
PRZEDMIARY ROBÓT - oferta

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem w ramach rozbudowy Zespołu Szkół - etap 2 (sala z zapleczem)
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Szczytnikach
INWESTOR : URZĄD GMINY w SZCZYTNIKACH
BRANŻA : BUDOWLANA
CPV : 45215215-7 - Sala gimnastyczna

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE - STWIORB SST 01				
1.2	ŁAWY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 02				
1.3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 03				
1.4	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE - STWIORB SST 03				
1.5	STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07				
1.6	STROP O DACH pełny wentylowany nad łącznikiem (magazynkiem sali) STWIORB SST 05				
1.7	DACH - konstrukcja drewniana nad salą STWIORB SST 06				
1.8	DACH konstrukcja drewniana dachu nad zapleczem sali STWIORB SST 06				
1.9	PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11				
1.10	PODŁOŻA I POSADZKA SALI - STWIORB SST 12				
1.11	ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03				
1.12	STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09				
1.13	STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08				
1.14	TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14				
1.15	ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15				
1.16	BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16				
1.17	SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku - STWIORB SST 17				
1.18	OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17				
1	ETAP II - Sala z łącznikiem				
	RAZEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Szkoła Podstawowa w Szczytnikach - rob bud.						
1 ETAP II - Sala z łącznikiem						
1.1 ROBOTY ZIEMNE - STWIORB SST 01						
1	KNNR 1 0112-0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty - roboty pomiarowe powierzchni	ha	0.065		
d.1. 1						
2	KNNR 1 0113-01 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza plac budowy, w hałdy na odległość do 30m (100 m).	m ²	645.928		
d.1. 1						
3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek j. w. - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m ²	645.928		
d.1. 1						
4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³	775.114		
d.1. 1						
5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop szerokoprze-strzenny	m ³	485.776		
d.1. 1						
6	KNNR 1 0307-02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³	70.84		
d.1. 1						
7	KNNR 2 1201-03	Zasypanie i likwidacja istniejącej instalacji i studzienek kanalizacyjnych z dostarczeniem piasku do zasyпки	m ³	14.626		
d.1. 1						
8	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	14.626		
d.1. 1						
9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³	583.115		
d.1. 1						
10	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z wykorzystaniem gruntu z wykopów	m ³	112		
d.1. 1						
11	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	112		
d.1. 1						
12	KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	22.983		
d.1. 1						
1.2 ŁAWY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 02						
13	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³	19.513		
d.1. 2						
14	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N, A- I	m ³	21.523		
d.1. 2						
15	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3 m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N, A- I	m ³	42.069		
d.1. 2						
16	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych	t	2.163		
d.1. 2						
17	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²	158.98		
d.1. 2						
1.3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 03						
18	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 i M-6 grub. 24 cm na zaprawie cem. M-10	m ³	51.878		
d.1. 3						
19	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²	216.157		
d.1. 3						
20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	432.314		
d.1. 3						
21	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	432.314		
d.1. 3						
22	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z styropianu np. Hydromax gr. 8 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	216.157		
d.1. 3						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNNR 2 0804-01	Siatkowanie powierzchni izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²	216.157		
24 d.1. 3	KNNR 2 0801-01	Tynk cementowy - rapówka na izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²	216.157		
25 d.1. 3	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe w poziomie "0" budynku	m ²	41.837		
1.4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE - STWIORB SST 03						
26 d.1. 4	NNRNKB 202 0163-05	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 z ustawieniem i rozbiórką rusztowań	m ²	712.845		
27 d.1. 4	NNRNKB 202 0163-05	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²	234.308		
28 d.1. 4	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr. cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m	36		
29 d.1. 4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna	otw.	39		
30 d.1. 4	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N - sala	kpl	1		
31 d.1. 4	KNNR 2 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych pod ułożenie stropu	m ³	9.069		
32 d.1. 4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m	137.4		
33 d.1. 4	KNNR 2 0308-01 analogia	Obmurowania kształtek wentylacyjnych i wyprowadzenie ponad dach	m ³	11.21		
34 d.1. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm	m ²	2.49		
35 d.1. 4	KNNR 2 1001-01	Tynki zwykłe III kategorii kominów	m ²	14.04		
36 d.1. 4	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	14.04		
1.5 STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07						
37 d.1. 5	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva	m ²	270.56		
38 d.1. 5	KNNR 2 0107-07	Wylewki i żebra rozdzielcze żelbetowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym	m ³	21.924		
39 d.1. 5	KNR 2-02 0212-12	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³	9.071		
40 d.1. 5	KNR 2-02 0211-01	Konstrukcje żelbetowe : trzpienie i rygle z betonu B - 25 zbrojone stalą A III do A-I	m ³	27.866		
41 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie trzpieni, słupów, belek i wieńców prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 16 mm, 12 mm, 8 mm i 6 mm	t	3.269		
1.6 S T R O P O D A C H pełny wentylowany nad łącznikiem (magazynkiem sali) STWIORB SST 05						
42 d.1. 6	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	74.1		
43 d.1. 6	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	74.1		
44 d.1. 6	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii PE - paroizolacja Krotność = 2	m ²	74.1		
45 d.1. 6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 250 mm,	m ²	74.1		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.1. 6	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty korytkowe	m ²	14.25		
