
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTN. SZKOŁY O SALĘ GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W MARCHWACZU
ADRES INWESTYCJI : MARCHWACZU DZ. NR. 45/2 OBR. MARCHWACZ J.EWID SZCZYTNIKI
INWESTOR : GMINA SZCZYTNIKI
ADRES INWESTORA : 62-865 SZCZYTNIKI 139
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII
DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2015 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE - STWIORB SST 01						
2	ŁAWY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 02						
3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 03						
4	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE - STWIORB SST 03						
5	STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07						
6	D A C H NAD CZĘŚCIĄ SZATNIOWO KOMUNIKACYJNĄ - STWIORB SST 05						
7	D A C H - konstrukcja drewniana nad salą STWIORB SST 06						
8	PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11						
9	PODŁOŻA I POSADZKA SALI - STWIORB SST 12						
10	ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03						
11	STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09						
12	STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08						
13	TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14						
14	ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15						
15	BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16						
16	SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku + podjazd - STWIORB SST 17						
17	OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17						
18	ROBOTY UTWARDZENIA PLACU PARKINGI						
19	ZIELEN - TRAWNIK						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szkoła Podstawowa w Szczytnikach - rob bud.					
1		ROBOTY ZIEMNE - STWIORB SST 01			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty - roboty pomiarowe powierzchni	ha		
d.1	0112-0	[26.0*21.04+15.68*6.00+2.63*6.39]/10000	ha	0.066	
				RAZEM	0.066
2	KNNR 1	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	0113-01 0	[26.0*21.04+15.68*6.00+2.63*6.39]	m ²	657.926	
				RAZEM	657.926
3	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek j. w. - do datek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 2 [26.0*21.04+15.68*6.00+2.63*6.39]	m ²	657.926	
				RAZEM	657.926
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach szerekoprzestrzennych	m ³		
d.1	0122-01	[26.0*21.04+15.68*6.00+2.63*6.39]*1.0	m ³	657.926	
				RAZEM	657.926
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- wykop szeroko-przestrzenny	m ³		
d.1	0202-08	[25.48*21.04+5.66*14.41+12.41*2.77]*0.80	m ³	521.628	
				RAZEM	521.628
6	KNNR 1	Wykopy ręczne w gruntach suchych kat. III-IV - (ręczne pogłębienie wykopów)	m ³		
d.1	0307-02	[[25.48*2+11.04*2]*1.20+[31.14+4.50*5+5.81+12.41+2.99+1.97]*0.80+[31.14+1.30*2+11.04*2]*1.00]*0.44	m ³	90.167	
				RAZEM	90.167
7	KNNR 1	Zasypywanie fundamentów ręcznie z zagęszcz.mechanicznymi ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 20 cm)	m ³		
d.1	0318-01	[502.03+642.20*0.25+88.611]-[20.139+27.536+53.019+72.201]	m ³	578.296	
				RAZEM	578.296
8	KNNR 1	Wywóz nadmiaru ziemi - dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 10 [20.139+27.536+53.019+72.201]	m ³	172.895	
				RAZEM	172.895
2		ŁAWY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 02			
9	KNNR 2	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 7,5 - grub.10 cm	m ³		
d.2	1201-01	[[25.48*2+11.04*2]*1.20+[31.14+4.50*5+5.81+12.41+2.99+1.97]*0.80+[31.14+1.30*2+11.04*2]*1.00]*0.10	m ³	20.492	
				RAZEM	20.492
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m w deskowaniu tradycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I	m ³		
d.2	0202-02	[31.14+4.50*5+5.81+12.41+2.99+1.97]*0.80*0.4	m ³	24.582	
				RAZEM	24.582
11	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.2	0202-03	[[25.48*2+11.04*2]*1.20+[31.14+1.30*2+11.04*2]*1.00]*0.40	m ³	57.387	
				RAZEM	57.387
12	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych	t		
d.2	0104-04	[755.07+725.53+1563.0]*1.1/1000	t	3.348	
				RAZEM	3.348
13	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy asfaltowej 500	m ²		
d.2	0601-09	51.0*1.20+60.2*1.0+125.7*0.80	m ²	221.960	
				RAZEM	221.960
3		ŚCIANY FUNDAMENTOWE - STWIORB SST 03			
14	KNNR 2	Ściany z bloczków betonowych M-4 i M-6 grub. 24 cm na zaprawie cem. M-10	m ³		
d.3	0301-03	(31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*1.24*0.24	m ³	67.859	
				RAZEM	67.859
15	KNNR 2	Tynki zwykłe I kategorii ścian fundamentowych	m ²		
d.3	0801-01	(31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*1.24*2	m ²	565.490	
				RAZEM	565.490
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz-tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0603-09	(31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*1.24*2	m ²	565.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	565.490
17	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt - druga i nast.warstwa (31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*1.24*2	m ² m ²	565.490	
				RAZEM	565.490
18	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z styropianu np. Hydromax gr. 8 cm - przyklejenie płyt do ścian (31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*1.24	m ² m ²	282.745	
				RAZEM	282.745
