
PRZEDMIARY ROBÓT - oferta

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z zapleczem w ramach rozbudowy Zespołu Szkół - etap 1 (dobudowy szkoły)
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	STROPY PODA C H pełny niewentylowany nad częścią frontową - STWIORB SST 05				
1.7	STROPY PODA C H pełny wentylowany nad częścią dwukondygnacyjną - STWIORB SST 05				
1.8	PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11				
1.9	ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03				
1.10	STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09				
1.11	STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08				
1.12	TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MAŁOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14				
1.13	ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15				
1.14	BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16				
1.15	SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku + podjazd - STWIORB SST 17				
1.16	OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17				
1	ETAP I - Dobudowy szkoły				
	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 I - Dobudowy szkoły						
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	0.072		
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	720.718		
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	720.718		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³	864.862		
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 szerokoprzestrzenny	m ³	490.59		
d.1.1						
6	KNNR 1 0307-02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³	77.726		
d.1.1						
7	KNNR 2 1201-03	Zasypanie i likwidacja istniejącej instalacji i studzienek kanalizacyjnych z dostarczeniem piasku do zasyпки	m ³	15.812		
d.1.1						
8	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	15.812		
d.1.1						
9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³	560.092		
d.1.1						
10	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z wykorzystaniem gruntu z wykopów	m ³	48		
d.1.1						
11	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	48		
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	37.597		
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	27.893		
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	5.549		
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	88.699		
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	3.336		
d.1.2						
17	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²	235.62		
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	66.263		
d.1.3						
19	KNNR 2 0801-01	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²	276.096		
d.1.3						
20	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	552.192		
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	552.192		
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	276.096		
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	276.096		
24 d.1. 3	KNNR 2 0801-01	Tynk cementowy - rapówka na izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²	276.096		
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	45.446		
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	840.432		
27 d.1. 4	NNRNKB 202 0163-05	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²	511.883		
28 d.1. 4	KNNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr. cem.-wap.1x1 1/2ceg.	m	19.4		
29 d.1. 4	KNNR 2 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna	otw.	84		
30 d.1. 4	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N	kpl	1		
31 d.1. 4	KNNR 2 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych pod ułożenie stropu	m ³	16.125		
32 d.1. 4	KNNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych dwuprzewodowych w kotłowni np. Schiedel,	m	28.4		
33 d.1. 4	KNNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - pomieszczenia parteru i piętra	m	571.2		
34 d.1. 4	KNNR 2 0308-01 analogia	Obmurowania kształtek wentylacyjnych i wyprowadzenie ponad dach	m ³	48.41		
35 d.1. 4	KNNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm	m ²	8.635		
36 d.1. 4	KNNR 2 1001-01	Tynki zwykłe III kategorii kominów	m ²	35.04		
37 d.1. 4	KNNR 2 1405-01	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez gruntowania	m ²	35.04		
1.5 STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07						
38 d.1. 5	KNNR 2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva	m ²	1067.114		
39 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	92.329		
40 d.1. 5	KNNR 2-02 0212-12	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³	29.184		
41 d.1. 5	KNNR 2-02 0210-03	Betonowanie podciągów i belek żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym	m ³	6.112		
42 d.1. 5	KNNR 2-02 0216-02	Konstrukcja żelbetowa płyt z betonu B - 25 zbrojona stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym - daszek na wejściem	m ²	9.341		
43 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie belek i wieńców oraz płyty daszku prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 16 mm, 12 mm, 8 mm i 6 mm	t	4.067		
44 d.1. 5	KNNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm	m ²	73.249		
45 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie schodów prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm	t	1.948		
1.6 S T R O P O D A C H pełny niewentylowany nad częścią frontową - STWIORB SST 05						

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	KNR 9-07 0103-02 + 05	Ułożenie warstwy spadkowej z keramzytu 10-20 mm gr. 5 - 75 cm	m ²	91.042		
47 d.1. 6	KNNR 2 1201-01	Szlichta betonowa gr. 5 cm	m ³	91.042		
48 d.1. 6	KNNR 2 0601-04	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja	m ²	91.024		
49 d.1. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 25 cm	m ²	91.042		
50 d.1. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	91.042		
51 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas podrynnowy itd	m ²	9.697		
52 d.1. 6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	14.36		
53 d.1. 6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	11.9		
1.7 STROPODACH pełny wentylowany nad częścią dwukondygnacyjną STWIORB SST 05						
54 d.1. 7	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	497.208		
55 d.1. 7	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	497.208		
56 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii PE - paroizolacja Krotność = 2	m ²	497.208		
57 d.1. 7	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 250 mm,	m ²	497.208		
58 d.1. 7	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty korytkowe	m ²	225.835		
59 d.1. 7	KNNR 2 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowy-miarowych korytkowych zamkniętych	m ²	497.208		
60 d.1. 7	KNR 2-02 0609-07	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami	m	102.54		
61 d.1. 7	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	497.208		
62 d.1. 7	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2	m ²	497.208		
63 d.1. 7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	497.208		
64 d.1. 7	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd	m ²	25.007		
65 d.1. 7	analiza	Osadzenie krtek wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących przestrzeń stropodachu	szt	14		
66 d.1. 7	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej	m	57.34		
67 d.1. 7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	65.2		
1.8 PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11						
68 d.1. 8	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	708.2		
69 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15	m ³	106.23		

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 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	708.2		
71 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzkowe	m ²	708.2		
72 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm,	m ³	708.2		
73 d.1. 8	KNR-W 2-02 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²	708.2		
74 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-02 + 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm	m ²	708.2		
75 d.1. 8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - I piętro	m ²	765.73		
76 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 2 cm , pod posadzki I piętra	m ²	765.73		