47 d.1. 6	KNNR 2 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych	m ²	74.1		
48 d.1. 6	KNR 2-02 0609-07	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami	m	36.6		
49 d.1. 6	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	74.1		
50 d.1. 6	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	74.1		
51 d.1. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	74.1		
52 d.1. 6	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynowy itd	m ²	14.712		
53 d.1. 6	analiza	Osadzenie krtek wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących przestrzeń stropodachu	szt	4		
54 d.1. 6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	11.4		
55 d.1. 6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	7.6		
1.7 D A C H - konstrukcja drewniana nad salą STWIORB SST 06						
56 d.1. 7	KNR 2-22 0502-05 analogia	Dostarczenie i montaż konstrukcji dźwigarów drewnianych z drewna klejonego klasy GL 32C	elem.	5		
57 d.1. 7	KNR 2-22 0503-01	Montaż płatwi z drewna klejonego o wym. 0,30 m x 0,12m L = 5,84 m - szt 48 , L = 6,0 m - szt 8,	szt	56		
58 d.1. 7	KNR 2-22 0504-02	Stężenia z pręta fi 20 mm	szt.	20		
59 d.1. 7	analiza własna	Zamontowanie podpór dźwigarów dachowych , z ustawieniem rusztowań	kg	830.5		
60 d.1. 7	NNRNKB 202 0537-03	Montaż blachy fałdowej ocynkowanej T 55/188/1 gr 5,5 cm , mocowanej na wkręty do płatwi drewnianych	m ²	347.5		
61 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie paroizolacji z folii paroszczelnej i wodoszczelnej z wywinięciem na ściany,	m ²	351.67		
62 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.20 cm mocowana kołkami teleskopowymi	m ²	347.5		
63 d.1. 7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	347.5		
64 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - pas nadrynowy, opierzenia,	m ²	22.74		
65 d.1. 7	KNNR 7 0507-01	Podbitka z paneli aluminiowych wysuniętych dźwigarów	m ²	30		
66 d.1. 7	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	25		
67 d.1. 7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	27.56		
1.8 DACH konstrukcja drewniana dachu nad zapleczem sali STWIORB SST 06						
68 d.1. 8	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie,	m	275.2		
69 d.1. 8	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie,	m ³	3.963		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.1. 8	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny	m	96.8		
71 d.1. 8	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murłaty i podwaliny	m ³	1.897		
72 d.1. 8	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie	m	72.6		
73 d.1. 8	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie	m ³	2.033		
74 d.1. 8	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - słupy	m	49.7		
75 d.1. 8	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy	m ³	0.974		
76 d.1. 8	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - kleszcze,	m	103.4		
77 d.1. 8	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - kleszcze,	m ³	0.744		
78 d.1. 8	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	197.5		
79 d.1. 8	KNNR 2 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej	m ²	197.5		
80 d.1. 8	KNNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	197.5		
81 d.1. 8	KNNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	197.5		
82 d.1. 8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	197.5		
83 d.1. 8	KNNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.20 cm mocowana kołkami teleskopowymi	m ²	197.5		
84 d.1. 8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	197.5		
85 d.1. 8	KNNR 2 0502-04	Pokrycie dachowe z dachówki karpiołki na podkładkach uszczelniających	m ²	197.5		
86 d.1. 8	KNNR 4-01 0410-03	Wykonanie podbitki z deseczek profilowanych	m ²	7.5		
87 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd	m ²	14.67		
88 d.1. 8	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	32.9		
89 d.1. 8	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	8.36		
1.9 PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11						
90 d.1. 9	KNNR 2-31 0105-05 + 06 analogia	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku z zagęszczeniem ręcznym - średnio 67 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	244.1		
91 d.1. 9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15	m ³	36.615		
92 d.1. 9	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	244.1		
93 d.1. 9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzki	m ²	244.1		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.1. 9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm,	m ³	244.1		
95 d.1. 9	KNR-W 2-02 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²	244.1		
96 d.1. 9	NNRNKB 202 1130-02 + 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm	m ²	244.1		
97 d.1. 9	analiza własna	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinieciem na ścianę	m ²	141.648		
98 d.1. 9	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²	141.648		
99 d.1. 9	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	107.9		
100 d.1. 9	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	129.48		
1.10 PODŁOŻA I POSADZKA SALI - STWIORB SST 12						
101 d.1. 10	KNR 2-31 0105-05 + 06 analogia	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku z zagęszczeniem ręcznym - średnio 67 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²	290.88		
102 d.1. 10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15	m ³	43.632		
103 d.1. 10	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	290.88		
104 d.1. 10	analiza własna	Podkładki elastyczne	m ²	290.88		
105 d.1. 10	analiza własna	Podkładki dystansowe do regulacji wysokości	m ²	290.88		
106 d.1. 10	KSNR 2 1105-03	Ułożone krzyżowo - legary drewniane, pola 50x50 cm, grub. 19-24x 100 mm - legar dolny i górny	m ²	290.88		
107 d.1. 10	KNNR 2 0602-05	Ułożenie wełny mineralnej gr. 5 cm między legarami	m ²	290.88		
108 d.1. 10	KNNR 2 1105-03	Ślepe podłogi z desek gr. 19 mm ułożone na styk - zgodnie z opisem w dokumentacji	m ²	290.88		
109 d.1. 10	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	290.88		
110 d.1. 10	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm	m ²	290.88		
111 d.1. 10	KSNR 2 1106-07 analogia	Szpachlowanie połączeń płyt	m ²	290.88		
112 d.1. 10	KSNR 3 0807-04 analogia	Mechaniczne ocyklinowanie szpachlowanych złączy	m ²	290.88		
113 d.1. 10	analiza własna	Przeźreń podpodłogowa wentylowana mechanicznie - montaż wentylatorów	szt.	4		
114 d.1. 10	analiza własna	Mata elastyczna z granulatu gumowego grub. 4 mm	m ²	290.88		
115 d.1. 10	analiza własna	Wykładzina wierzchnia wylewka poliuretanowa grub. 2 mm z cokołem	m ²	290.88		
1.11 ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03						
116 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm	m ²	54.806		
117 d.1. 11	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm	m ²	56.99		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118 d.1. 11	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	111.796		