19	KNNR 2 d.3 0804-01	Siatkowanie powierzchni izolacji termicznej ścian fundamentowych 282.745	m ² m ²	282.745	
				RAZEM	282.745
20	KNNR 2 d.3 0801-01	Tynk cementowy - rapówka na izolacji termicznej ścian fundamentowych 282.745	m ² m ²	282.745	
				RAZEM	282.745
21	KNNR 2 d.3 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe w poziomie "0" budynku (31.14*2+20.62*2+5.16*5+12.50*2+24.74*2+5.57+3.89+12.51+2.25)*0.35	m ² m ²	79.807	
				RAZEM	79.807
4		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE - STWIORB SST 03			
22	NNRNKB d.4 202 0163-05	Ściany zewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 z usta- wieniem i rozbiórka rusztowań [12.88+25.0+6.43]*9.94+[7.68+31.00+2.50+12.61]*3.70+[25.0+6.05]*7.36 -[2.55*2.00*8+1.60*2.05*2+0.90*0.90*6+0.90*1.50*2+1.80*1.80*4]	m ² m ² m ²	867.992 -67.880	
				RAZEM	800.112
23	NNRNKB d.4 202 0163-05	Ściany wewnętrzne o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U 220 [31.10*2+5.16*5]*3.30 [6.05+24.24]*4.17+[5.57+3.91]*4.03 -[0.90*2.05*8+1.6*2.05*2+2.0*3]	m ² m ² m ² m ²	290.400 164.514 -27.320	
				RAZEM	427.594
24	KNR 2-02 d.4 0118-05	Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr. cem.-wap. 2x2ceg. 2.0*4+0.90*4+1.5+0.9*3	m m	15.800	
				RAZEM	15.800
25	KNNR 2 d.4 0302-05	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1c - drzwi i okna 22+13	otw. otw.	35.000	
				RAZEM	35.000
26	material d.4	Dostarczenie belek nadprożowych prefabrykowanych L - 19 N L - 19 dł. 1,20 m - 18 szt L - 19 dł. 1,50 m - 12 szt L - 19 dł. 2,10 m - 16 szt L - 19 dł. 2,40 m - 4 szt razem 51 szt = 1 kpl 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 2 d.4 0302-02	Ułożenie dwóch warstw z cegieł pełnych pod ułożenie stropu [3.65+25.0+3.65+5.57+31.0*2+2.49+14.62]*0.25*0.14 [5.40+2.4]*0.25*0.14 [5.16*5]*0.25*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³	4.094 0.273 0.903	
				RAZEM	5.270
28	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych - pomieszczenia parteru i pię- tra 6*9.60+[4*2+8*2]*4.20	m m	158.400	
				RAZEM	158.400
29	KNNR 2 d.4 0308-01 ana- logia	Obmurowania kształtek wentylacyjnych i wyprowadzenie ponad dach (1.6+0.2)*2*0.12*4.20*3 +(0.8+0.2)*2*0.12*4.2*2 [0.45+1.2*2]*0.12*14.20	m ³ m ³ m ³	7.459 4.856	
				RAZEM	12.316
30	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy kominów żelbetowe o średniej gr.10 cm 0.45*1.20*2+0.45*1.80*2+0.45*1.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
31	KNNR 2 d.4 1001-01	Tynki zwykłe III kategorii kominów (1.6+0.45)*2*1.0*2+(1.3+0.45)*2*1.0+(0.7+0.45)*2.0*2.0	m ² m ²	16.300	
				RAZEM	16.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 2 d.4 1405-01	Malowanie tynków kominów ponad dachem farbami emulsyjnymi bez grunto- wania 16.3	m ² m ²	 16.300	
				RAZEM	16.300
33	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34	KNR-W 4-01 d.4 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.15*12	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
35	KNR-W 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.10*0.50*0.38*6	m ³ m ³	 1.254	
				RAZEM	1.254
36	KNR-W 2-02 d.4 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm 1.10*1.20*6	m ² m ²	 7.920	
				RAZEM	7.920
5		STROPY I KONSTRUKCJE ŻELBETOWE - STWIORB SST 05, 07			
37	KNNR 2 d.5 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych typu Teriva długość belki stropu Teriva 4,02 : L=5,80m - szt.9, L=5,60 m - 5 szt., L= 5,4 m - 55 szt, L= 4,6 m - 6 szt, ;L=3,60m - 4 szt.; L= 2,60m - 1 szt; L= 2,4 m - 48szt (5.16+3.12*2+4.92+2.13+4.86+2.0+3.90)*5.16+31.0*2.16 6.13*2.29+2.25*5.81+3.65*5.67	m ² m ² m ²	 217.684 47.806	
				RAZEM	265.489
38	KNNR 2 d.5 0107-07	Wylewki i żebra rozdzielcze żelbetowych z betonu B - 20 zbrojony stalą od A-I do A II w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.40*75.0	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
39	KNR 2-02 d.5 0212-12	Betonowanie wieńców żelbetowych z betonu B25 zbrojonych stalą A III i A I w deskowaniu tradycyjnym 0.25*0.24*31.0 0.25*0.28*(45.0+62.5)	m ³ m ³ m ³	 1.860 7.525	
				RAZEM	9.385
40	KNR 2-02 d.5 0211-01	Konstrukcje żelbetowe : trzpienie i rygle z betonu B - 25 zbrojone stalą A III do A-I 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 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 m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.410 1.520 1.103 1.126 1.454 2.892 2.569 5.079 1.454 1.446 2.624 5.189	
				RAZEM	27.866
41	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie trzpieni, słupów, belek i wieńców oraz płyty daszku prętami stalowy- mi A III - A I o śr. 20 mm, 16 mm, 12 mm, 8 mm i 6 mm [808.9+415.8+1009.6+88.1+223.8+313.6+310.9+154.4]*1.05/1000	t t	 3.491	
				RAZEM	3.491
42	KNR 2-02 d.5 0218-02 + 06	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.15 cm schody - obniżenie poziomu parteru 3.10*2.64	m ² m ²	 8.184	
				RAZEM	8.184
43	KNR-W 2-02 d.5 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm schodów betonowych - [różnica poziomów] 8.184	m ² m ²	 8.184	
				RAZEM	8.184
44	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie schodów prętami stalowymi A III , A I - o śr.12 mm i o śr. 6 mm 8.184*0.3*45/1000	t t	 0.110	
				RAZEM	0.110
6		D A C H NAD CZĘŚCIĄ SZATNIOWO KOMUNIKACYJNĄ - STWIORB SST 05			
45	KNNR 2 d.6 0604-01	Izolacja z folii paroizolacyjnej "Refleks" pozioma 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR 2 d.6 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 20 cm 290.548	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