77 d.1. 8	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę I piętra - zatarta na gładko, gr. 20 mm	m ²	765.73		
78 d.1. 8	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę I piętra - zmiana grubości o 10 mm (do 40 mm) Krotność = 2	m ²	765.73		
79 d.1. 8	KNR-W 2-02 1116-07	Warstwa wyrównawcza- dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,0 mm	m ²	765.73		
80 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm	m ²	765.73		
81 d.1. 8	analiza własna	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinięciem na ścianę	m ²	1316.006		
82 d.1. 8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzywa sztucznych	m ²	1316.006		
83 d.1. 8	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m ²	110		
84 d.1. 8	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m	189.324		
85 d.1. 8	KNNR 2 0805-04	Licowanie schodów płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	98.36		
1.9 ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03						
86 d.1. 9	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm	m ²	324.24		
87 d.1. 9	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm	m ²	123.323		
88 d.1. 9	KNNR 2 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	447.563		
1.10 STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09						
89 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne.	m ²	23.4		
90 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z małą szybą fabrycznie wykończonych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamki z klamką i blokadą łazienkowe oraz nawiercane otwory nawiewne.	m ²	28.8		
91 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta.	m ²	27		
92 d.1. 10	KNNR 2 1104-0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m ²	79.2		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93 d.1. 10	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo, przeszklone, dwuskrzydłowe z samozamykaczem, do sztni uczniów	m ²	8		
94 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne półtoradzielne, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2 - kl. schodowa piętro	m ²	3.2		
95 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa	m ²	4		
96 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa	m ²	4		
97 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi wejściowe o zwiększonej odporności na włamanie, aluminiowe zewnętrzne ciepłe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone podwójnie szkłem bezpiecznym P1 , wyposażone w zawiasy trójdzielne, bolce antywłamaniowe atestowane, system centralny oparty na zamku DD6 oraz dodatkowy zamek górny i samozamykacz	m ²	3.6		
98 d.1. 10	KNNR 7 0507-04	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5	m	14		
1.11 STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08						
99 d.1. 11	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	6.48		
100 d.1. 11	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	5.4		
101 d.1. 11	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	114.48		
102 d.1. 11	KNNR 7 0503-03	Okna aluminiowe stałe, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy P-2 podwójne szyby zespolone,	m ²	51.48		
103 d.1. 11	KNNR 2-02 1210-03	Ostłona okien korytarz - kl. schodowa wykonana z siatki w ramie stalowej o H= 110 cm	m ²	9.9		
104 d.1. 11	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV stałe, naświetla	m ²	27.6		
105 d.1. 11	analiza	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV	m ²	19.7		
1.12 TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14						
106 d.1. 12	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian, cement. - wapienne, III kategorii	m ²	2561.681		
107 d.1. 12	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ościeża o szer. do 20 cm	m ²	56.52		
108 d.1. 12	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów z rusztowaniami	m ²	1509.549		
109 d.1. 12	KNNR 2 0801-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych z rusztowaniami	m ²	66.48		
110 d.1. 12	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	70		
111 d.1. 12	kalkulacja własna	Obsadzenie wentylatorów łazienkowych	szt.	10		
112 d.1. 12	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	330.644		
113 d.1. 12	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Krotność = 3	m ²	2231.037		
114 d.1. 12	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Krotność = 3	m ²	1509.549		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
115 d.1. 12	KNNR 2 1406-04	Malowanie podłoża farbą tempłową, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem	m ²	323.966		
116 d.1. 12	KNNR 2 1406-05	Malowanie podłoża farbą tempłową - dodatkowy natrysk barwiony	m ²	323.966		
117 d.1. 12	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża farbą tempłową - lakierowanie natrysku	m ²	323.966		
118 d.1. 12	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity	m ²	1509.549		
119 d.1. 12	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany	m ²	1907.071		
1.13 ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15						
120 d.1. 13	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	822.79		
121 d.1. 13	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	3291.16		
122 d.1. 13	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	822.79		
123 d.1. 13	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	54.04		
124 d.1. 13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	54.04		
125 d.1. 13	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²	876.83		
126 d.1. 13	KNR 0-23 0933-02	Cokół - tynk silikatowy - przyjęto średnią wysokość 0,60 cm	m ²	56.382		
127 d.1. 13	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²	820.448		
128 d.1. 13	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami silikatowymi	m ²	876.83		
129 d.1. 13	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - dodatek za pasy o innej barwie	m ²	876.83		
130 d.1. 13	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²	16.4		
131 d.1. 13	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²	20.5		
1.14 BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16						
132 d.1. 14	KNNR 2 1301-04	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatka schodowa, podjazd, zejście do kotłowni, rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia	m	38.26		
133 d.1. 14	KNNR 2 1301-03	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach	m	4.5		
134 d.1. 14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - kratki wema lub inne	szt.	2		
1.15 SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku + podjazd - STWIORB SST 17						
135 d.1. 15	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	12.124		
136 d.1. 15	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 10 - grub.10 cm	m ³	1.281		
137 d.1. 15	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	3.364		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
138 d.1. 15	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	0.257		
139 d.1. 15	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	43.6		
140 d.1. 15	KNNR 2 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - podjazd i schody zewnętrzne	m ³	9.988		
141 d.1. 15	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	79.9		
142 d.1. 15	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	79.9		
143 d.1. 15	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody i podjazd	m ³	18.905		
144 d.1. 15	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów i podjazdu z betonu B-20 zbrojonych matami stalowymi przeciwskurczowo stałą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.657		
145 d.1. 15	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	26.004		
146 d.1. 15	NNRNKB 202 2810-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES antypoślizgowych mrozoodpornych lub klinkierowych na zaprawie klejowej	m ²	25.769		
147 d.1. 15	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia podjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	16.62		
1.16 OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17						
148 d.1. 16	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	32.193		
149 d.1. 16	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	45.99		
150 d.1. 16	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	32.193		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa w Szczytnikach - rob bud.					