1.12 STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09						
119 d.1. 12	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne.	m ²	7.2		
120 d.1. 12	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta.	m ²	10.8		
121 d.1. 12	KNNR 2 1104-0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²	18		
122 d.1. 12	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych malowanych proszkowo, półtoradzielne, do sali gimnastycznej	m ²	6.4		
123 d.1. 12	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo, pełne, dwuskrzydłowe do magazynu sali gimnastycznej	m ²	4		
124 d.1. 12	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa parter	m ²	4.4		
125 d.1. 12	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe półtoradzielne, przeszklone, profile aluminiowe malowane proszkowo, oszklone szkłem bezpiecznym P2, do zaplecza sali	m ²	3.2		
126 d.1. 12	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe, profile aluminiowe malowane proszkowo podwójnie z naświetlem, oszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz	m ²	5.2		
127 d.1. 12	KNNR 7 0507-04	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5	m	11.6		
1.13 STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08						
128 d.1. 13	KNNR 7 0701-02	Okna z PCV do 1 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 - podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²	4.86		
129 d.1. 13	KNNR 7 0701-03	Okna z PCV do 1,5 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2, podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²	5.94		
130 d.1. 13	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²	4.5		
131 d.1. 13	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne - sala gimnastyczna	m ²	134.64		
132 d.1. 13	analiza	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV	m ²	14.3		
1.14 TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14						
133 d.1. 14	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian, cement. - wapienne, III kategorii	m ²	651.7		
134 d.1. 14	KNNR 2 0801-03 + analiza	Tynki akustyczne np. Sona Spray K-13 ścian sali wraz z ustawieniem i rozbiórką rusztowań rusztowania	m ²	458.744		
135 d.1. 14	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ościeża o szer. do 20 cm	m ²	33.96		
136 d.1. 14	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów z rusztowaniami	m ²	244.1		
137 d.1. 14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	26		
138 d.1. 14	kalkulacja własna	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych	szt.	3		
139 d.1. 14	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	153.292		
140 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 3	m ²	498.408		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
141 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Krotność = 3	m ²	244.1		
142 d.1. 14	KNNR 2 1406-04	Malowanie podłoża farbą tempłową, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem	m ²	109.572		
143 d.1. 14	KNNR 2 1406-05	Malowanie podłoża farbą tempłową - dodatkowy natrysk barwiony	m ²	109.572		
144 d.1. 14	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	109.572		
145 d.1. 14	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity	m ²	244.1		
146 d.1. 14	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany	m ²	388.836		
1.15 ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15						
147 d.1. 15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 -038 gr 14 cm wraz z ustawieniem i rozbiórką rusztowań	m ²	644.104		
148 d.1. 15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2576.416		
149 d.1. 15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	644.104		
150 d.1. 15	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	37.56		
151 d.1. 15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	37.56		
152 d.1. 15	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - pasów na ścianach nad oknami	m ²	37.5		
153 d.1. 15	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²	719.164		
154 d.1. 15	KNR 0-23 0933-02	Cokół - tynk silikatowy - przyjęto średnią wysokość 0,60 cm	m ²	54.072		
155 d.1. 15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²	665.092		
156 d.1. 15	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami silikatowymi	m ²	719.164		
157 d.1. 15	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - dodatek za pasy o innej barwie	m ²	719.164		
158 d.1. 15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²	11.04		
159 d.1. 15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²	13.8		
1.16 BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16						
160 d.1. 16	KNNR 2 1301-04	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatka schodowa, pod-jazd, zejście do kotłowni, rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia	m	4.88		
161 d.1. 16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - kratki wema lub inne	szt.	2		
1.17 SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku - STWIORB SST 17						
162 d.1. 17	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odleg-łość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	4.91		
163 d.1. 17	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 10 - grub.10 cm	m ³	0.158		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
164 d.1. 17	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I	m ³	0.317		
165 d.1. 17	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamen- towych	t	0.04		
166 d.1. 17	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z pa- py na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	7.28		
167 d.1. 17	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na za- prawie cem-wap. - schody zewnętrzne	m ³	2.376		
168 d.1. 17	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	19.008		
169 d.1. 17	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	19.008		
170 d.1. 17	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody	m ³	4.55		
171 d.1. 17	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów z betonu B-20 zbrojonych mata- mi stalowymi przeciwskurczowo stałą śr. 4,5 mm w de- skowaniu tradycyjnym	m ³	0.933		
172 d.1. 17	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty schodów siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm	m ²	7.28		
173 d.1. 17	NNRNKB 202 2810-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES anty- poślizgowych mrozoodpornych lub klinkierowych na za- prawie klejowej	m ²	9.815		
1.18 OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17						
174 d.1. 18	KSNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - opaska budynku (w miejscach gdzie nie ma chodnika przy budynku)	m ²	57.904		
175 d.1. 18	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	82.72		
176 d.1. 18	KSNR 6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na styku terenów zielonych z budynkiem)	m ²	57.904		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa w Szczytnikach - rob bud.					
