
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
ROBOTY BUDOWLANE KOD CPV 45000000-7, 45100000-8,
45200000-9, 45211310-5, 45400000-1, 45260000-7

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali gimnastycznej wraz z łącznikiem do istniejącego budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Gąsawach Rządowych.
ADRES INWESTYCJI : dz.ewid nr 841; miejscowość Sadek, gmina Szydłowiec
INWESTOR : Gmina Jastrząb,
ADRES INWESTORA : Plac Niepodległości 5, 26-502 Jastrząb
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Stefański
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Inż. Bud. Rafał Tomczyk Upr. bud. nr MAZ/0283/PW OK/12
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0217-03	odkład w gruncie kat.I-II			
1		1.1*1.1*(26.4*2+13.9*2)	m ³	97.526	
		1.9*.5*(3)	m ³	2.850	
		1.1*.8*(13.9*4)	m ³	48.928	
		1.1*0.8*(8.55*5+15.6+3.6*2+3.48*2+6.32*2)+.9*.8*(4.48*2)	m ³	81.383	
				RAZEM	230.687
1.2 Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.1.	0106-08				
2		2.8*2.5*.2	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
3	KNR 13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji z bloczków z betonu komorkowego (przbiecie otwo- ru łączącego budynek istniejący z nowoprojektowanym, pozostawione istnieją- ce nadproże)	m ³		
d.1.	0101-05	0.4*2*1	m ³	0.800	
2				RAZEM	0.800
1.3 Fundamenty					
4	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane (ławy,ściany)	t		
d.1.	0259-02				
3		Ł1 0.0295*84.6	t	2.496	
		Ł2 0.0284*41.7	t	1.184	
		Ł3 0.0289*32.6	t	0.942	
		Ł4 0.01556	t	0.016	
		SC1 0.0088*60.8	t	0.535	
		SC2 0.0069*2	t	0.014	
				RAZEM	5.187
5	KNR 2-02	Warstwa wyrównawcza beton B10 (C8/10)	m ³		
d.1.	1101-01				
3		1.1*(26.4*2+13.9*2)*.1	m ³	8.866	
		.5*(3)*.1	m ³	0.150	
		0.8*(8.55*5+15.6+3.6*2+3.48*2+6.32*2)*.1+.9*.8*(4.48*2)*.1	m ³	7.457	
				RAZEM	16.473
6	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m	m ³		
d.1.	0202-03				
3		Ł1 1*.4*84.6	m ³	33.840	
				RAZEM	33.840
7	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m	m ³		
d.1.	0202-02				
3		Ł2 .7*.3*41.7	m ³	8.757	
		Ł3 .7*.3*32.6	m ³	6.846	
		Ł4 .7*.3*6.12*2	m ³	2.570	
				RAZEM	18.173
8	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.1.	0202-01				
3		SC1 .4*.4*60.8	m ³	9.728	
		SC2 .24*.24*2	m ³	0.115	
				RAZEM	9.843
9	KNR-W 2-02	Ściany betonowe grub. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI	m ²		
d.1.	0245-01				
3		Ł1 1.13*84.6	m ²	95.598	
		Ł2 1.38*41.7	m ²	57.546	
		Ł3 1.38*32.6	m ²	44.988	
				RAZEM	198.132
10	KNR-W 2-02	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm gru- bości	m ²		
d.1.	0245-03				
3		Ł1 1.13*84.6*20	m ²	1911.960	
		Ł2 1.38*41.7*15	m ²	863.190	
		Ł3 1.38*32.6*15	m ²	674.820	
				RAZEM	3449.970
11	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych 15Mpa szer. 24cm na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m ³		
d.1.	0101-05				
3		6.12*1.34*2*.24+2.91*2*.24	m ³	5.333	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.333
12 d.1. 3	KNR-W 2-02 0602-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(6.12*1.34*2+2.91*2)*2	m ²	44.443	
	Ł1	1.13*84.6*2	m ²	191.196	
	Ł2	1.38*41.7*2	m ²	115.092	
	Ł3	1.38*32.6*2	m ²	89.976	
				RAZEM	440.707
13 d.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej na chudym betonie	m ²		
		1.1*(26.4*2+13.9*2)	m ²	88.660	
		.5*(3)	m ²	1.500	
		0.8*(8.55*5+15.6+3.6*2+3.48*2+6.32*2)*.1+.9*.8*(4.48*2)	m ²	13.263	
				RAZEM	103.423
1.4 Ściany					
14 d.1. 4	NNRNKB 202 0194-06	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. pow. 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych P+W	m ²		
		(25.1+15.5)*2*7.09+49.5	m ²	625.208	
	otwory okienne i drzwiowe	-(3*3.7*5+2.6*2+2*1.2)	m ²	-63.100	
				RAZEM	562.108
15 d.1. 4	NNRNKB 202 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych P+W	m ²		
		(8.85*2+6*2+15.5)*3.22	m ²	145.544	
	otwory okienne i drzwiowe	6*2*2.8	m ²	33.600	
		-(1.2*2)	m ²	-2.400	
				RAZEM	176.744