47	KNR-W 2-02 d.6 0402-03	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 9 m 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
48	KNNR 2 d.6 0604-02	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
49	KNR-W 2-02 d.6 0410-04	Kątrłaty połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej przyjęto współczynnik 0,3 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
50	KNR-W 2-02 d.6 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
51	KNR-W 2-02 d.6 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna 31.00*7.56+6.57*6.0+6.40*2.62	m ² m ²	 290.548	
				RAZEM	290.548
52	NNRNKB d.6 202 0541-	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominów, ścian, pas podrynnowy itd [31.00+24.75+2.86+6.00+8.0+12.51]*0.30 [1.0+0.43+1.81+0.43]*2*0.25	m ² m ² m ²	 25.536 1.835	
				RAZEM	27.371
53	KNNR 2 d.6 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 31+12.51	m m	 43.510	
				RAZEM	43.510
54	KNNR 2 d.6 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 4*4+4.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
7		D A C H - konstrukcja drewniana nad salą STWIORB SST 06			
55	KNR 2-22 d.7 0502-05 analogia	Dostarczenie i montaż konstrukcji dźwigarów drewnianych z drewna klejonego klasy GL 32C 5	elem. elem.	 5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 2-22 d.7 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
57	KNR 2-22 d.7 0504-02	Stężenia z pręta fi 20 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
58	analiza własna d.7	Zamontowanie podpór dźwigarów dachowych , z ustawieniem rusztowań 830.50	kg kg	 830.500	
				RAZEM	830.500
59	NNRNKB d.7 202 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
60	KNR 0-15II d.7 0517-01	Ułożenie paroizolacji z folii paroszczelnej i wodoszczelnej z wywiniciem na ściany, 25.30*13.90	m ² m ²	 351.670	
				RAZEM	351.670
61	KNR 2-02 d.7 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
62	KNNR 2 d.7 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25.0*13.90	m ² m ²	 347.500	
				RAZEM	347.500
63	NNRNKB d.7 202 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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.740
64	KNNR 7 d.7 0507-01	Podbitka z paneli aluminiowych wysuniętych dźwigarów 25.0*1.20	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
65	KNNR 2 d.7 0506-02	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na klej 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
66	KNNR 2 d.7 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 10.58*2	m m	21.160	
				RAZEM	21.160
8		PODŁOŻA I POSADZKI - STWIORB SST 10, 11			
67	KNNR 2-31 d.8 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. 554.88-290.88	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
68	KNNR 2 d.8 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 264.00*0.15	m ³ m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
69	KNNR 2 d.8 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 264.00	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
70	KNNR 2 d.8 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych grub 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho, pod posadzkowe 264.00	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
71	KNNR 2 d.8 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 gr. 5 cm, 264.00*0.05	m ³ m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
72	KNNR-W 2-02 d.8 1116-07	Podkład betonowy - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm 264.0	m ² m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
73	NNRNKB d.8 202 1130-02 + 03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 7 mm 164.00	m ² m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
74	analiza włas- d.8 na	Wykładzina PCV - Polyflor lub inna z wywinięciem na ścianę 41.02+20.10+24.88+6.55+24.95+26.18+52.78+21.48	m ² m ²	217.940	
				RAZEM	217.940
75	KNNR 2 d.8 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 217.94	m ² m ²	217.940	
				RAZEM	217.940
76	NNRNKB d.8 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 10.31+4.15+15.81+15.78	m ² m ²	46.050	
				RAZEM	46.050
77	NNRNKB d.8 202 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 46.05*1.20	m m	55.260	
				RAZEM	55.260
78	KNNR 2 d.8 0805-04	Licowanie schodów płytkami z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej 2.54*2.6+2.8*0.35*2+2.8*0.15*3	m ² m ²	9.824	
				RAZEM	9.824
9		PODŁOŻA I POSADZKA SALI - STWIORB SST 12			
79	KNNR 2-31 d.9 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. 290.88	m ² m ²	290.880	
				RAZEM	290.880
80	KNNR 2 d.9 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z betonu B-15 290.88*0.15	m ³ m ³	43.632	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	43.632
81	KNNR 2 d.9 0601-04	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
82	analiza włas- d.9 na	Podkładki elastyczne 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
83	analiza włas- d.9 na	Podkładki dystansowe do regulacji wysokości 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
84	KSNR 2 d.9 1105-03	Ułożone krzyżowo - legary drewniane, pola 50x50 cm, grub. 19-24x 100 mm - legar dolny i górny 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