1 ETAP II - Sala z łącznikiem					
1.1 ROBOTY ZIEMNE - STWIORB SST 01					
1	KNNR 1 0112-0	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty - roboty pomiarowe powierzchni	ha		
d.1.1	1	[30.70*21.04]/10000	ha	0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNNR 1 0113-01 0	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poza plac budowy, w hałdy na odległość do 30m (100 m).	m ²		
d.1.1	1	30.70*21.04	m ²	645.928	
				RAZEM	645.928
3	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek j. w. - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 2	m ²		
d.1.1	1	30.70*21.04	m ²	645.928	
				RAZEM	645.928
4	KNNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³		
d.1.1	1	30.70*21.04*1.20	m ³	775.114	
				RAZEM	775.114
5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop szeroko-przestrzenny	m ³		
d.1.1	1	[25.38*21.04+5.42*13.51]*0.80	m ³	485.776	
				RAZEM	485.776
6	KNNR 1 0307-02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³		
d.1.1	1	[[2.40*2+3.25]*0.40+[21.04+5.42*2+14.54]*1.0+[23.48+24.48]*1.20+[25.38+23.48+4.60*4]*0.80]*0.44	m ³	70.840	
				RAZEM	70.840
7	KNNR 2 1201-03	Zasypanie i likwidacja istniejącej instalacji i studzienek kanalizacyjnych z dostarczeniem piasku do zasyпки	m ³		
d.1.1	1	0.8*0.6*30.0+3.14*0.3*0.3*0.80*1	m ³	14.626	
				RAZEM	14.626
8	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1	1	14.626	m ³	14.626	
				RAZEM	14.626
9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³		
d.1.1	1	[645.928*0.25+485.776+70.84]-[19.513+21.523+42.069+51.878]	m ³	583.115	
				RAZEM	583.115
10	KNNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z wykorzystaniem gruntu z wykopów	m ³		
d.1.1	1	2.0*4.0*20.0*70%	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
11	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1	1	112.0	m ³	112.000	
				RAZEM	112.000
12	KNNR 1 0208-02	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.1	1	Krotność = 10 [645.928*0.25+485.776+70.84]-[583.115+112.0]	m ³	22.983	
				RAZEM	22.983
1.2 ŁAWY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 02					
13	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³		
d.1.1	2	[48.96*1.40+46.42*1.20+67.26*1.0]*0.10 [2.40*2+2.45]*0.50*0.10	m ³ m ³	19.151 0.363	
				RAZEM	19.513
14	KNNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I	m ³		
d.1.1	2	0.80*0.40*67.26	m ³	21.523	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.523
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3 m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N, A-I	m ³		
d.1.	0202-03				
2		1.0*0.40*46.42	m ³	18.568	
		1.20*0.40*48.96	m ³	23.501	
				RAZEM	42.069
16	KNNR 2 0104-	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych	t		
d.1.	04				
2		[881.80+607.65+673.16]/1000	t	2.163	
				RAZEM	2.163
17	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²		
d.1.	09				
2		48.96*1.20+46.42*1.0+67.26*0.80	m ²	158.980	
				RAZEM	158.980
1.3 ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 03					
18	KNNR 2 0301-	Ściany z bloczków betonowych M-4 i M-6 grub. 24 cm na zaprawie cem. M-10	m ³		
d.1.	03				
3		[6.46*2+20.56*2+25.0*4+5.16*3+2.40*2]*0.24*1.24	m ³	51.878	
				RAZEM	51.878
19	KNNR 2 0801-	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		[6.46*2+20.56*2+25.0*4+5.16*3+2.40*2]*1.24	m ²	216.157	
				RAZEM	216.157
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
3		216.157*2	m ²	432.314	
				RAZEM	432.314
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.	0603-10				
3		432.314	m ²	432.314	
				RAZEM	432.314
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z styropianu np. Hydromax gr. 8 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
3		216.157	m ²	216.157	
				RAZEM	216.157
23	KNNR 2 0804-	Siatkowanie powierzchni izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		216.157	m ²	216.157	
				RAZEM	216.157
24	KNNR 2 0801-	Tynk cementowy - rapówka na izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		216.157	m ²	216.157	
				RAZEM	216.157
25	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe w poziomie "0" budynku	m ²		
d.1.	04				
3		[6.46*2+20.56*2+25.0*4+5.16*3+2.40*2]*0.24	m ²	41.837	
				RAZEM	41.837
1.4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE - STWIORB SST 03					
26	NNRNKB 202	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 z ustawieniem i rozbiórką rusztowań	m ²		
d.1.	0163-05				
4		[12.88+25.0+2.10]*9.94+[8.18+25.0+5.33]*3.70+[6.46*2*4.22]+[25.0+13.15]*7.36	m ²	875.195	
		-[5.33*1+3.30*1+0.81*6+1.08*2+2.25*2+3.78*2+11.73*8+5.1*8]	m ²	-162.350	
				RAZEM	712.845
27	NNRNKB 202	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²		
d.1.	0163-05				
4		[24.24*2+5.16*3+12.80]*3.30	m ²	253.308	
		-[1.6*2.0*2+0.90*2.0*7]	m ²	-19.000	
				RAZEM	234.308
28	KNR 2-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr. cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m		
d.1.	0118-02				
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*3+1.20+4.60*4+0.90+2.40*2+2.0*4	m	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna	otw.		