16 d.1. 4	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		3.22*(8.4*2+8.4*2.1+3.9+4.05*2+3.9)	m ²	162.095	
	otwory okienne i drzwiowe	-(1.8*2)	m ²	-3.600	
				RAZEM	158.495
17 d.1. 4	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
		3.22*(3.9*2+1.3*2+3.9*2+1.3*2)	m ²	66.976	
				RAZEM	66.976
1.5 Elementy żelbetowe					
1.5. Trzpień					
18 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	trzpień T1	0.0742	t	0.074	
				RAZEM	0.074
19 d.1. 5.1	KNR 2-02 0208-04	Trzpień. Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
	trzpień T1	0.25*.25*5.36*2	m ³	0.670	
				RAZEM	0.670
1.5. Słupy					
20 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	S1	1.006	t	1.006	
	S2	1.004	t	1.004	
	S3	0.398	t	0.398	
	S4	0.400	t	0.400	
	S5	0.400	t	0.400	
	S6	0.398	t	0.398	
	S7i8	0.656	t	0.656	
	S9i10	0.660	t	0.660	
	S11	0.354	t	0.354	
	S12	0.353	t	0.353	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.629
21 d.1. 5.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
	S1	0.3*0.3*7.13*4	m ³	2.567	
	S2	0.3*0.3*7.13*4	m ³	2.567	
	S3	0.3*0.3*8.1	m ³	0.729	
	S4	0.3*0.3*8.1	m ³	0.729	
	S5	0.3*0.3*8.1	m ³	0.729	
	S6	0.3*0.3*8.1	m ³	0.729	
	S7i8	0.3*0.3*7.83*2	m ³	1.409	
	S9i10	0.3*0.3*8.96*2	m ³	1.613	
	S11	0.3*0.3+9.93	m ³	10.020	
	S12	0.3*0.3+9.93	m ³	10.020	
				RAZEM	31.112
1.5.	Wieńce				
3					
22 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	W1	0.0053*12.1	t	0.064	
	W2	0.0057*30.7	t	0.175	
	W3	0.0074*79.5	t	0.588	
	W4	0.0074*64.8	t	0.480	
	W5	0.0054*31.7	t	0.171	
	W6	0.0056*32.5	t	0.182	
	W7	0.0077*14.6	t	0.112	
				RAZEM	1.772
23 d.1. 5.3	KNR-W 2-02 0210-05	Wieńce	m ³		
	W1	.25*.3*12.1	m ³	0.908	
	W2	.3*.4*30.7	m ³	3.684	
	W3	.3*.3*79.5	m ³	7.155	
	W4	.3*.3*64.8	m ³	5.832	
	W5	.3*.3*31.7	m ³	2.853	
	W6	.25*.4*32.5	m ³	3.250	
	W7	.3*.4*14.6	m ³	1.752	
				RAZEM	25.434
1.5.	Nadproża				
4					
24 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	N1	0.285	t	0.285	
				RAZEM	0.285
25 d.1. 5.4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
	N1	0.7*0.3*3.6*5	m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
26 d.1. 5.4	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych h=23,8	m		
	3,25	3.25*20	m	65.000	
	2,5	2.5*7	m	17.500	
	2,25	2.25*28	m	63.000	
	1,75	1.75*8	m	14.000	
	1,5	1.5*24	m	36.000	
	1,25	1.25*20	m	25.000	
				RAZEM	220.500
27 d.1. 5.4	KNKRB 2 0101-10	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych h=11,5	m		
	1,25	1.25*8	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5.	Belki				
5					
28 d.1. 5.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
	b1	0.013	t	0.013	
	b2	0.014	t	0.014	
				RAZEM	0.027

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 5.5	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16	m ³		
	b1	.3*.25*2.5	m ³	0.188	
	b2	0.4*0.25*2.6	m ³	0.260	
				RAZEM	0.448
1.5.	plyta stropowa				
30 d.1. 5.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.015	t	0.015	
				RAZEM	0.015
31 d.1. 5.6	NNRNKB 202 0230e-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 4,0/1	m ²		
	analogia	6.05*2	m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
32 d.1. 5.6	NNRNKB 202 0230j-03	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 6 o rozstawie 45 cm	m ²		
	analogia	8.4*(3.9+4.15+2+.25+3.8)	m ²	118.440	
				RAZEM	118.440
2	Dach nad salą gimnastyczną				
33 d.2	analiza indywidualna	Konstrukcja dachu z wiązarów wg. projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	analiza indywidualna	Pomost technologiczny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2	KNNR 2 0604-02	Wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
	analogia	475	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
36 d.2	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m ² połaci		
		475	m ² połaci	475.000	
				RAZEM	475.000
37 d.2	KNNR 2 0604-02	membrana dachowa wstępnego krycia zaklejana taśmą dwustronną na całej połaci dachu lub papa	m ²		
	analogia	475	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