85	KNNR 2 d.9 0602-05	Ułożenie wełny mineralnej gr. 5 cm między legarami 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
86	KNNR 2 d.9 1105-03	Ślepe podłogi z desek gr. 19 mm ułożone na styk - zgodnie z opisem w dokumentacji 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
87	KNNR 2 d.9 0604-01	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
88	KNR 4-01 d.9 0820-03 ana- logia	Przybicie do podłóg płyt OSB grub 15 mm 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
89	KSNR 2 d.9 1106-07 ana- logia	Szpachlowanie połączeń płyt 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
90	KSNR 3 d.9 0807-04 ana- logia	Mechaniczne ocyklinowanie szpachlowanych złączy 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
91	analiza włas- d.9 na rys jw.	Przestrzeń podpodłogowa wentylowana mechanicznie - montaż wentylatorków 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
92	analiza włas- d.9 na	Mata elastyczna z granulatu gumowego grub. 4 mm 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
93	analiza włas- d.9 na	Wykładzina wierzchnia wylewka poliuretanowa grub. 2 mm z cokołem 290.88	m ² m ²	 290.880	
				RAZEM	290.880
10		ŚCIANKI DZIAŁOWE - STWIORB SST 03			
94	NNRNKB d.10 202 0175-06	Ścianki działowe z pustaków Pd2 lub cegły dziurawki o grub. 12 cm 5.16*3.0+2.13*3.0+3.12*3.0*2-0.9*2.0-0.9*3.0*2	m ² m ²	 33.390	
				RAZEM	33.390
95	NNRNKB d.10 202 0175-05	Ścianki działowe z pustaków Pd1 lub cegła dziurawka o grub. 6.5 cm 5.16*3.0+1.06*2.05*4+(1.0+1.20)*2*3.0-0.9*2.05*2	m ² m ²	 33.682	
				RAZEM	33.682
96	KNNR 2 d.10 0701-08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych 33.39+33.682	m ² m ²	 67.072	
				RAZEM	67.072
11		STOLARKA DRZWIOWA - STWIORB SST 09			
97	KNNR 2 d.11 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych - drzwi płytowe okleino- wane - np. Porta wyposażone w samozamykacze oraz nawiercane otwory na- wiewne. 0.90*2.0*4	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.11	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z małą szybą fabrycznie wykonanych - drzwi płytowe okleinowane - np. Porta wyposażone w zamki z klamką i blokadą łazienkowe oraz nawiercane otwory nawiewne. 0.90*2.0*5+1.00*2.05	m ² m ²	 11.050	
				RAZEM	11.050
99 d.11	KNNR 2 1104-0	Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych 7.2+11.050	m ² m ²	 18.250	
				RAZEM	18.250
100 d.11	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych pełnych malowanych proszkowo, półtoradzielne, do sali gimnastycznej [1.0+0.60]*2.0*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
101 d.11	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo, pełne, dwuskrzydłowe do magazynu sali gimnastycznej 0.9*2.05	m ² m ²	 1.845	
				RAZEM	1.845
102 d.11	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne półtoradzielne, profile aluminiowe malowane proszkowo oszkłone szkłem bezpiecznym P2 [1.0+0.60]*1.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
103 d.11	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszkłone szkłem bezpiecznym P2, wyposażone w samozamykacz - kl. schodowa parter 2.0*2.20	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
104 d.11	KNNR 7 0503-08	Drzwi wejściowe o zwiększonej odporności na włamanie, aluminiowe zewnętrzne ciepłe, profile aluminiowe malowane proszkowo oszkłone podwójnie szkłem bezpiecznym P1, wyposażone w zawiasy trójdzielne, bolce antywłamaniowe atestowane, system centralny oparty na zamku DD6 oraz dodatkowy zamek górny i samozamykacz 1.60*2.05*2	m ² m ²	 6.560	
				RAZEM	6.560
105 d.11	KNNR 7 0507-04	Osadzenie progów z kątownika 45 x 45 x 5 1.60*2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
12		STOLARKA OKIENNA - STWIORB SST 08			
106 d.12	KNNR 7 0701-02	Okna z PCV do 1 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 - podwójne szyby zespolone 0.90*0.90*6	m ² m ²	 4.860	
				RAZEM	4.860
107 d.12	KNNR 7 0701-03	Okna z PCV do 1,5 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2, podwójne szyby zespolone 1.50*0.90*2	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
108 d.12	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone 1.80*1.80*4	m ² m ²	 12.960	
				RAZEM	12.960
109 d.12	KNNR 7 0701-05	Okna z PCV ponad 2 m2, szklone szkłem niskoemisyjnym float klasy O-2 podwójne szyby zespolone - sala gimnastyczna 2.55*2.0*8	m ² m ²	 40.800	
				RAZEM	40.800
110 d.12	analiza	Osadzenie podokienników drewnianych - parapety z płyt np. POSFORMING lub PCV [1.0*8+1.90*4+2.20*8]*0.25	m ² m ²	 8.300	
				RAZEM	8.300
13		TYNKI WEWNĘTRZNE + OKŁADZINY ŚCIAN + MALOWANIE - STWIORB SST 04, 13, 14			
111 d.13	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian, cement. - wapienne, III kategorii [2.16*2+31.0+5.57*3+28.37+3.65*2+6.13*2+2.25*2]*3.00-[1.60*2.0*3+0.90*2.0*6+1.0*2.05] [5.16*2+5.16*2+2.13*2*2+1.95*2*2+3.12*2*2+4.92*2+5.16*2]*3.00-[0.90*2.0*3+1.0*2.05] (1.0*8+1.20*4+0.16*8)*2.05-[0.90*2.0*4] [5.16+5.16]*2*3.0 - (0.90*2.05) [5.16*2+2.13*4+4.86*2+5.16*2+2.0*2+5.16*2+3.90*2.0+5.16*2]*3.00-[0.90*2.05*8+1.6*2.0*2.0]	m ² m ² m ² m ² m ²	 290.930 201.350 21.664 60.075 192.800	
				RAZEM	766.819
112 d.13	KNNR 2 0801-03 + analiza	Tynki akustyczne np. Sona Spray K-13 ścian sali wraz z ustawieniem i rozbiórką rusztowań rusztowania [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 m ²	 458.744	
				RAZEM	458.744