d.1.	4	39	otw.	39.000	
				RAZEM	39.000
30	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N - sala	kpl		
d.1.	4	L - 19 dł. 1,20 m - 30 szt L - 19 dł. 1,80 m - 4 szt L - 19 dł. 2,10 m - 6 szt L - 19 dł. 2,40 m - 8 szt razem 48 szt = 1 kpl 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 2 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych pod ułożenie stropu	m ³		
d.1.	4	[12.88+25.0+2.10+8.18+25.0+5.33+6.46*2+25.0+13.15]*0.25*0.14*2	m ³	9.069	
				RAZEM	9.069
32	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.1.	4	6*9.60+[4*4+1*3]*4.20	m	137.400	
				RAZEM	137.400
33	KNNR 2 0308-01 analogia	Obmurowania kształtek wentylacyjnych i wyprowadzenie ponad dach	m ³		
d.1.	4	[[1.54+0.62]*2]*0.12*10.60+[[0.81+0.43]*2+[1.38+0.43]*2*2]*0.12*4.90	m ³	11.210	
				RAZEM	11.210
34	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm	m ²		
d.1.	4	[1.54*0.62+0.81*0.43+1.38*0.43*2]	m ²	2.490	
				RAZEM	2.490
35	KNNR 2 1001-01	Tynki zwykłe III kategorii kominów	m ²		
d.1.	4	[[1.54+0.62]*2+[0.81+0.43]*2+[1.38+0.43]*2*2]*1.0	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
36	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²		
d.1.	4	14.04	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
1.5 STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07					
37	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva	m ²		
d.1.	5	długość belki stropu Teriva 4,02 : L= 6,0 m - 11szt, L= 5,4 m - 41szt,L= 4,1 m - 11szt, L= 2,4 m - 52szt 6.20*10.30+31.0*2.40+24.50*5.40	m ²	270.560	
				RAZEM	270.560
38	KNNR 2 0107-07	Wylewki i żebra rozdzielcze żelbetowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	5	0.24*0.24*98.80 270.56*0.06	m ³ m ³	5.691 16.234	
				RAZEM	21.924
39	KNR 2-02 0212-12	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	5	0.25*0.28*61.96 0.25*0.28*26.43 0.25*0.28*25.00 0.25*0.28*16.20	m ³ m ³ m ³ m ³	4.337 1.850 1.750 1.134	
				RAZEM	9.071
40	KNR 2-02 0211-01	Konstrukcje żelbetowe : trzpienie i rygle z betonu B - 25 zbrojone stalą A III do A-I	m ³		
d.1.	5	0.24*0.24*12.24*2 0.25*0.24*12.67*2 0.25*0.24*9.19*2 0.25*0.24*9.38*2	m ³ m ³ m ³ m ³	1.410 1.520 1.103 1.126	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*0.24*24.24 0.24*0.25*24.10*2 0.30*0.44*9.73*2 0.30*0.58*9.73*3 0.24*0.25*24.24 0.24*0.25*24.10 0.30*0.44*9.94*2 0.30*0.58*9.94*3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.454 2.892 2.569 5.079 1.454 1.446 2.624 5.189	
				RAZEM	27.866
41 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie trzpieni, słupów, belek i wieńców prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 16 mm, 12 mm, 8 mm i 6 mm [307.94+131.89+124.25+80.514+390.26]/1000 [808.9+1009.6+415.8]/1000	t t t	 1.035 2.234	
				RAZEM	3.269
1.6 STROP O D A C H pełny wentylowany nad łącznikiem (magazynkiem sali) STWIORB SST 05					
42 d.1. 6	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm 5.70*13.0	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
43 d.1. 6	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2 74.10	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
44 d.1. 6	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii PE - paroizolacja Krotność = 2 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
45 d.1. 6	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 250 mm, 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
46 d.1. 6	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty korytkowe 5.70*5*0.50	m ² m ²	 14.250	
				RAZEM	14.250
47 d.1. 6	KNNR 2 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
48 d.1. 6	KNR 2-02 0609-07	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami 12.60*2+5.70*2	m m	 36.600	
				RAZEM	36.600
49 d.1. 6	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
50 d.1. 6	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
51 d.1. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 74.1	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
52 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd [5.70*2+18.82*2]*0.30	m ² m ²	 14.712	
				RAZEM	14.712
53 d.1. 6	analiza	Osadzenie kratki wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących prze-strzeń stropodachu 4	szt szt	 4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
54 d.1. 6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 5.70*2	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
55 d.1. 6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.8*2	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
1.7 D A C H - konstrukcja drewniana nad salą STWIORB SST 06					
56 d.1. 7	KNR 2-22 0502-05 analiza	Dostarczenie i montaż konstrukcji dźwigarów drewnianych z drewna klejonego klasy GL 32C 5	elem. elem.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.1. 7	KNR 2-22 0503-01	Montaż płatwi z drewna klejonego o wym. 0,30 m x 0,12m L = 5,84 m - szt 48 , L = 6,0 m - szt 8, 48+8	szt szt	56.000	
				RAZEM	56.000
58 d.1. 7	KNR 2-22 0504-02	Stężenia z pręta fi 20 mm 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
59 d.1. 7	analiza własna	Zamontowanie podpór dźwigarów dachowych , z ustawieniem rusztowań 830.50	kg kg	830.500	
				RAZEM	830.500
60 d.1. 7	NNRNKB 202 0537-03	Montaż blachy fałdowej ocynkowanej T 55/188/1 gr 5,5 cm , mocowanej na wkręty do płatwi drewnianych 25.0*13.90	m ² m ²	347.500	
				RAZEM	347.500
61 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie paroizolacji z folii paroszczelnej i wodoszczelnej z wywinięciem na ściany, 25.30*13.90	m ² m ²	351.670	
				RAZEM	351.670
62 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.20 cm mocowana kołkami teleskopowymi 25.0*13.90	m ² m ²	347.500	
				RAZEM	347.500
63 d.1. 7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25.0*13.90	m ² m ²	347.500	
				RAZEM	347.500
64 d.1. 7	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - pas nadrynnowy, opierzenia, 12.90*2*0.30+25.0*0.30*2	m ² m ²	22.740	
				RAZEM	22.740
65 d.1. 7	KNNR 7 0507-01	Podbitka z paneli aluminiowych wysuniętych dźwigarów 25.0*1.20	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