38 d.2	KNKRB 2 0405-04	Łacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m ² połaci		
		475	m ² połaci	475.000	
				RAZEM	475.000
39 d.2	KNKRB 2 0405-04	Łacenie połaci dachowych kontrłatami 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m ² połaci		
		475	m ² połaci	475.000	
				RAZEM	475.000
40 d.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T40 gr. 0,5mm negatyw	m ²		
		475	m ²	475.000	
				RAZEM	475.000
41 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 10 cm (lambda 0,035) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		453.5	m ²	453.500	
				RAZEM	453.500
42 d.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15 cm (lambda 0,035) poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m ²		
		453.5	m ²	453.500	
				RAZEM	453.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.2	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż podbitki przymocowanej do wiązarów z blachy trapezowej T40 gr. 0, 5mm pozytyw (wraz z wykonaniem wylazu dostępowego min. 80x80cm) 453.5	m ² m ²	 453.500	
				RAZEM	453.500
44 d.2	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 26.2*2	m m	 52.400	
				RAZEM	52.400
45 d.2	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.5*26.2*2 9.04*4*.5	m ² m ² m ²	 26.200 18.080	
				RAZEM	44.280
46 d.2	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 26.2*2	m m	 52.400	
				RAZEM	52.400
47 d.2	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 6*8.5	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
48 d.2	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż drabiny dostępowej na dach wykonanej zgodnie z projektem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	analiza in- dywidualna	System kominowy izolowany wentylacyjny wykonane ze stali nierdzewnej (średnica wewnętrzna (bez izolacji 150mm, izolacja wykonana z wełny mineralnej o grubości 30mm, połączenie kielichowe, zestaw kominowy powinien zawierać: paraso (daszek) fi150mm szt. 1, rura prosta izolowana dł 1m, szt. 2, kołnierz przeciwdeszczowy, przejście dachowe stalowe (przepust dachowy), tuleja stropowa, anemostat. 5	kpl kpl	 5.000	
				RAZEM	5.000
3 Izolacja i pokrycie dachu nad pomieszczeniami użytkowymi					
50 d.3	KNNR 2 0604-02 analogia	Paroizolacja 2.8*6.6 (.45+1.3+.12+1.75+.12+2.43+.25+2.43)*15.5	m ² m ² m ²	 18.480 137.175	
				RAZEM	155.655
51 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 20 cm poziome z płyt układanych na sucho (np. HARDROCK MAX gr.20cm (lambda= 0,040) 2.8*6.6 (.45+1.3+.12+1.75+.12+2.43+.25+2.43)*15.5	m ² m ² m ²	 18.480 137.175	
				RAZEM	155.655
52 d.3	KNR 2-02 0613-03 analiza in- dywidualna	Płyty spadkowe z wełny mineralnej np. ROCKFALL wyrabiające spadek gr. 0-44 cm 14.6*8.7	m ² m ²	 127.020	
				RAZEM	127.020
53 d.3	KNR 2-02 0613-03 analiza in- dywidualna	Płyty spadkowe z wełny mineralnej np. ROCKFALL wyrabiające spadek gr. 0-12 cm 2.4*6	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
54 d.3	KNNR 2 0604-02 analogia	Włóknina warstwa oddzielająca 15.5*8.74 2.33*6.6	m ² m ² m ²	 135.470 15.378	
				RAZEM	150.848
55 d.3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Membrana PCV (NRO) 1cm 15.5*8.74 2.33*6.6	m ² m ² m ²	 135.470 15.378	
				RAZEM	150.848

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.5*26.2*2 9.04*4*5	m ² m ² m ²	 26.200 18.080	
				RAZEM	44.280
57 d.3	NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 125 mm 14.6	m m	 14.600	
				RAZEM	14.600
58 d.3	NNRNKB 202 0519-02 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 90 mm 3.9	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
59 d.3	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 110 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.3	NNRNKB 202 0519-03 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 6*8.5	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
4 Izolacje ścian					
4.1 Izolacja fundamentów					
61 d.4. 1	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie XPS (polietylen ekstrudowany ryflowany) gr. 8cm do ścian 1.13*(34.7*2+15.5+8.5+4.1)+1.35*6*2-(6*2*1.35+(2*4.1+2*2+8.3)*1.13)	m ² m ²	 87.010	