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.13	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ościeża o szer. do 20 cm	m ²		
		[[0.90+0.90*2]*6+[1.50+0.90*2]*2+[1.80+1.80*2]*4+[1.6+2.0*2]*4+(1.10+1.20*2)*6]*0.20	m ²	17.560	
				RAZEM	17.560
114 d.13	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów z rusztowaniami	m ²		
		554.98-290.88	m ²	264.100	
				RAZEM	264.100
115 d.13	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		6+3+3+8+8	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
116 d.13	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²		
		[2.13*2+1.95*2+2.13*2+3.09*2]*2.20-[0.90*2.0+1.0*2.05]	m ²	37.070	
		[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	
		[3.12+5.16]*4*2.20+[1.01*4+1.20*4+2.10*4+1.0*8]*2.20-[0.90*2.0*4]	m ²	121.192	
				RAZEM	290.410
117 d.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m ²		
		Krotność = 3			
		766.819-290.410	m ²	476.409	
				RAZEM	476.409
118 d.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		
		Krotność = 3			
		264.100	m ²	264.100	
				RAZEM	264.100
119 d.13	KNNR 2 1406-04	Malowanie podłoża farbą templewą, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem	m ²		
		766.819-290.410+458.744	m ²	935.153	
				RAZEM	935.153
120 d.13	KNNR 2 1406-05	Malowanie podłoża farbą templewą - dodatkowy natrysk barwiony	m ²		
		935.153	m ²	935.153	
				RAZEM	935.153
121 d.13	KNNR 2 1406-06	Malowanie podłoża farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²		
		935.153	m ²	935.153	
				RAZEM	935.153
122 d.13	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłożu gipsowych - sufity	m ²		
		264.100	m ²	264.100	
				RAZEM	264.100
123 d.13	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłożu gipsowych - ściany	m ²		
		476.409	m ²	476.409	
				RAZEM	476.409
14	ELEWACJA BUDYNKU - STWIORB SST 15				
124 d.14	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		
		12.80*9.94+25.0*9.0+6.43*9.94+[6.45+25.00]*4.38+12.50*3.40+[7.74+31.00+2.37]*3.44	m ²	737.816	
		-[0.90*0.90*6+1.50*0.90*2+2.55*2.0*8+1.80*1.80*4+1.60*2.05*2+1.0*2.05]	m ²	-69.930	
				RAZEM	667.886
125 d.14	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		667.886*4	szt.	2671.544	
				RAZEM	2671.544
126 d.14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		667.886	m ²	667.886	
				RAZEM	667.886
127 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		[0.90*2+0.90]*6*0.15+(1.50*0.90*2)*2*0.15+(2.55*2+2.0)*8*0.15+(1.80+1.8*2)*4*0.15+(1.60+2.05*2)*2*0.15+(1.0+2*2.05)*0.15	m ²	17.475	
				RAZEM	17.475
128 d.14	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		17.475	m ²	17.475	
				RAZEM	17.475
129 d.14	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych - pasów na ścianach nad oknami	m ²		
		25.0*0.30*5	m ²	37.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.500
130	KNR 0-23 d.14 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - z ościeżami otworów 667.886+17.475	m ² m ²	685.361	
				RAZEM	685.361
131	KNR 0-23 d.14 0931-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków (z ościeżami otworów] 685.361	m ² m ²	685.361	
				RAZEM	685.361
132	KNR 0-23 d.14 0933-02	Cokół - tynk silikatowy - przyjęto średnią wysokość 0,60 cm [31.00+20.86+25.0+6.43+12.51+2.37]*0.60	m ² m ²	58.902	
				RAZEM	58.902
133	KNNR 2 d.14 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych z ościeżami otworów, farbami silikatowymi 685.361	m ² m ²	685.361	
				RAZEM	685.361
134	KNR 0-23 d.14 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - dodatek za pa- sy o innej barwie 685.361	m ² m ²	685.361	
				RAZEM	685.361
135	KNR 2-02 d.14 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy klejowej [0.9*6+1.5*2+2.55*8+1.80*4]*0.20	m ² m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
136	NNRNKB d.14 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki [1.0*6+1.6*3+2.65*8+1.90*4]*0.30	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880
15		BALUSTRADY SCHODOWE I TARASOWE - STWIORB SST 16			
137	KNNR 2 d.15 1301-04	Balustrady o wysokości 1,1 m, klatka schodowa, podjazd, zejście do kotłowni, rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia schody zewnętrzne 2.54*2	m m	5.080	
				RAZEM	5.080
138	KNNR 2 d.15 1301-03	Pochwyty stalowe z okładziną z masy plastycznej na wspornikach 2.54	m m	2.540	
				RAZEM	2.540
139	KNR 2-02 d.15 1219-03	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne - kratki wema lub inne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16		SCHODY ZEWNĘTRZNE - wejścia do budynku + podjazd - STWIORB SST 17			
140	KNNR 1 d.16 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 2.54*3.10*0.6	m ³ m ³	4.724	
				RAZEM	4.724
141	KNNR 2 d.16 1201-01	Podkłady betonowe - podbeton z betonu B 10 - grub.10 cm 2.54*3.10*0.1	m ³ m ³	0.787	
				RAZEM	0.787
142	KNR 2-02 d.16 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m w deskowaniu tra- dycyjnym - beton B-20, stal A- III N , A- I 0.30*0.40*2.54*2	m ³ m ³	0.610	
				RAZEM	0.610
143	KNNR 2 d.16 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi A-III N, A-I o śr. 6 mm oraz o śr. 12 mm ław fundamentowych 0.61*38/1000	t t	0.023	
				RAZEM	0.023
144	KNNR 2 d.16 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe 0.40*2.54*2	m ² m ²	2.032	
				RAZEM	2.032
145	KNNR 2 d.16 0301-03	Ściany z bloczków betonowych M-4 grub. 25 cm na zaprawie cem-wap. - pod- jazd i schody zewnętrzne 2.54*2*0.25*1.20	m ³ m ³	1.524	