66 d.1. 7	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
67 d.1. 7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 10.58*2+6.40	m m	27.560	
				RAZEM	27.560
1.8 DACH konstrukcja drewniana dachu nad zapleczem sali STWIORB SST 06					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.1. 8	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - krokwie, 8.60*32	m m	 275.200	
				RAZEM	275.200
69 d.1. 8	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie, 3.963	m ³ m ³	 3.963	
				RAZEM	3.963
70 d.1. 8	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - murłaty i podwaliny 24.20*4	m m	 96.800	
				RAZEM	96.800
71 d.1. 8	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - murłaty i podwaliny 1.423+0.474	m ³ m ³	 1.897	
				RAZEM	1.897
72 d.1. 8	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - płatwie 24.20*3	m m	 72.600	
				RAZEM	72.600
73 d.1. 8	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie 2.033	m ³ m ³	 2.033	
				RAZEM	2.033
74 d.1. 8	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - słupy 0.80*14+1.50*11+2.0*11	m m	 49.700	
				RAZEM	49.700
75 d.1. 8	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - słupy 0.22+0.323+0.431	m ³ m ³	 0.974	
				RAZEM	0.974
76 d.1. 8	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -robocizna i sprzęt - kleszcze, 4.70*22	m m	 103.400	
				RAZEM	103.400
77 d.1. 8	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - kleszcze, 0.744	m ³ m ³	 0.744	
				RAZEM	0.744
78 d.1. 8	KNNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 25.0*7.90	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
79 d.1. 8	KNNR 2 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyconej 25.0*7.90	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
80 d.1. 8	KNNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
81 d.1. 8	KNNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500
82 d.1. 8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 197.50	m ² m ²	 197.500	
				RAZEM	197.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.1. 8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub.20 cm mocowana kołkami teleskopowymi 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
84 d.1. 8	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
85 d.1. 8	KNNR 2 0502-04	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki na podkładkach uszczelniających 197.50	m ² m ²	 197.500	 197.500
				RAZEM	197.500
86 d.1. 8	KNR 4-01 0410-03	Wykonanie podbitki z deseczek profilowanych 25.0*0.30	m ² m ²	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
87 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd [25.0+7.90*2]*0.30 [0.81+0.43+1.38+0.43+1.38+0.43]*2*0.25	m ² m ² m ²	 12.240 2.430	 14.670
				RAZEM	14.670
88 d.1. 8	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 25.0+7.90	m m	 32.900	 32.900
				RAZEM	32.900
89 d.1. 8	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 4.18*2	m m	 8.360	 8.360
				RAZEM	8.360
1.9 PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11					
90 d.1. 9	KNR 2-31 0105-05 + 06 analogia	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku z zagęszczeniem ręcznym - średnio 67 cm grub.warstwy po zagęszcz. 244.10	m ² m ²	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
91 d.1. 9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 244.10*0.15	m ³ m ³	 36.615	 36.615
				RAZEM	36.615
92 d.1. 9	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 244.10	m ² m ²	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
93 d.1. 9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzkowe 244.10	m ² m ²	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
94 d.1. 9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm, 244.10	m ³ m ³	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
95 d.1. 9	KNR-W 2-02 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm 244.10	m ² m ²	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
96 d.1. 9	NNRNKB 202 1130-02 + 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm 244.10	m ² m ²	 244.100	 244.100
				RAZEM	244.100
97 d.1. 9	analiza własna	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinięciem na ścianę	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[59.68+25.05+25.17+26.3]*1.04	m ²	141.648	
				RAZEM	141.648
98	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.					
9		141.648	m ²	141.648	
				RAZEM	141.648
99	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.					
9		65.02+4.15+6.57+16.08+16.08	m ²	107.900	
				RAZEM	107.900
100	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
d.1.					
9		107.9*1.20	m	129.480	
				RAZEM	129.480
1.10 PODŁOŻA I POSADZKA SALI - STWIORB SST 12					
101	KNR 2-31 0105-05 + 06 analogia	Podkłady z piasku stabilizowanego cementem pod podłogi i posadzki z dostarczeniem piasku z zagęszczeniem ręcznym - średnio 67 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1.		290.88	m ²	290.880	
10				RAZEM	290.880
102	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15	m ³		
d.1.					
10		290.88*0.15	m ³	43.632	
				RAZEM	43.632
103	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
104	analiza własna	Podkładki elastyczne	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
105	analiza własna	Podkładki dystansowe do regulacji wysokości	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
106	KSNR 2 1105-03	Ułożone krzyżowo - legary drewniane, pola 50x50 cm, grub. 19-24x 100 mm - legar dolny i górny	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
107	KNNR 2 0602-05	Ułożenie wełny mineralnej gr. 5 cm między legarami	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
108	KNNR 2 1105-03	Ślepe podłogi z desek gr. 19 mm ułożone na styk - zgodnie z opisem w dokumentacji	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
109	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
110	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
111	KSNR 2 1106-07 analogia	Szpachlowanie połączeń płyt	m ²		
d.1.					