				RAZEM	87.010
62 d.4. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 6*2*1.35+(2*4.1+2*2+8.3)*1.13	m ² m ²	 39.365	
				RAZEM	39.365
63 d.4. 1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.13*(34.7*2+15.5+8.5+4.1)+1.35*6*2	m ² m ²	 126.375	
				RAZEM	126.375
64 d.4. 1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm (przyjęto wys. 0,7m) .7*(34.7+15.52+2.3+2)	m ² m ²	 38.164	
				RAZEM	38.164
4.2 Izolacja ścian zewnętrznych					
65 d.4. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (25.1+15.5)*2*7.09+49.5-15.5*3.12 -(3*3.7*5+2.6*2+2*1.2)	m ² m ² m ²	 576.848 -63.100	
	otwory okienne i drzwiowe	3.22*(1.75+.12+2.43+.25+2.43)*2 -(1.2*2)	m ² m ²	44.951 -2.400	
	otwory okienne i drzwiowe				
				RAZEM	556.299
66 d.4. 2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 34.7*2+6*2+4.1+8.5+15.5	m m	 109.500	
				RAZEM	109.500
67 d.4. 2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 15cm EPS 70 do ścian (25.1+15.5)*2*7.09+49.5-15.5*3.12 -(3*3.7*5+2.6*2+2*1.2) 3.22*(1.75+.12+2.43+.25+2.43)*2 -(1.2*2)	m ² m ² m ² m ²	 576.848 -63.100 44.951 -2.400	
				RAZEM	556.299

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.4. 2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2cm EPS 70 do ościeży	m ²		
	O2	(1.2+.8*2)*.15*2	m ²	0.840	
	O3	(1.8+.8*2)*.15*6	m ²	3.060	
	O4	(1.2+.8*2)*.15*3	m ²	1.260	
	O5	(3+3.7*2)*.15*5	m ²	7.800	
	Dz1	(1.9+2.6*2)*.15	m ²	1.065	
				RAZEM	14.025
69 d.4. 2	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt		
		556.299*4	szt	2225.196	
				RAZEM	2225.196
70 d.4. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²		
		3.35*(2.1*2+15.5)+6*3.22+3*2.82-(2.8*3+1.8*2)	m ²	81.775	
				RAZEM	81.775
71 d.4. 2	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m ²		
		(2+1.8*2)*.15	m ²	0.840	
		(1.8+.8*2)*.15	m ²	0.510	
				RAZEM	1.350
72 d.4. 2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		81.775*8	szt	654.200	
				RAZEM	654.200
73 d.4. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		556.299+81.775	m ²	638.074	
				RAZEM	638.074
74 d.4. 2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O2	(1.2+.8*2)*2	m	5.600	
	O3	(1.8+.8*2)*6	m	20.400	
	O4	(1.2+.8*2)*3	m	8.400	
	O5	(3+3.7*2)*5	m	52.000	
	Dz1	(1.9+2.6*2)	m	7.100	
		(2+1.8*2)	m	5.600	
		(1.8+.8*2)	m	3.400	
		7.92*4	m	31.680	
				RAZEM	134.180
75 d.4. 2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	O2	(1.2+.8*2)*.15*2	m ²	0.840	
	O3	(1.8+.8*2)*.15*6	m ²	3.060	
	O4	(1.2+.8*2)*.15*3	m ²	1.260	
	O5	(3+3.7*2)*.15*5	m ²	7.800	
	Dz1	(1.9+2.6*2)*.15	m ²	1.065	
		(2+1.8*2)*.15	m ²	0.840	
		(1.8+.8*2)*.15	m ²	0.510	
				RAZEM	15.375
76 d.4. 2	KNR K-04 0107-03 analogia	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z gotowej zaprawy o uziarnieniu 1 mm i fakturze baranek	m ²		
		556.299+81.775	m ²	638.074	
	O2	(1.2+.8*2)*.15*2	m ²	0.840	
	O3	(1.8+.8*2)*.15*6	m ²	3.060	
	O4	(1.2+.8*2)*.15*3	m ²	1.260	
	O5	(3+3.7*2)*.15*5	m ²	7.800	
	Dz1	(1.9+2.6*2)*.15	m ²	1.065	
		(2+1.8*2)*.15	m ²	0.840	
		(1.8+.8*2)*.15	m ²	0.510	
				RAZEM	653.449
77 d.4. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne)	m ²		
	O2	(1.2+.1)*.25*2	m ²	0.650	
	O3	(1.8+.1)*.25*6	m ²	2.850	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	(1.2+.1)*.25*3	m ²	0.975	
	O5	(3+.1)*.25*5	m ²	3.875	
		(1.8+.1)*.25	m ²	0.475	
				RAZEM	8.825
78 d.4. 2	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
		625	m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
79 d.4. 2	KNR K-04 0107-03 analiza in- dywidualna	Wykonanie napisu SALA GIMNASTYCZNA oraz loga (zgodnie z projektem) z tynku silikatowego na ścianie sali gimnastycznej	m ²		
		0.6*10.5+1	m ²	7.300	
				RAZEM	7.300
5 Prace zewnętrzne					
5.1 Budowa chodnika					
80 d.5. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (wraz z usunięciem starego chodnika)	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