				RAZEM	1.524
146	KNR 2-02 d.16 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 2.54*2*0.6*4	m ² m ²	12.192	
				RAZEM	12.192
147	KNR 2-02 d.16 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 12.192	m ² m ²	12.192	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.192
148	KNNR 2 d.16 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod schody i podjazd 2.54*2.6*0.60	m ³ m ³	 3.962	
				RAZEM	3.962
149	KNNR 2 d.16 0107-09	Betonowanie schodów i podjazdu z betonu B-20 zbrojonych matami stalowymi przeciwskurczowo stałą śr. 4,5 mm w deskowaniu tradycyjnym 2.0*2.60*0.10+[0.35*0.125*2.60]*3	m ³ m ³	 0.861	
				RAZEM	0.861
150	KNNR-W 2-02 d.16 1116-07	Dopłata za zbrojenie płyty schodów siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów śr. 4,5 mm 2.80*2.60	m ² m ²	 7.280	
				RAZEM	7.280
151	NNRNKB d.16 202 2810-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek GRES antypoślizgowych mrozoodpornych lub klinkierowych na zaprawie klejowej 2.0*2.60+[0.35+0.125]*2.60*3	m ² m ²	 8.905	
				RAZEM	8.905
152	KNNR 6 d.16 0502-02	Nawierzchnia podjazdu z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.00*3.00	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
17		OPASKA BUDYNKU - STWIORB SST 17			
153	KSNR 6 d.17 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - opaska budynku (w miejscach gdzie nie ma chodnika przy budynku) [28.00+17.58+25.0+12.51+2.60]*0.70	m ² m ²	 59.983	
				RAZEM	59.983
154	KSNR 6 d.17 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 28.00+17.58+25.0+12.51+2.60	m m	 85.690	
				RAZEM	85.690
155	KSNR 6 d.17 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na styku terenów zielonych z budynkiem) 85.69*0.70	m ² m ²	 59.983	
				RAZEM	59.983
18 45222000-9		ROBOTY UTWARDZENIA PLACU PARKINGI			
156	KNR 2-31 d.18 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5.0*9.20*2	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
157	KNR 2-31 d.18 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości do gr. 40 cm Krotność = 4 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
158	KNR 4-01 d.18 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 92.0*0.4	m ³ m ³	 36.800	
				RAZEM	36.800
159	KNR 4-01 d.18 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km nam odl 5 km Krotność = 4 36.8	m ³ m ³	 36.800	
				RAZEM	36.800
160	KNR 2-31 d.18 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 5.0*4+9.2*4	m m	 56.800	
				RAZEM	56.800
161	KNR 2-31 d.18 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 56.8	m m	 56.800	
				RAZEM	56.800
162	KNR 2-31 d.18 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
163	KNR 2-31 d.18 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do gr 10 cm Krotność = 7 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
164	KNR 2-31 d.18 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 92.0	m ² m ²	 92.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.000
165 d.18	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do gr. 20 cm Krotność = 8 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
166 d.18	KSNR 6 0502-03	Parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 92.0	m ² m ²	 92.000	
				RAZEM	92.000
19		ZIELEŃ - TRAWNIK			
167 d.19	KNNR 1 0526-01 CPV 45233140-2	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką (35.0*4.0*2+28*4)*0.25	m ³ m ³	 98.000	
				RAZEM	98.000
168 d.19	KNR 2-21 0401-02 CPV 45233140-2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 35.0*4.0*2+28*4	m ² m ²	 392.000	
				RAZEM	392.000
169 d.19	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 35.0*4.0*2+28*4	m ² m ²	 392.000	
				RAZEM	392.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	20973.8281		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	nadproża prefabrykowane l = 2,4 m	szt	4.0000		4.0000			
2.	łączniki BMW	szt	114.2400		114.2400			
3.	kołki teleskopowe	szt	1042.5000		1042.5000			
4.	wentylator	szt	4.0000		4.0000			
5.	podpory dźwigarów wraz akcesoriami do monta- żu	kg	830.5000		830.5000			
6.	płyty pomostowe	m ²	9.7254		9.7254			
7.	panele aluminiowe	m ²	30.6000		30.6000			
8.	tarcica	m ³	0.4725		0.4725			
9.	kątownik	szt	132.6924		132.6924			
10.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, śr. do 14 mm	kg	110.6600		110.6600			
11.	pręty śr. do 14 mm	kg	6903.1720		6903.1720			
12.	bednarka	kg	80.4864		80.4864			
13.	drut stalowy okrągły	kg	50.1588		50.1588			
14.	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	15.8400		15.8400			
15.	balustrady - rurki ze stali nierdzewnej, pionowe elementy wypełnienia	m	5.3340		5.3340			
16.	pochwyty	kg	10.1600		10.1600			
17.	drzwi stalowe malowane proszkowo, półtora- dzielne	m ²	6.4000		6.4000			
18.	drzwi stalowe malowane proszkowo, półtora- dzielne z nasświetlem	m ²	1.8450		1.8450			
19.	progi z kątownika	kg	9.2160		9.2160			
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	146.7597		146.7597			
21.	siatka z włókna szkl.	m ²	294.0548		294.0548			
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	75.5425		75.5425			
23.	mata stalowa 10 x 10 cm o śr. 4,5 mm	m ²	7.4256		7.4256			
24.	mata stalowa 15 x 15 cm o śr. 4,5 mm	m ²	277.6277		277.6277			
25.	siatka tkana Rabitza	m ²	305.3646		305.3646			
26.	śruby	kg	2.4400		2.4400			