10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KSNR 3 0807-04 analogia	Mechaniczne ocynkowanie szpachlowanych złączy	m ²		
d.1.10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
113	analiza własna	Przeźreń podpodłogowa wentylowana mechanicznie - montaż wentylatorków	szt.		
d.1.10	rys jw.	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	analiza własna	Mata elastyczna z granulatu gumowego grub. 4 mm	m ²		
d.1.10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
115	analiza własna	Wykładzina wierzchnia wylewka poliuretanowa grub. 2 mm z cokołem	m ²		
d.1.10		290.88	m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
1.11	ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03				
116	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm	m ²		
d.1.11		[5.16+2.13+2.30+2.20]*3.0-[0.90*2.0*1] 5.98*4.22-[2.0*2.0]	m ² m ²	33.570 21.236	
				RAZEM	54.806
117	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm	m ²		
d.1.11		[1.20+1.01+1.20+1.0+5.16+1.0*4+0.16*6]*4.17-[0.90*2.0*2]	m ²	56.990	
				RAZEM	56.990
118	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²		
d.1.11		54.806+56.99	m ²	111.796	
				RAZEM	111.796
1.12	STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09				
119	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne.	m ²		
d.1.12		0.90*2.0*[1+3]	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
120	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta.	m ²		
d.1.12		0.90*2.0*[1+5]	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
121	KNNR 2 1104-0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²		
d.1.12		7.20+10.80	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
122	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych malowanych proszkowo, półtoradzielne, do sali gimnastycznej	m ²		
d.1.12		[1.0+0.60]*2.0*2	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
123	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo, pełne, dwuskrzydłowe do magazynu sali gimnastycznej	m ²		
d.1.12		2.0*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
124	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa parter	m ²		
d.1.12		2.0*2.20	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
125	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe półtoradzielne, przeszkłone, profile aluminiowe malowane proszkowo, szklone szkłem bezpiecznym P2, do zaplecza sali	m ²		
d.1.12		[1.0+0.60]*2.0	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe, profile aluminiowe malowane proszkowo podwójnie z naswietleniem, oszklone szkłem bezpiecznym wyposażone w samozamykacz	m ²		
d.1.		2.0*[2.0+0.60]	m ²	5.200	
12				RAZEM	5.200
127	KNNR 7 0507-04	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5	m		
d.1.		2.60+1.60+2.0+1.60*2+2.20	m	11.600	
12				RAZEM	11.600
1.13 STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08					
128	KNNR 7 0701-02	Okna z PCV do 1 m ² , szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 - podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²		
d.1.		0.90*0.90*6	m ²	4.860	
13				RAZEM	4.860
129	KNNR 7 0701-03	Okna z PCV do 1,5 m ² , szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2, podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²		
d.1.		0.90*1.20*2	m ²	2.160	
13		2.10*0.90*2	m ²	3.780	
				RAZEM	5.940
130	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m ² , szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne	m ²		
d.1.		1.50*1.50*2	m ²	4.500	
13				RAZEM	4.500
131	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m ² , szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone, okna wyposażone w nawiewniki okienne - sala gimnastyczna	m ²		
d.1.		2.55*4.60*8	m ²	93.840	
13		2.55*2.0*8	m ²	40.800	
				RAZEM	134.640
132	analiza	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV	m ²		
d.1.		[1.0*6+1.0*2+1.6*2+2.20*2+2.60*8+2.60*8]*0.25	m ²	14.300	
13				RAZEM	14.300
1.14 TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14					
133	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian, cement. - wapienne, III kategorii	m ²		
d.1.		[5.98+10.0]*2*3.50-[2.0*2.0+1.60*2.0+2.10*0.90*2]+[4.86+5.16]*2*3.0-[0.90*2.0*2+1.20*0.90*2]+[2.13*4+3.09*2+1.95*2]*3.0-[0.90*2.0*2]+[4.92+5.16]*2*3.0-[0.90*2.0*2+0.90*0.90*2]+[5.16+5.16]*2*3.0-[0.90*2.0*2+0.90*0.90*2]+[5.16*2+3.12*2+1.01*2+1.20*2+2.20*2+1.0*4]*3.0*2-[0.90*2.0*3*2+0.90*0.90*2] korytarz	m ²	483.260	
14		[24.24*2+2.16]*3.0-[0.90*2.0*5+1.60*2.0*2]	m ²	136.520	
		[2.16+5.98*2]*3.50-[2.0*2.0+2.0*2.4+2.10*2.0+1.50*1.50*2]	m ²	31.920	
				RAZEM	651.700
134	KNNR 2 0801-03 + analiza	Tynki akustyczne np. Sona Spray K-13 ścian sali wraz z ustawieniem i rozbiórką rusztowań rusztowania	m ²		
d.1.		[24.24+12.0]*2*8.30-[1.60*2.0*2+0.90*2.0+2.55*4.60*8+2.55*2.0*8]	m ²	458.744	
14				RAZEM	458.744
135	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ościeża o szer. do 20 cm	m ²		
d.1.		[[0.90+1.20*2]*2+[1.50*3]*2+[2.10+0.90*2]*2+[2.55+4.60*2]*8+[2.55+2.0*2]*8]*0.20	m ²	33.960	
14				RAZEM	33.960
136	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów z rusztowaniami	m ²		
d.1.		244.10	m ²	244.100	
14				RAZEM	244.100
137	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.		26	szt.	26.000	
14				RAZEM	26.000
138	kalkulacja własna	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
14				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.1. 14	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi [2.13+3.09]*2*2.20-0.90*2.0+[2.13+1.95]*2*2.20-0.90*2.0 [[3.12+5.16]*2*2.20+[1.01*2+1.20*2+2.10*2+1.0*4]*2.20-[0.90*2.0*3+0.90*0.90]]*2	m ² m ² m ²	 37.320 115.972	
				RAZEM	153.292
140 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 3 651.70-153.292	m ² m ²	 498.408	
				RAZEM	498.408
141 d.1. 14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Krotność = 3 244.10	m ² m ²	 244.100	
				RAZEM	244.100