1 ETAP I - Dobudowy szkoły					
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		[29.02*21.04+6.68*15.32+2.40*3.25]/10000	ha	0.072	
1				RAZEM	0.072
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		[29.02*21.04+6.68*15.32+2.40*3.25]	m ²	720.718	
1				RAZEM	720.718
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		[29.02*21.04+6.68*15.32+2.40*3.25]	m ²	720.718	
1				RAZEM	720.718
4	KNNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzeźrzennych	m ³		
d.1.1		[29.02*21.04+6.68*15.32+2.40*3.25]*1.20	m ³	864.862	
1				RAZEM	864.862
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-przeźrzenny	m ³		
d.1.1		[26.20*19.50+6.68*15.32]*0.80	m ³	490.590	
1				RAZEM	490.590
6	KNNR 1 0307-02	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³		
d.1.1		[[4.80+1.53+1.66+15.32+6.68+10.06]*1.0+[21.50+26.20+24.60*2+2.73*2]*1.20+[15.89+17.10+3.89+0.79+1.62]*0.80]*0.40	m ³	77.726	
1				RAZEM	77.726
7	KNNR 2 1201-03	Zasypanie i likwidacja istniejącej instalacji i studzienek kanalizacyjnych z dostarczeniem piasku do zasyпки	m ³		
d.1.1		0.8*0.6*32.0+3.14*0.3*0.3*0.80*2	m ³	15.812	
1				RAZEM	15.812
8	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1		15.812	m ³	15.812	
1				RAZEM	15.812
9	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³		
d.1.1		[720.718*0.25+490.59+77.726]-[27.893+5.549+88.699+66.263]	m ³	560.092	
1				RAZEM	560.092
10	KNNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z wykorzystaniem gruntu z wykopów	m ³		
d.1.1		2.0*4.0*20.0*30%	m ³	48.000	
1				RAZEM	48.000
11	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1.1		48.0	m ³	48.000	
1				RAZEM	48.000
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) Krotność = 10	m ³		
d.1.1		[720.718*0.25+490.59+77.726]-[662.899+48]	m ³	37.597	
1				RAZEM	37.597
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		[112.64*1.40+86.58*1.20+17.34*1.0]*0.10	m ³	27.893	
2				RAZEM	27.893
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		0.80*0.40*17.34	m ³	5.549	
2				RAZEM	5.549

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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*86.58	m ³	34.632	
		1.20*0.40*112.64	m ³	54.067	
				RAZEM	88.699
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		[2028.70+1133.35+173.54]/1000	t	3.336	
				RAZEM	3.336
17	KNNR 2 0601-	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²		
d.1.	09				
2		112.64*1.20+86.58*1.0+17.34*0.80	m ²	235.620	
				RAZEM	235.620
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		[6.44+14.84+1.66+1.90+7.95]*0.24*1.54	m ³	12.119	
		[2.87*2+3.30+1.60+1.40+18.54+12.64*4]*0.24*1.20	m ³	23.368	
		[12.64*4+6.36+2.41+16.10]*0.24*1.70	m ³	30.775	
				RAZEM	66.263
19	KNNR 2 0801-	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		66.263/0.24	m ²	276.096	
				RAZEM	276.096
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-09				
3		276.096*2	m ²	552.192	
				RAZEM	552.192
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		552.192	m ²	552.192	
				RAZEM	552.192
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		276.096	m ²	276.096	
				RAZEM	276.096
23	KNNR 2 0804-	Siatkowanie powierzchni izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		276.096	m ²	276.096	
				RAZEM	276.096
24	KNNR 2 0801-	Tynk cementowy - rapówka na izolacji termicznej ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	01				
3		276.096	m ²	276.096	
				RAZEM	276.096
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		[6.44+14.84+1.66+1.90+7.95]*0.24	m ²	7.870	
		[2.87*2+3.30+1.60+1.40+18.54+12.64*4]*0.24	m ²	19.474	
		[12.64*4+6.36+2.41+16.10]*0.24	m ²	18.103	
				RAZEM	45.446
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		[25.92*2+2.87*2+6.60+6.61+1.80*2+2.30]*9.64+[12.80*6.40]	m ²	821.212	
		[6.44+14.56]*7.66+[2.20+1.40]*4.60+6.44*4.0	m ²	203.180	
		[-3.71*1+4.12*1+2.07*1+0.72*9+1.35*4+2.25*4+2.34*2+3.24*2+3.60+1.89*2+3.78*22+17.16*3]	m ²	-183.960	
				RAZEM	840.432
27	NNRNKB 202	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220	m ²		
d.1.	0163-05				
4		[25.54*2+6.36+12.80]*4.17+[25.54*2+4.05]*4.03	m ²	515.075	
		7.95*3.17+9.57*4.03	m ²	63.769	
		[-1.6*2.0*1+2.0*2.0*4+2.0*2.10+0.90*2.0*12+1.50*0.90*[6+6]+2.40*1.20*2]	m ²	-66.960	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	511.883