81 d.5. 1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
82 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
83 d.5. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		104	m ²	104.000	
				RAZEM	104.000
84 d.5. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		82.1	m	82.100	
				RAZEM	82.100
5.2 Opaska przy budynku					
85 d.5. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		94.2*.5	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
86 d.5. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 6	m ²		
		94.2*.5	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
87 d.5. 2	KNR 2-31 0202-07 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		94.2*.5	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
88 d.5. 2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Opaska z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		94.2*.5	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
89 d.5. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		94.2	m	94.200	
				RAZEM	94.200
5.3 Schody + podjazd dla niepełnosprawnych					
90 d.5. 3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		35	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.5. 3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
92 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 130x20x12 cm 2*(2.51+9)+1.8	m m	 24.820	
				RAZEM	24.820
93 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 100x20x12 cm 1.5+1.62+.3+.3+2*(3.8)	m m	 11.320	
				RAZEM	11.320
94 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 80x20x12 cm 3.4*2	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
95 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 60x20x12 cm 1.4*2	m m	 2.800	
				RAZEM	2.800
96 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 60x9x12 cm 3.55+3.84	m m	 7.390	
				RAZEM	7.390
97 d.5. 3	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy poszczególnych stopni schodowych z palisady betonowej 40x12x9 cm 3.84+5*2.4	m m	 15.840	
				RAZEM	15.840
98 d.5. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
99 d.5. 3	KNR 2-31 0202-07 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
100 d.5. 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
101 d.5. 3	analiza indywidualna	Barierka stalowa 13.49+8.54+.3+.3+10.25+1.5+9+2.51+2+2	m m	 49.890	
				RAZEM	49.890
5.4 Schody sali gimnastycznej					
102 d.5. 4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
103 d.5. 4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 14	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
104 d.5. 4	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 130x20x12 cm 2*2.6	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
105 d.5. 4	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 100x20x12 cm .8*2	m m	 1.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600
106 d.5. 4	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 80x20x12 cm	m		
		2*.4	m	0.800	
				RAZEM	0.800
107 d.5. 4	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy z palisady betonowej 60x9x12 cm	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
108 d.5. 4	KNR 2-31 0403-03	Mur oporowy poszczególnych stopni schodowych z palisady betonowej 40x12x9 cm	m		
		3.6*6	m	21.600	
				RAZEM	21.600
109 d.5. 4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
110 d.5. 4	KNR 2-31 0202-07 analogia	Warstwa odsączająca z piasku - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
111 d.5. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
112 d.5. 4	analiza indywidualna	Barierka stalowa	m		
		3.55*2	m	7.100	
				RAZEM	7.100
5.5 powierzchnia utwardzona z kostki brukowej betonowej pod zadaszenie na odpady+zadaszenie na odpady					
113 d.5. 5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
114 d.5. 5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
115 d.5. 5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
116 d.5. 5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		7.83	m ²	7.830	
				RAZEM	7.830