142 d.1. 14	KNNR 2 1406-04	Malowanie podłoża farbą templewą, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem [24.24*2+2.16]*2.20-[0.90*2.0*5+1.60*2.0*2] [2.16+5.98*2]*2.20-[2.0*2.0+2.0*2.4+2.10*2.0+1.50*1.50*2]	m ² m ² m ²	 96.008 13.564	
				RAZEM	109.572
143 d.1. 14	KNNR 2 1406-05	Malowanie podłoża farbą templewą - dodatkowy natrysk barwiony 109.572	m ² m ²	 109.572	
				RAZEM	109.572
144 d.1. 14	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku 109.572	m ² m ²	 109.572	
				RAZEM	109.572
145 d.1. 14	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity 244.10	m ² m ²	 244.100	
				RAZEM	244.100
146 d.1. 14	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany 651.70-[153.292+109.572]	m ² m ²	 388.836	
				RAZEM	388.836
1.15 ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15					
147 d.1. 15	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 -038 gr 14 cm wraz z ustawieniem i rozbiórką rusztowań 12.80*9.94+25.0*9.0+2.20*9.94+6.46*4.22+6.46*4.22+12.80*5.72+5.60*4.60+25.0*3.70+7.76*4.60+25.0*5.85 -[0.90*0.90*6+0.90*1.20*2+1.50*1.50*2+2.10*0.90*2+2.55*4.60*8+2.55*2.0*8+2.0*2.40+1.60*2.0]	m ² m ² m ²	 802.044 -157.940	
				RAZEM	644.104
148 d.1. 15	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 644.104*4	szt szt	 2576.416	
				RAZEM	2576.416
149 d.1. 15	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 644.104	m ² m ²	 644.104	
				RAZEM	644.104
150 d.1. 15	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0.90*3*6+[0.90*2+1.20]*2+[1.50*3*2]+[2.10*2+0.90]*2+[2.55+2*4.60]*8+[2.55+2*2.0]*8]*0.2	m ² m ²	 37.560	
				RAZEM	37.560
151 d.1. 15	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 37.56	m ² m ²	 37.560	
				RAZEM	37.560
152 d.1. 15	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - pasów na ścianach nad oknami	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.0*0.30*5	m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
153 d.1. 15	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²		
		644.104+37.56+37.50	m ²	719.164	
				RAZEM	719.164
154 d.1. 15	KNR 0-23 0933-02	Cokół - tynk silikatowy - przyjęto średnią wysokość 0,60 cm	m ²		
		[20.56+25.0+2.0+6.46+5.70+5.40+25.0]*0.60	m ²	54.072	
				RAZEM	54.072
155 d.1. 15	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²		
		719.164-54.072	m ²	665.092	
				RAZEM	665.092
156 d.1. 15	KNNR 2 1405- 04	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami silikatowymi	m ²		
		719.164	m ²	719.164	
				RAZEM	719.164
157 d.1. 15	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - dodatek za pasy o innej barwie	m ²		
		719.164	m ²	719.164	
				RAZEM	719.164
158 d.1. 15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²		
		[0.9*6+0.9*2+1.5*2+2.1*2+2.55*8+2.55*8]*0.20	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
159 d.1. 15	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²		
		[0.9*6+0.9*2+1.5*2+2.1*2+2.55*8+2.55*8]*0.25	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
1.16 BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16					
160 d.1. 16	KNNR 2 1301- 04	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatka schodowa, podjazd, zejście do kotłowni, rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia	m		
		2.44*2	m	4.880	
				RAZEM	4.880
161 d.1. 16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - kratki wema lub inne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.17 SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku - STWIORB SST 17					
162 d.1. 17	KNNR 1 0301- 02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		0.60*3.10*2.64	m ³	4.910	
				RAZEM	4.910
163 d.1. 17	KNNR 2 1201- 01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 10 - grub.10 cm	m ³		
		0.30*2.64*0.10*2	m ³	0.158	
				RAZEM	0.158
164 d.1. 17	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I	m ³		
		0.30*0.40*2.64	m ³	0.317	
				RAZEM	0.317
165 d.1. 17	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych	t		
		40.0/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.040
166 d.1. 17	KNNR 2 0601- 03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²		
		2.80*2.60	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - schody zewnętrzne	m ³		
d.1.17		2.64*2*0.25*1.80	m ³	2.376	
				RAZEM	2.376
168	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.17		2.64*2*2*1.80	m ²	19.008	
				RAZEM	19.008
169	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
d.1.17		19.008	m ²	19.008	
				RAZEM	19.008
170	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody	m ³		
d.1.17		2.5*2.60*0.70	m ³	4.550	
				RAZEM	4.550
171	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów z betonu B-20 zbrojonych matami stalowymi przeciwskurczowo stalą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.17		1.40*2.60*0.10+[0.35*0.125*2.60]*5	m ³	0.933	
				RAZEM	0.933
172	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty schodów siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm	m ²		
d.1.17		2.80*2.60	m ²	7.280	
				RAZEM	7.280
173	NNRNKB 202 2810-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES antypoślizgowych mrozoodpornych lub klinkierowych na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.17		1.40*2.60+[0.35+0.125]*2.60*5	m ²	9.815	
				RAZEM	9.815
1.18 OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17					
174	KSNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - opaska budynku (w miejscach gdzie nie ma chodnika przy budynku)	m ²		
d.1.18		[1.50+6.0+25.0+5.33+12.19+25.0+2.0+5.70]*0.70	m ²	57.904	
				RAZEM	57.904
175	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.1.18		1.50+6.0+25.0+5.33+12.19+25.0+2.0+5.70	m	82.720	
				RAZEM	82.720
176	KSNR 6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na styku terenów zielonych z budynkiem)	m ²		
d.1.18		82.72*0.70	m ²	57.904	
				RAZEM	57.904