28 d.1. 4	KNR 2-02 0118-02	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr. cem.-wap.1x1 1/2ceg. 0.60*7+7.60*2	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
29 d.1. 4	KNNR 2 0302- 05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna 84	otw. otw.	 84.000	
				RAZEM	84.000
30 d.1. 4	materiał	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N L - 19 dł. 1,20 m - 24 szt L - 19 dł. 1,50 m - 22 szt L - 19 dł. 1,80 m - 28 szt L - 19 dł. 2,10 m - 50 szt L - 19 dł. 2,40 m - 18 szt L - 19 dł. 2,70 m - 2 szt razem 144 szt = 1 kpl 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1. 4	KNNR 2 0302- 02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych pod ułożenie stropu [25.92*2+2.87*2+6.60+6.61+1.80*2+2.30+12.80]*0.25*0.14*2 [6.44+14.56+2.20+1.40+6.44]*0.25*0.14*2 [24.24*2+5.16*3+12.80]*0.25*0.14 [25.54*2+6.36+12.80+25.54*2+4.05]*0.25*0.14 [7.95+9.57]*0.25*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.264 2.173 2.687 4.388 0.613	
				RAZEM	16.125
32 d.1. 4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych dwuprzewodowych w kotłowni np. Schiedel, 2*14.20	m m	 28.400	
				RAZEM	28.400
33 d.1. 4	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - pomieszczenia parteru i piętra [3*2+4*2+2+5+6+5*2+3+8*2]*9.60+[4*2]*4.20	m m	 571.200	
				RAZEM	571.200
34 d.1. 4	KNNR 2 0308- 01 analogia	Obmurowania kształtek wentylacyjnych i wyprowadzenie ponad dach [[1.31+0.43]*2*+[1.0+0.43]*2+[1.88+0.62]*2+[0.62+0.43]*2+[1.95+0.43]*2*2+ [2.14+0.43]*2*2]*0.12*10.60 [0.45+0.45]*0.12*14.20	m ³ m ³ m ³	 46.877 1.534	
				RAZEM	48.410
35 d.1. 4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm [1.31*0.43+1.0*0.43+1.88*0.62+0.62*0.43+1.95*0.43*2+2.14*0.43*2+1.54*0.62+ 0.81*0.43+1.38*0.43*2+0.45*0.45]	m ² m ²	 8.635	
				RAZEM	8.635
36 d.1. 4	KNNR 2 1001- 01	Tynki zwykłe III kategorii kominów [[1.31+0.43]*2*+[1.0+0.43]*2+[1.88+0.62]*2+[0.62+0.43]*2+[1.95+0.43]*2*2+ [2.14+0.43]*2*2+0.45*4]*1.0	m ² m ²	 35.040	
				RAZEM	35.040
37 d.1. 4	KNNR 2 1405- 01	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez gruntowa- nia 35.04	m ² m ²	 35.040	
				RAZEM	35.040
1.5 STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07					
38 d.1. 5	KNNR 2 0111- 01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva długość belki stropu Teriva 8,0 : L= 6,6 m - 107szt, L= 5,1 m - 78szt, L= 4,6 m - 13szt, L= 4,3 m - 14 szt, długość belki stropu Teriva 4,02 : L= 6,6 m - 76szt, L= 5,1 m - 48szt, L= 4,3 - 12szt, L= 3,6 m - 11szt, L= 3,5 m - 11szt, L= 2,7 m - 11szt; 6.20*14.32+6.60*18.30+28.50*5.40+25.20*6.70 6.20*9.80+28.50*5.40+18.30*6.60+7.10*4.30+25.20*6.70	m ² m ² m ²	 532.304 534.810	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1067.114
39 d.1. 5	KNNR 2 0107-07	Wylewki i żebra rozdzielcze żelbetonowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.34*244.20 0.24*0.24*145.40 1067.114*0.06	m ³ m ³ m ³ m ³	 19.927 8.375 64.027	
				RAZEM	92.329
40 d.1. 5	KNR 2-02 0212-12	Betonowanie wieńców żelbetonowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.38*53.20 0.25*0.38*72.80 0.25*0.34*52.0 0.25*0.28*69.80 0.25*0.28*48.97 0.25*0.28*50.40 0.25*0.28*13.60	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.054 6.916 4.420 4.886 3.428 3.528 0.952	
				RAZEM	29.184
41 d.1. 5	KNR 2-02 0210-03	Betonowanie podciągów i belek żelbetonowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.50*6.56 0.24*0.50*4.15 0.25*0.50*6.56*2 0.18*0.25*3.20*4 0.25*0.35*5.36*2 0.25*0.50*6.56*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.820 0.498 1.640 0.576 0.938 1.640	
				RAZEM	6.112
42 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02	Konstrukcja żelbetowa płyt z betonu B - 25 zbrojona stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym - daszek na wejściu 2.24*4.17	m ² m ²	 9.341	
				RAZEM	9.341
43 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie belek i wieńców oraz płyty daszku prętami stalowymi A III - A I o śr. 20 mm, 16 mm, 12 mm, 8 mm i 6 mm [368.8+267.6+274.1+374.9+346.91+244.36+250.49+67.59+574.64]/1000 [159.1*2+220.9+182.9+169.9+220.9]/1000 184.5/1000	t t t t	 2.769 1.113 0.185	
				RAZEM	4.067