27.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	28.0000		28.0000			
28.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	10.1692		10.1692			
29.	wycieraczki stalowe ocynkowane	kg	54.0000		54.0000			
30.	impregnat	kg	2.9055		2.9055			
31.	azofoska	t	0.0196		0.0196			
32.	pianka poliuretanowa	kg	12.3252		12.3252			
33.	pianka poliuretanowa	dm ³	3.4030		3.4030			
34.	silikon	kg	20.6670		20.6670			
35.	silikon	dm ³	0.7470		0.7470			
36.	pianka poliuretanowa	kg	2.3976		2.3976			
37.	środek uplastyczniający do zapraw cemento- wych	kg	6.3335		6.3335			
38.	barwnik "Miks"	dm ³	7.4812		7.4812			
39.	farba templewa strukturalna	dm ³	776.1770		776.1770			
40.	farba emulsyjna	dm ³	211.0472		211.0472			
41.	lakier	dm ³	76.6825		76.6825			
42.	farba silikatowa	dm ³	214.5180		214.5180			
43.	podkładowa masa tynkarska	kg	205.6083		205.6083			
44.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	8775.0800		8775.0800			
45.	zaprawa klejąca	kg	711.5045		711.5045			
46.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	45.7798		45.7798			
47.	Folia membrana dachowa WILUNEX TOP110	m ²	319.6028		319.6028			
48.	folia paroizolacyjna gr. 0,2 mm	m ²	349.0560		349.0560			
49.	Folia paroizolacyjna ISOVER - STOPAIR 2, 70x25m	m ²	348.6576		348.6576			
50.	folia PE	m ²	457.1710		457.1710			
51.	Płyty styropianowe samogasnące, odmiana EPS 70-038 grub. 14 cm	m ³	100.5168		100.5168			
52.	płyty styropianowe	m ²	277.2000		277.2000			
53.	płyty styropianu np. Hydromax gr. 8 cm	m ²	288.3999		288.3999			
54.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.9174		0.9174			
55.	płyty styropianu gr. 14 cm	m ³	5.6438		5.6438			
56.	wykładzina POLYFLOR lub inna	m ²	237.5546		237.5546			
57.	mata elastyczna z granulatu gumowego gr. 4 mm	m ²	317.0592		317.0592			
58.	elastyczna wylewka poliuretanowa	m ²	317.0592		317.0592			
59.	okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym flo- at klasy O-2 podwójne szyby zespolone	m ²	53.7600		53.7600			
60.	okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym flo- at klasy O-2	m ²	4.8600		4.8600			
61.	Okna z PCV szklone szkłem niskoemisyjnym flo- at klasy O-2 , podwójne szyby zespolone	m ²	2.7000		2.7000			
62.	drzwi półtoradzielne al. zewn. szklone szkłem bezp. P2	m ²	12.5600		12.5600			
63.	rynny dachowe śr 170 mm	m	69.5377		69.5377			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	rury spustowe śr 110 mm	m	41.5716		41.5716			
65.	okładziny poręczowe z polichlorku winylu	m	2.6670		2.6670			
66.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	6.5382		6.5382			
67.	szpachlówka - środek zachodni	dm ³	43.6320		43.6320			
68.	piasek	m ³	12.6187		12.6187			
69.	piasek uszlachetniony	m ³	0.7092		0.7092			
70.	piasek uszlachetniony'	m ³	7.5256		7.5256			
71.	piasek	m ³	479.6938		479.6938			
72.	piasek'	m ³	11.6376		11.6376			
73.	piasek do zapraw	m ³	4.3189		4.3189			
74.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	107.8687		107.8687			
75.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0.0909		0.0909			
76.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	22.5720		22.5720			
77.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.8071		0.8071			
78.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	1.0764		1.0764			
79.	wapno suchogaszone	kg	13.2924		13.2924			
80.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	5553.8175		5553.8175			
81.	cegła budowlana pełna	szt	8405.4250		8405.4250			
82.	pustaki ceramiczne do ścian działowych Pd1 25x6,5x17 cm	szt	699.9120		699.9120			
83.	pustaki ceramiczne do ścian działowych Pd2 33x12x22 cm	szt	424.0530		424.0530			
84.	pustaki ścienne ceramiczne U/220 o wymiarach 25x18.8x22 cm	szt	28237.2380		28237.2380			
85.	Dachówka ceramiczna Holenderka Cavus 14 Grlitz, angoba czarna WIENERBERGER	szt	4695.2557		4695.2557			
86.	gąsiori dachowe ceramiczne GBI 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	108.6650		108.6650			
87.	nadproża prefabrykowane l = 1,5 m	szt	12.0000		12.0000			
88.	nadproża prefabrykowane l = 1,2 m	szt	18.0000		18.0000			
89.	nadproża prefabrykowane l = 2,1 m	szt	16.0000		16.0000			
90.	Belka TERIVA dł. 6,8m	m	544.2525		544.2525			
91.	nasiona traw	kg	7.8400		7.8400			
92.	Dźwigar - 16/100 dł. 15,19 m z drewna klejonego klasy GL 32c	szt	5.0000		5.0000			
93.	platew z drewna klejonego	kpl	56.0000		56.0000			
94.	stężenie	kg	304.8000		304.8000			
95.	nasiona traw	kg	0.7840		0.7840			
96.	zaprawa samopoziomująca- sucha mieszanka	kg	1871.2400		1871.2400			
97.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	43.2630		43.2630			
98.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	3254.0627		3254.0627			
99.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	5085.7739		5085.7739			
100.	kształtki wentylacyjne ceramiczne	szt	601.9200		601.9200			
101.	kształtki stropowe betonowe	szt	74.7617		74.7617			
102.	pustaki stropowe betonowe typu Teriva	szt	1898.2464		1898.2464			
103.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	57.9360		57.9360			
104.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m ²	9.1800		9.1800			
105.	kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, kolorowa	m ²	61.1827		61.1827			
106.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa z fakturą granitową	m ²	93.8400		93.8400			
107.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	87.4038		87.4038			