117 d.5. 5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		11.2	m	11.200	
				RAZEM	11.200
118 d.5. 5	KNKRB 6 0808-04 kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia	m		
		2.7	m	2.700	
				RAZEM	2.700
119 d.5. 5	kalk. własna	Uzupełnienie ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.5. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne (ławy, ściany)	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
121 d.5. 5	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
		0.6*0.4*(2.1*2+2.3*2)	m ³	2.112	
				RAZEM	2.112
122 d.5. 5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		(2*0.6+0.4)*(2.1*2+2.3*2)	m ²	14.080	
				RAZEM	14.080
123 d.5. 5	analiza in- dywidualna	Zadaszenie na odpady systemowe (zgodne z projektem) wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5.6 miejsca parkingowe					
124 d.5. 6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		3.6*5+2.5*5*8	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
125 d.5. 6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
126 d.5. 6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
127 d.5. 6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		118	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
128 d.5. 6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		5*2+3.6*2+2.5*2+5*8	m	62.200	
				RAZEM	62.200
5.7 Pozostałe prace zewnętrzne					
129 d.5. 7	analiza in- dywidualna	Odbudowa części tarasu (od strony sali gimnastycznej) po robotach ziemnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.5. 7	KNR-W 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie	m		
		9*3	m	27.000	
				RAZEM	27.000
5.8 Ogrodzenie					
131 d.5. 8	KNKRB 6 0808-04 kalk. własna	Rozebranie ogrodzenia	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
132 d.5. 8	kalk. własna	Montaż ogrodzenia z paneli zgodnych z projektem	m		
		15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
5.9 PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
5.9. SALA GIMNASTYCZNA					
133 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		14.6*1.140*2+26.4*1.14*2	m ²	93.480	
				RAZEM	93.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 93.480	m ² m ²	 93.480	
				RAZEM	93.480
135 d.5. 9.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości min 30 cm pod podłogi i posadzki 26.40*14.6*0.35	m ³ m ³	 134.904	
				RAZEM	134.904
136 d.5. 9.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady z betonu C12/15 grubości 10 cm na gruncie pod izolacje przeciwwilgociowe 26.40*14.20*0.1	m ³ m ³	 37.488	
				RAZEM	37.488
137 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 26.40*14.20	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
138 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 26.40*14.20	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
139 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS -200 gr-15 cm I-0,038 26.40*14.20	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
140 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
141 d.5. 9.1	NNRNKB 202 1125-01	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 8 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
142 d.5. 9.1	NNRNKB 202 1125-02	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 7 cm, zbrojone włóknami polipropylenowymi, zatarte na gładko pod posadzki Krotność = 7 1.000	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
144 d.5. 9.1	KNNR 2 1205-03	Ślepa podłoga z desek grubości 20 mm, ułożonych ażurowo na legarach o przekroju 20x90 mm ułożonych krzyżowo 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
145 d.5. 9.1	analiza indywidualna	Podkładki dystansowe drewniane 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
146 d.5. 9.1	analiza indywidualna	Podkładki dystansowe poliuretanowe 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
147 d.5. 9.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880
148 d.5. 9.1	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt wiórowych grubości 20 mm wodoodpornych P5 Krotność = 2 374.880	m ² m ²	 374.880	