44 d.1. 5	KNR 2-02 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm schody wewnętrzne SCH-1 3.196*4.10+2.30*2.0+2.25*4.10+3.00*2.0+2.10*4.10+3.00*2.0+2.10*4.10+2.40*2.0+3.0*4.10	m ² m ²	 73.249	
				RAZEM	73.249
45 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie schodów prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm [1947.8]/1000	t t	 1.948	
				RAZEM	1.948
1.6 STROP O D A C H pełny niewentylowany nad częścią frontową - STWIORB SST 05					
46 d.1. 6	KNR 9-07 0103-02 + 05	Ułożenie warstwy spadkowej z keramzytu 10-20 mm gr. 5 - 75 cm 4.03*6.34+10.33*6.34	m ² m ²	 91.042	
				RAZEM	91.042
47 d.1. 6	KNNR 2 1201-01	Szlachta betonowa gr. 5 cm 91.042	m ³ m ³	 91.042	
				RAZEM	91.042
48 d.1. 6	KNNR 2 0601-04	Izolacje powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe - paroizolacja 91.024	m ² m ²	 91.024	
				RAZEM	91.024
49 d.1. 6	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 25 cm 91.042	m ² m ²	 91.042	
				RAZEM	91.042

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1. 6	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 91.042	m ² m ²	 91.042	
				RAZEM	91.042
51 d.1. 6	NNRNKB 202 0541-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas podrynnowy itd [4.03+10.33+6.34*2]*0.30 [1.0+0.43+1.31+0.43]*2*0.25	m ² m ² m ²	 8.112 1.585	
				RAZEM	9.697
52 d.1. 6	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 4.03+10.33	m m	 14.360	
				RAZEM	14.360
53 d.1. 6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 8.60+3.30	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
1.7 S T R O P O D A C H pełny wentylowany nad częścią dwukondygnacyjną STWIORB SST 05					
54 d.1. 7	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm 2.85*5.60+18.88*2.70+25.92*16.60	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
55 d.1. 7	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
56 d.1. 7	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie folii PE - paroizolacja Krotność = 2 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
57 d.1. 7	KNNR 2 0602-04	Izolacje poziome termiczne z wełny mineralnej twardej grub. 250 mm, 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
58 d.1. 7	KNNR 2 0701-05	Ścianki ażurowe z cegły dziurawki gr.1/2 cegły pod płyty korytkowe 2.85*0.50*3+[18.36*2+7.04+25.40*7]*1.0	m ² m ²	 225.835	
				RAZEM	225.835
59 d.1. 7	KNNR 2 0115-01	Dachy z żelbetowych płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych korytkowych zamkniętych 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
60 d.1. 7	KNR 2-02 0609-07	Dylatacje z płyt styropianowych poziome - paski szer.5cm na styku płyt korytkowych ze ścianami 25.40*2+18.0*2+2.87*2+5.0*2	m m	 102.540	
				RAZEM	102.540
61 d.1. 7	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zatarta na gładko, gr. 20 mm 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
62 d.1. 7	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm x3 Krotność = 2 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
63 d.1. 7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 497.208	m ² m ²	 497.208	
				RAZEM	497.208
64 d.1. 7	NNRNKB 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas nadrynnowy itd	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[25.92*2+2.75*2]*0.30 [2.14+0.43+1.88+0.62+1.95+0.43+0.62+0.43+2.14+0.43+1.95+0.43+1.54+0.62] *2*0.25	m ² m ²	17.202 7.805	
				RAZEM	25.007
65 d.1. 7	analiza	Osadzenie krtek wentylacyjnych - zabezpieczenie otworów wentylujących przestrzeń stropodachu 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
66 d.1. 7	KNNR 2 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 7.04+18.88+25.92+2.75*2	m m	 57.340	
				RAZEM	57.340
67 d.1. 7	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 10.60*4+3.8*6	m m	 65.200	
				RAZEM	65.200
1.8 PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11					
68 d.1. 8	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. 708.20	m ² m ²	 708.200	
				RAZEM	708.200
69 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 708.20*0.15	m ³ m ³	 106.230	
				RAZEM	106.230
70 d.1. 8	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 708.20	m ² m ²	 708.200	
				RAZEM	708.200