108.	Lepiki asfaltowe na gorąco bez wypełniacza	kg	2573.1799		2573.1799			
109.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	2.8060		2.8060			
110.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	459.7924		459.7924			
111.	Roztwór asfaltowy izolacyjna	kg	462.1456		462.1456			
112.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2034.9980		2034.9980			
113.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2315.8467		2315.8467			
114.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	399.6250		399.6250			
115.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	410.0500		410.0500			
116.	wełna mineralna twarda	m ²	305.4240		305.4240			
117.	plyty z wełny mineralnej	m ²	305.0754		305.0754			
118.	plyty z wełny mineralnej 18 cm	m ²	364.8750		364.8750			
119.	tynek mineralny	kg	2056.0830		2056.0830			
120.	tynek silikatowy	kg	176.7060		176.7060			
121.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	18.6760		18.6760			
122.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (C20/25)	m ³	63.7250		63.7250			
123.	beton B 10	m ³	21.9602		21.9602			
124.	beton B 20	m ³	84.6959		84.6959			
125.	beton B 15	m ³	98.3606		98.3606			
126.	zaprawa do spoinowania	kg	5.1085		5.1085			
127.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.9791		0.9791			
128.	zaprawa wapienna M 0,6	m ³	2.8765		2.8765			
129.	zaprawa cementowa M 50	m ³	6.7859		6.7859			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
130.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.4332		0.4332			
131.	zaprawa cementowa - wapienna M2	m ³	31.5892		31.5892			
132.	zaprawa cementowa - wapienna M4	m ³	1.1310		1.1310			
133.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	7.7513		7.7513			
134.	zaprawa cementowa M 12	m ³	14.5247		14.5247			
135.	tynek akustyczny	m ²	458.7440		458.7440			
136.	zaprawa	m ³	50.0642		50.0642			
137.	zaprawa	m ³	0.0475		0.0475			
138.	pustaki szklane 25x25x8 cm	szt.	127.5120		127.5120			
139.	płytki ściennie	m ²	304.9305		304.9305			
140.	płytki gresowe antypoślizgowe	m ²	10.5117		10.5117			
141.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	6.3994		6.3994			
142.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.5597		0.5597			
143.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.4639		1.4639			
144.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0460		0.0460			
145.	podkładki drewniano-gumowe	m ³	0.0582		0.0582			
146.	tarcica iglasta grub. 25 mm	m ³	0.0582		0.0582			
147.	tarcica podłogowa strugana, iglasta	m ³	15.1258		15.1258			
148.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50 mm kl.II	m ³	2.9055		2.9055			
149.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.3225		0.3225			
150.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	3.4866		3.4866			
151.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25-38 mm kl.II	m ³	0.8716		0.8716			
152.	łaty iglaste nasyczone 38x50 mm kl.II	m ³	4.6488		4.6488			
153.	płyty OSB	m ²	305.4240		305.4240			
154.	skrzydła drzwiowe D-3	m ²	7.2000		7.2000			
155.	skrzydła drzwiowe D-2	m ²	11.0500		11.0500			
156.	ościeżnice drewniane regulowane	szt	11.8625		11.8625			
157.	siatka z włókna szklanego	m ²	786.7620		786.7620			
158.	woda	m ³	247.7807		247.7807			
159.	woda	m ³	2.7180		2.7180			
160.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1991		0.1991			
161.	słupki drewniane śr. 70-110 mm	m ³	0.0204		0.0204			
162.	podkładki	kg	0.1600		0.1600			
163.	śruby podkładki i nakrętki	kg	40.6767		40.6767			
164.	płyty gumowe o gr. 5 mm	kg	0.8800		0.8800			
165.	kołki rozporowe	szt	693.6840		693.6840			
166.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2778.4058		2778.4058			
167.	płytki kamionkowe GRES	m ²	66.2681		66.2681			
168.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	419.8709		419.8709			
169.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	19.8820		19.8820			
170.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3571.7202		3571.7202			
171.	blacha fałdowa ocynkowana T 55/188/1 gr 5,5 cm	m ²	368.3500		368.3500			
172.	blacha powlekana płaska	m ²	76.2489		76.2489			
173.	parapet	m ²	8.3000		8.3000			
174.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gasienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	3.9200		
2.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.60 m3 (1)	m-g	22.7430		
3.	Spycharka gasienicowa 74kW (1)	m-g	2.4343		
4.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.6532		
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.4508		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6.9920		
7.	walec wibracyjny - jednoosiowy 0,6 t	m-g	0.7978		
8.	środek transportowy	m-g	102.7376		
9.	wyciąg	m-g	921.2699		
10.	wyciąg	m-g	1.1286		
11.	środek transportowy	m-g	9.4742		
12.	samochód skrzyniowy	m-g	4.1136		
13.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	106.2474		
14.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	36.0640		
15.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1630		
16.	wibrator powierzchniowy	m-g	8.9678		
17.	wibrator powierzchniowy'	m-g	11.9600		
18.	rusztowanie rurowe	m-g	122.8835		
19.	gietarka do prętów	m-g	33.4656		
20.	nożyce do prętów	m-g	40.4376		
21.	prościarka do prętów	m-g	29.9796		
22.	agregat do natrysku	m-g	641.0160		
				RAZEM	

Słownie: