603-5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past gęstych - pierwsza warstwa	m2	1 769,60
23	KNR 2-02 603-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z past gęstych - każda następna warstwa	m2	1 769,60
24	KNR 2-02 611-5	Izolacje cieplne z płyt styrodur 10 cm.	m2	257,00
25	1-1	izolacja pionowa ścian fundamentowych membraną kubelkową	m2	203,00
2.4	Element	Dylatacje fundamentów		
26	AT 20/102/4	Dylatacja systemowa	m	18,00
3	Grupa	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA - STAN SUROWY		
3.1	Element	Ściany i elementy żelbetowe		
27	KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10'cm, wysokość do 4'm, wariant'II	m2	222,16
28	KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1'cm grubości, wariant'II - do 24cm gr. Krotność=15	m2	3 332,40
29	KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10'cm, wysokość do 4'm, wariant'II - szyb	m2	138,00
30	KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1'cm grubości, wariant'II - do 24cm gr. Krotność=15 - szyb	m2	2 070,00
31	KNRW 202/245/1 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, grubość 10'cm, wysokość do 4'm, wariant'II - tarcze	m2	317,50
32	KNRW 202/245/3 (2)	Ściany w deskowaniu Peri, dodatek za każdy 1'cm grubości, wariant'II - do 24cm gr. Krotność=15 - tarcze	m2	4 762,50
33	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8'cm, beton podawany pompą	m2	86,00
34	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - do 20cm gr. Krotność=12	m2	430,00
35	KNRW 202/247/4 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, wariant'II	m3	23,57
36	KNRW 202/249/3 (2)	Nadproża żelbetowe w deskowaniu Peri wariant'II	m3	23,38
37	KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri wariant'II	m3	26,37
38	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach	m3	114,00
39	KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10'cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10'm2, wariant'II	m2	485,00

40	KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III - do 16cm gr. Krotność=6	m2	2 910,00
41	KNRW 202/246/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, grubość 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`II - widownia	m2	158,00
42	KNRW 202/246/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri, dodatek za każdy następny 1`cm grubości płyty ponad 10`cm, wariant`II-III - do 16cm gr. Krotność = 5 - widownia	m2	790,00
43	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe m2 o powierzchni ponad 6 m2 - płyty kanałowe HC 24cm	m2	2 159,00
44	KNR 2-02 1101-02 5.4. 9913	Podkłady betonowe na stropie Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 5cm	m3	107,95
45	KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri wariant`II - widownia	m3	12,04
46	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 8-32`mm - główne	t	86,78
3.2	Element	Roboty murowe		
47	KNR 2-02 604-2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	278,80
48	KNR-I 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków Porotherm P+W Grubości 25 cm do 4,5m	m2	2483,00
49	KNR-I 0-27 106	Ścianki działowe z pustaków Porotherm P+W Grubości 11,5 cm do 4,5m	m2	330,00
3.3	Element	Dylatacje		
50	AT 20/102/4	Dylatacja systemowa	m	70,00
3.4	Element	Posadzki stan surowy		
51	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - styropian twardy gr. 15cm	m2	2 172,00
52	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - styropian twardy gr. 8 cm	m2	2 654,00
53	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2x Krotność=2	m2	4 826,00
54	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	4 826,00
55	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm - do 5cm gr. Krotność=3	m2	3 280,00
56	KNR U 2-02 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych „Gres” 30x30, pomieszczenia techniczne, kolor szary, na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5`mm,	m2	262,00
57	KNR U 2-02 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych „Gres” 60x60, pomieszczenia sanitarne, kolor cemento rosato bianco, na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5`mm,	m2	298,00
58	KNR U 2-02 2806-5	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych „Gres” 60x60, pomieszczenia komunikacji, kolor cemento rosato bianco, na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 5`mm,	m2	1 415,00
59	KNR U2-02 2809-4	Cokoliki z płytek	m	262,00
60	KNR U 2-02 1130-2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej	m2	1 546,00
61	KNR 2-02 WACETOB 1130-1	Środek gruntujący	m2	1 546,00
62	KNR 2-02 WACETOB 1123-2	Posadzki z wykładzin dywanowych bez warstwy izolacyjnej - kolor onyks i blueberry	m2	187,00
63	KNR 2-02 WACETOB 1123-2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe - Diversion Ivoire,	m2	980,00
64	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, rulonowe - podłoga sportowa kolor Light Cherry	m2	379,00
65	Kosztyorys	Budowa budynku szkoły podstawowej (segment A, segment B), miejsca postojowe, zbiorniki na wody opadowe		
4	Grupa	ELEWACJA		
4.1	Element	Termoizolacja		
66	KNR 0-23 IGM 2612-9	Zamocowanie listwy cokołowej	m	164,00
67	KNR 0-23 IGM 2612-1	Przyklejenie płyt styropianowych 20 cm do ścian	m2	2007,00
68	KNR 0-23 IGM 2612-2	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	129,40
69	KNR 0-17 IGM 2609-8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	727,00
70	KNR 0-23 IGM 2612-6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	2007,00
71	KNR 0-23 IGM 2612-7	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	129,40
72	KNR 0-23 IGM 2612-4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	Szt	16056,00
73	KNR 0-17 IGM 929-1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	2007,00
74	KNR 0-23 IGM 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich - kolor biały	m2	1795,00
75	KNR 0-23 IGM 931-2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ścianach płaskich - kolor czarny	m2	212,00
76	KNR 0-23 IGM 931-4	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku na ościeżach	m2	129,40
77	Kalkulacja własna	Elewacja systemowa - imitacja drewna PVC na stelażu aluminiowym	m2	275,00
78	Kalkulacja własna	Elewacja systemowa - płyty betonowe klejone do styropianu	m2	286,00
78	KNR U 2-02 541-2	Obróbki blacharskie - parapety zewnętrzne	m2	259,00
79	KNR U 2-02 519-4	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy	m	19,00
80	KNR 2-02 1604-4	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2	401,40
81	KNR 0-23 IGM 0-0	Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót	m2	401,40
4.2	Element	Stołarka okienna i drzwiowa, ścianki, przeszklenia, bramy, świetliki - wg opisów i zestawień - szacunek kosztów /uszczegółowienie po otrzymaniu ofert producentów/		
82	KNR 202-10-24-07-50	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 uchylne, otwieralne - uchylne, zgodnie z zestawieniem stolarki: O1-O21	m2	391,00
83	KNR 202-10-24-08-50	Szklenia aluminiowe D1 - D17	m2	204,00
84	KNR 2-02 WACETOB 1040-2	Drzwi dwuskrzydłowe stalowe D7, D7', D8	m2	20,08

85	KNR 2-02 WACETOB 1204-5	Drzwi stalowe D5.4, D6, D9, D12, D13		
86	KNR 2-02 WACETOB 1040-1	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne D2, D2', D3,	m2	20,20
87	Kalkulacja własna	Brama garażowa	kpl	1,00

5 Grupa DACH

5.1 Element Dach - konstrukcja z pokryciem i odwodnieniem

88	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż belek drewna klejonego warstwowo GL28h	m3	50,83
89	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	14,04
90	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	19,44
91	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 - drewno z zabezpieczeniem i impregnacją zgodnie z PT	m3	23,96
92	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0,60
93	KNR 202/410/1	Deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	1180,00
94	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja	m2	531,00
95	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa	m2	531,00
96	Kalkulacja własna	Analogia - pokrycie dachu sali gimnastycznej oraz łącznika pianką poliuretanową gr 5 cm . Zgodnie z dokumentacją techniczną . Usługa kompleksowa	m2	1490,00
97	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m2	1180,00
98	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2	1180,00
99	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów membraną EPDM - hydroizolacja	m2	652,00
100	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	21,00
101	KNR 401/414/11	Deski czołowe	m	125,00
102	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m2	31,25
103	Kalkulacja własna	Drzwi rewizyjne do przestrzeni dachowych - stalowe 90x90 cm	szt	18,00

5.2 Element Stropodach odwrócony

104	KNR 2-02 1102-1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	744,00
105	KNR 0-29 IGM 635-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2	744,00
106	KNR U 2-02 618-3	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	744,00
107	Kalkulacja własna	Styropian eps 0,03 o grubości 0.13	m2	744,00
108	KNR 0-22 IGM 530-1	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym wraz z montażem styropapy gr. 10 cm	m2	744,00
109	KNR K-13 0305-08	System uszczelniający PMMA	m2	744,00
110	Kalkulacja własna	Płyty tarasowe 3x50x50 na wspornikach regulowanych	m2	744,00

5.3 Element Elementy ślusarskie

107	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - barierek niskich na attyce	m	80,00
108	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - schodów zewnętrznych stalowych	kpl	1,00
109	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - barierki zewnętrzne	m	50,00
110	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - furtki stalowe zamykane zewnętrzne	szt	7,00
111	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - drabinki stalowe 130h	szt	2,00
112	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - ławy amfiteatralne	kpl	1,00
113	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m2	218,00

6 Grupa PRACE WYKOŃCZENIOWE

6.1 Element Tynki, malowanie i okładziny wewnętrzne ścian i sufitów

113	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria`III	m2	7 609,32
114	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podcią gi, kategoria`III	m2	2232,00
115	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne lub tapeta akustyczna na ścianach	m2	9 841,32
116	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	9 841,32
117	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sufitów podwieszonych - listwowy rozstaw 120mm	m2	693,00
118	KNR 2-02 WACETOB 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	240,00
119	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sufitów podwieszonych - rastrowy 60x60 - wodoodporny	m2	310,00
120	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sufitów podwieszonych - rastrowy 60x60 - akustyczny	m2	866,00
121	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	1272,00
122	KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	1272,00
123	KNR 2-02 WACETOB 2702-1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sala gimnastyczna	m2	489,94

6.2 Element Elementy ślusarsko-kowalskie

124	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - wycieraczki systemowe wewnętrzne	szt	8,00
125	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - wycieraczki systemowe zewnętrzne	szt	11,00
126	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - barierki wewnętrzne schodowe	m	29,00
127	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - barierki wewnętrzne trybuny	m	28,00
128	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - kraty osłaniające na okna w sali gimnastycznej	m2	47,00
129	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów - Kłapa dymowa sterowana elektroniczna o pow czynnej 1,6m2	szt	1,00

7 Grupa WYPOSAŻENIE

7.1 Element Wyposażenie sanitariatów

130	KNR 2-02 WACETOB 1029-5	Dostawa i montaż ścianek ustępowych	m2	129,60
131	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sedesów na stelażu w zabudowie, deski opadające, wsporniki, przycisk biały, szczotka WC, pojemnik na papier toaletowy - S1	szt	46,00
132	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż pisuarów wraz z przegródką - S1A	szt	9,00
133	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż sedesów dla niepełnosprawnych, deski opadające, wsporniki, przycisk biały, szczotka WC, pojemnik na papier toaletowy - S2	szt	3,00
134	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż umywalki montowanej w blacie + baterii z napowietrzaczem	szt	54,00
135	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż umywalki dla niepełnosprawnych, baterii z napowietrzaczem	szt	3,00
136	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	szt	6,00

137	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż brodzików w podłodze i baterii prysznicowych	szt	4,00
138	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż blatów łazienkowych z mieszanki PMMA	m	28,00
139	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż luster	m2	28,00
7.2	Element	Wyposażenie kuchni, jadalni, komunikacji, pomieszczeń biurowych		
140	Kalkulacja własna	Wyposażenie kuchni	kpl	1,00
141	Kalkulacja własna	Wyposażenie jadalni - stoliki, krzesła, kosze na śmieci	kpl	1,00
142	Kalkulacja własna	Wyposażenie szatni - szafki	szt	126,00
143	Kalkulacja własna	Wyposażenie szatni i korytarzy - ławka korytarzowa 4 osobowa	szt	14,00
144	Kalkulacja własna	Wyposażenie szatni i korytarzy - kosze na śmieci do segregacji odpadów	szt	6,00
145	Kalkulacja własna	Wyposażenie szatni i korytarzy - kosze na śmieci pojedyncze	szt	10,00
146	Kalkulacja własna	Wyposażenie poczekalni - krzesła	szt	7,00
147	Kalkulacja własna	Wyposażenie pomieszczeń lekarza, pedagoga, logopedy	kpl	1,00
148	Kalkulacja własna	Wyposażenie sekretariatu	kpl	1,00
149	Kalkulacja własna	Wyposażenie pokoju dyrektora	kpl	1,00
150	Kalkulacja własna	Wyposażenie pokoju zastępcy dyrektora	kpl	1,00
151	Kalkulacja własna	Wyposażenie pokoju administracji	kpl	1,00
152	Kalkulacja własna	Wyposażenie poczekalni	kpl	1,00
153	Kalkulacja własna	Wyposażenie pokoju instruktorów	kpl	1,00
7.3	Element	Wyposażenie sal edukacyjnych		
154	Kalkulacja własna	Biurka 140x60x75 M1	szt	126,00
155	Kalkulacja własna	Krzesła M2	szt	259,00
156	Kalkulacja własna	Biurko nauczycielskie M3	szt	11,00
157	Kalkulacja własna	Fotel nauczycielski M4	szt	8,00
158	Kalkulacja własna	Szafa M5	szt	4,00
159	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zlewów porządkowych	szt	4,00
160	Kalkulacja własna	Tablice multimedialne T1	szt	8,00
161	Kalkulacja własna	Tablice T2	szt	8,00
162	Kalkulacja własna	Kosze na śmieci	szt	18,00
163	Kalkulacja własna	Zabudowy meblowe	m2	189,00
7.4	Element	Wyposażenie sal gimnastycznych		
164	Kalkulacja własna	Wyposażenie szatni - szafki	szt	64,00
165	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - siedzisko plastikowe z oparciem	szt	249,00
166	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - drabinki gimnastyczne - sala gimnastyczna 2	szt	12,00
167	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - lustro hartowane - sala gimnastyczna 2	m2	39,00
168	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - urządzenia sportowe	kpl	1,00