71 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzkowe 708.20	m ² m ²	 708.200	
				RAZEM	708.200
72 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm, 708.20	m ³ m ³	 708.200	
				RAZEM	708.200
73 d.1. 8	KNR-W 2-02 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm 708.20	m ² m ²	 708.200	
				RAZEM	708.200
74 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-02 + 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm 708.20	m ² m ²	 708.200	
				RAZEM	708.200
75 d.1. 8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - I piętro 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730
76 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 2 cm , pod posadzki I piętra 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730
77 d.1. 8	KNNR 2 1202-02	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę I piętra - zatarta na gładko, gr. 20 mm 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730
78 d.1. 8	KNNR 2 1202-03	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej pod posadzkę I piętra - zmiana grubości o 10 mm (do 40 mm) Krotność = 2 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.1. 8	KNR-W 2-02 1116-07	Warstwa wyrównawcza- dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,0 mm 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730
80 d.1. 8	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm piętro nowy budynek 765.73	m ² m ²	 765.730	
				RAZEM	765.730
81 d.1. 8	analiza własna	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinięciem na ścianę parter [63.10+138.0+19.04+59.67+19.04+59.64+33.12+37.39+16.80+30.90+61.11+48.60]*1.04 piętro [11.76+11.56+11.74+19.18+138.12+18.57+59.78+18.57+59.78+55.27+18.63+55.56+48.60+48.60+16.80+30.90+55.56]*1.04	m ² m ² m ²	 609.866 706.139	
				RAZEM	1316.006
82 d.1. 8	KNNR 2 1206- 07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 1316.006	m ² m ²	 1316.006	
				RAZEM	1316.006
83 d.1. 8	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej parter 14.67+19.08+19.08+4.27+4.40+3.13+3.13+4.84 piętro 18.70+18.70	m ² m ² m ²	 72.600 37.400	
				RAZEM	110.000
84 d.1. 8	NNRNKB 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 157.77*1.20	m m	 189.324	
				RAZEM	189.324
85 d.1. 8	KNNR 2 0805- 04	Licowanie schodów płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej 27.82+21.19+27.44+21.91	m ² m ²	 98.360	
				RAZEM	98.360
1.9 ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03					
86 d.1. 9	NNRNKB 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm parter [6.36*3+1.20*2+1.30+1.50+6.35*3+2.0*2]*4.17 -[0.90*2.0*5+2.0*2.0*2] piętro 3.81*2*3.30 6.36*3*2*3.30 -[0.90*2.0*4]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 197.366 -17.000 25.146 125.928 -7.200	
				RAZEM	324.240
87 d.1. 9	NNRNKB 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm parter [3.0*2+4.15*2+1.10*6]*4.17 -[0.90*2.0*2+0.80*2.0*8] piętro [3.0*2+4.15*2+1.10*6]*3.30 -[0.90*2.0*2+0.80*2.0*8]	m ² m ² m ² m ²	 87.153 -16.400 68.970 -16.400	
				RAZEM	123.323
88 d.1. 9	KNNR 2 0701- 08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 324.24+123.323	m ² m ²	 447.563	
				RAZEM	447.563
1.10 STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09					
89 d.1. 10	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w samozamykacze oraz nawiercane otwory nawiewne. 0.90*2.0*[1+12]	m ² m ²	 23.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.400
90 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z małą szybą fabrycznie wykończonych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamki z klamką i blokadą łazienkowe oraz nawiercane otwory nawiewne. 0.80*2.0*18	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800
91 d.1. 10	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta. 0.90*2.0*[5+10]	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
92 d.1. 10	KNNR 2 1104-0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 23.40+28.80+27.0	m ² m ²	79.200	
				RAZEM	79.200
93 d.1. 10	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo, przeszklone, dwuskrzydłowe z samozamykaczem, do sztni ucznów 2.0*2.0*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
94 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne półtoradzielne, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2 - kl. schodowa piętro [1.0+0.60]*2.0	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
95 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa 2.0*2.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa 2.0*2.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
97 d.1. 10	KNNR 7 0503-08	Drzwi wejściowe o zwiększonej odporności na włamanie, aluminiowe zewnętrzne ciepłe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszklone podwójnie szkłem bezpiecznym P1 , wyposażone w zawiasy trójdzielne, bolce antywłamaniowe atestowane, system centralny oparty na zamku DD6 oraz dodatkowy zamek górny i samozamykacz 1.80*2.0	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
98 d.1. 10	KNNR 7 0507-04	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5 1.80+2.0+2.0+1.60+1.0+1.60+2.0*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.11 STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08					
99 d.1. 11	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 1.20*0.60*9	m ² m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
100 d.1. 11	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 1.50*0.90*4	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
101 d.1. 11	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 1.50*1.50*4 1.30*1.80*2 1.80*1.80*2 2.0*1.80*1 1.80*2.10*24	m ² m ² m ² m ² m ²	9.000 4.680 6.480 3.600 90.720	
				RAZEM	114.480
102 d.1. 11	KNNR 7 0503-03	Okna aluminiowe stałe, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy P-2 podwójne szyby zespolone, 2.60*6.60*3	m ² m ²	51.480	
				RAZEM	51.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
d.1.		piętro	m ²	134.788	
12		[3.0*4+4.15*4+2.16*2+1.10*6]*2.20*2-[1.50*0.90*2+0.80*2.0*8*2+0.90*2.0*3*2]			
		parter	m ²	46.228	
		[2.13*2+2.27*2+1.05*3*2+1.14*4+1.77*4]*2.20-[0.90*2.0*7]			
		[3.0*4+4.15*4+2.16*2+1.0*6]*2.20*2-[0.80*2.0*8*2+0.90*2.0*3*2+1.50*0.90*2]	m ²	132.148	
		[1.20+1.30]*2*2.20-0.90*2.0+[1.20+1.50]*2*2.20-0.90*2.0*2	m ²	17.480	
				RAZEM	330.644
113	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.		Krotność = 3			
12		2561.681-330.644	m ²	2231.037	
				RAZEM	2231.037
114	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
d.1.		Krotność = 3			
12		1509.549	m ²	1509.549	
				RAZEM	1509.549
115	KNNR 2 1406-04	Malowanie podłoża farbą templewą, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem	m ²		
d.1.		[1.86+9.95]*2*2.20-[1.80*2.0+2.0*2.0*2+2.40*3.0]	m ²	33.164	
12		2.87*2.20*2-2.70*2.20*2	m ²	0.748	
		[4.86+25.53*2]*2.20-[0.90*2.0*4+2.0*2.0+2.40*1.20+1.50*0.90*6]	m ²	100.844	
		[2.0*2+2.50*2]*2.20-[2.0*2.0*2]	m ²	11.800	
		[6.80+4.10]*2.20*3-[2.0*2.0*2+2.10*2.0+1.60*2.0+2.60*7.60+2.40*1.20+0.90*2.0]	m ²	32.100	
		[2.0*2+9.57+6.70]*2.20-[2.0*1.80+0.90*2.0*2]	m ²	37.394	
		2.87*2.20*2+1.0*2*2.20-2.70*2.20*2	m ²	5.148	
		[4.86+25.54*2]*2.20-[0.90*2.0*5+1.60*2.0+1.50*0.90*6]	m ²	102.768	
				RAZEM	323.966
116	KNNR 2 1406-05	Malowanie podłoża farbą templewą - dodatkowy natrysk barwiony	m ²		
d.1.		323.966	m ²	323.966	
12				RAZEM	323.966
117	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²		
d.1.		323.966	m ²	323.966	
12				RAZEM	323.966
118	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - sufity	m ²		
d.1.		1509.549	m ²	1509.549	
12				RAZEM	1509.549
119	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych - ściany	m ²		
d.1.		2561.681-[330.644+323.966]	m ²	1907.071	
12				RAZEM	1907.071
1.13 ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15					
120	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		
d.1.		[1.60+25.92+6.50]*8.95+2.87*8.60+[6.44+10.19]*8.10+2.20*3.50+[4.65+1.40]*4.50+6.44*4.10+2.87*8.6+[6.60+18.60+7.18+2.0]*8.95+[2.24+2.20]*4.60+2.50*5.50+12.80*4.90+12.80*4.20	m ²	1008.230	
13		-[1.20*0.60*9+1.50*0.90*4+1.50*1.50*4+1.30*1.80*2+1.80*1.80*2+2.0*1.80+1.80*2.10*24+2.60*6.60*3+1.80*2.0+2.0*2.0]	m ²	-185.440	
				RAZEM	822.790
121	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.		822.79*4	szt	3291.160	
13				RAZEM	3291.160
122	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.		822.79	m ²	822.790	
13				RAZEM	822.790
123	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
d.1.					
13					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[(1.20*2+0.60)*9+(1.50*2+0.90)*4+(1.50*3*4)+(1.30*2+1.80)*2+1.80*3*2+(2.0*2+1.80)+(1.80*2+2.10)*24+(2.60+2*6.60)*3]*0.2$	m ²	54.040	
				RAZEM	54.040
124	KNR 0-23 d.1. 13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		54.04	m ²	54.040	
				RAZEM	54.040
125	KNR 0-23 d.1. 13	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów	m ²		
		822.79+54.04	m ²	876.830	
				RAZEM	876.830
126	KNR 0-23 d.1. 13	Cokół - tynk silikatowy - przyjęto średnią wysokość 0,60 cm	m ²		
		$[1.70+25.92+6.50+2.87+6.44+14.84+1.40+6.60+18.12+0.38+2.40+4.80+2.0]*0.60$	m ²	56.382	
				RAZEM	56.382
127	KNR 0-23 d.1. 13	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów]	m ²		
		876.83-56.382	m ²	820.448	
				RAZEM	820.448
128	KNNR 2 1405-04 d.1. 13	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami silikatowymi	m ²		
		876.83	m ²	876.830	
				RAZEM	876.830
129	KNR 0-23 d.1. 13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - dodatek za pasy o innej barwie	m ²		
		876.83	m ²	876.830	
				RAZEM	876.830
130	KNR 2-02 d.1. 13	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m ²		
		$[1.2*9+1.5*4+1.5*4+1.3*2+1.8*2+2.0+1.8*24+2.6*3]*0.20$	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
131	NNRNKB 202 d.1. 13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki	m ²		
		$[1.2*9+1.5*4+1.5*4+1.3*2+1.8*2+2.0+1.8*24+2.6*3]*0.25$	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
1.14 BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16					
132	KNNR 2 1301-04 d.1. 14	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatka schodowa, podjazd, zejście do kotłowni, rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia	m		
		klatki schodowe wewnętrzne 3.0+3.5*2+2.5	m	12.500	
		podjazd i schody zewnętrzne 8.79*2+3.38+1.60+3.20	m	25.760	
				RAZEM	38.260
133	KNNR 2 1301-03 d.1. 14	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach	m		
		2.5+2.0	m	4.500	
				RAZEM	4.500
134	KNR 2-02 d.1. 14	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - kratki wema lub inne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.15 SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku + podjazd - STWIORB SST 17					
135	KNNR 1 0301-02 d.1. 15	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		$0.60*1.10*[8.79+4.88+1.50+3.20]$	m ³	12.124	
				RAZEM	12.124
136	KNNR 2 1201-01 d.1. 15	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 10 - grub.10 cm	m ³		
		$0.10*0.50*[8.79+4.88+1.50+3.20]$	m ³	0.919	
		$[2.40*2+2.45]*0.50*0.10$	m ³	0.363	
				RAZEM	1.281

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR 2-02 d.1. 15	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I 0.30*0.40*[8.79+4.88+1.50+3.20] [2.40*2+2.45]*0.40*0.40	m ³ m ³ m ³	 2.204 1.160	
				RAZEM	3.364
138	KNNR 2 0104-04 d.1. 15	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych [90.0+166.9]/1000	t t	 0.257	
				RAZEM	0.257
139	KNNR 2 0601-03 d.1. 15	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 0.40*[8.79+4.88+1.50+3.20]*2 8.79*1.20+4.88*1.20+3.20*3.0 [2.40*2+2.45]*0.40	m ² m ² m ² m ²	 14.696 26.004 2.900	
				RAZEM	43.600
140	KNNR 2 0301-03 d.1. 15	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - podjazd i schody zewnętrzne 8.79*0.25*1.292*2+[4.88+3.38+1.50+3.20]*1.33*0.25	m ³ m ³	 9.988	
				RAZEM	9.988
141	KNR 2-02 d.1. 15	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 8.79*2*1.292*2+[4.88+3.38+1.50+3.20]*1.33*2	m ² m ²	 79.900	
				RAZEM	79.900
142	KNR 2-02 d.1. 15	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 79.9	m ² m ²	 79.900	
				RAZEM	79.900
143	KNNR 2 1201-03 d.1. 15	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody i podjazd 8.79*1.20*0.62+[4.88*1.20+3.20*3.0]*0.80	m ³ m ³	 18.905	
				RAZEM	18.905
144	KNNR 2 0107-09 d.1. 15	Betonowanie schodów i podjazdu z betonu B-20 zbrojonych matami stalowymi przeciwskurczowo stałą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym [8.79+4.88]*1.20*0.10+1.20*3*0.10+[0.35*0.125*3.0]*5	m ³ m ³	 2.657	
				RAZEM	2.657
145	KNR-W 2-02 d.1. 15	Dopłata za zbrojenie płyty schodów siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm [8.79+4.88]*1.20+3.20*3.0	m ² m ²	 26.004	
				RAZEM	26.004
146	NNRNKB 202 d.1. 15	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES antypoślizgowych mrozoodpornych lub klinkierowych na zaprawie klejowej 1.20*3.0+[0.35+0.125]*3.0*5 1.20*1.45+1.50*2.77+1.30*1.48+[0.30+0.146]*7*1.20+[0.30+0.146]*6*1.30	m ² m ² m ²	 10.725 15.044	
				RAZEM	25.769
147	KNNR 6 0502-02 d.1. 15	Nawierzchnia podjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [8.97+4.88]*1.20	m ² m ²	 16.620	
				RAZEM	16.620
1.16 OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17					
148	KSNR 6 0104-01 analogia d.1. 16	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - opaska budynku (w miejscach gdzie nie ma chodnika przy budynku) [1.5+25.92+6.0+2.87+1.2+4.8+2.2+1.5]*0.70	m ² m ²	 32.193	
				RAZEM	32.193
149	KSNR 6 0404-03 d.1. 16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 1.5+25.92+6.0+2.87+1.2+4.8+2.2+1.5	m m	 45.990	
				RAZEM	45.990
150	KSNR 6 0502-02 d.1. 16	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na styku terenów zielonych z budynkiem) 45.99*0.70	m ² m ²	 32.193	
				RAZEM	32.193