				RAZEM	374.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.5. 9.1	KNR 2-23 0303-05 analogia	Wykonanie posadzek z wielowarstwowej poliuretanowej nawierzchni sportowej grubości 5 mm z wymalowaniem linii boiska	m ²		
		374.880	m ²	374.880	
				RAZEM	374.880
150 d.5. 9.1	KNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		374.880	m ²	374.880	
				RAZEM	374.880
151 d.5. 9.1	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyściennie specjalnie wyfrezowane, umożliwiające swobodny przepływ powietrza	m		
		14.6*2+26.4*2	m	82.000	
				RAZEM	82.000
152 d.5. 9.1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		16.850	m	16.850	
				RAZEM	16.850
153 d.5. 9.1	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
		(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*14.6+(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*26.4	m ²	577.280	
				RAZEM	577.280
154 d.5. 9.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*14.6+(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*26.4	m ²	577.280	
				RAZEM	577.280
155 d.5. 9.1	KNR 2-02 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem lamperyjnym zabezpieczającym ściany	m ²		
		(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*14.6+(2.6+3.74+0.40+0.30)*2*26.4-58.4	m ²	518.880	
				RAZEM	518.880
5.9.	ZAPLECZE SOCJALNE				
156 d.5. 9.2	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich grubości min 30 cm pod podłogi i posadzki	m ³		
		14.2*8.55*0.35	m ³	42.494	
				RAZEM	42.494
157 d.5. 9.2	KNR 2 1201-01	Podkłady z betonu C12/15 grubości 10 cm na gruncie pod izolacje przeciwwilgociowe	m ³		
		14.2*8.55*0.1	m ³	12.141	
				RAZEM	12.141
158 d.5. 9.2	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		(8*8.55+8*4.05)*1.14	m ²	114.912	
				RAZEM	114.912
159 d.5. 9.2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS -200 gr-15 cm I-0,038	m ²		
		14.2*8.55	m ²	121.410	
				RAZEM	121.410
160 d.5. 9.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		121.410	m ²	121.410	
				RAZEM	121.410
161 d.5. 9.2	NNRNKB 202 1125-01	Warstwy wyrównawcze (Rz=12 MPa) grub. 6 cm, zatarte na gładko pod posadzki	m ²		
		121.410	m ²	121.410	
				RAZEM	121.410
162 d.5. 9.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		121.410	m ²	121.410	
				RAZEM	121.410
163 d.5. 9.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		121.410	m ²	121.410	
				RAZEM	121.410
164 d.5. 9.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
165 d.5. 9.2	KNR K-04 0304-03	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
		114.66*2.96	m ²	339.394	
				RAZEM	339.394
166 d.5. 9.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		339.394	m ²	339.394	
				RAZEM	339.394
167 d.5. 9.2	KNR K-04 0304-05	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
168 d.5. 9.2	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01,	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
169 d.5. 9.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
170 d.5. 9.2	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach NA SUFITACH PODWIESZANYCH	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
171 d.5. 9.2	ZKNR C-2 0108-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
172 d.5. 9.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		118.120	m ²	118.120	
				RAZEM	118.120
173 d.5. 9.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		14.71*2*2.25	m ²	66.195	
				RAZEM	66.195
5.9.	STOLARKA OKIENNA				
3					
174 d.5. 9.3	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o po w. do 1.5 m2 szklenie bezpieczne kl.P2A Okno O1 1,1W/m2 EI-60	m ²		
		1.82*0.820	m ²	1.492	
				RAZEM	1.492
175 d.5. 9.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 okno O2 U-1,1W/m2K kolor biały szklenie bezpieczne kl.P2A	m ²		
		1.22*0.82*2	m ²	2.001	
				RAZEM	2.001
176 d.5. 9.3	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 okno O3 U-1,1W/m2K kolor biały, szklenie bezpieczne kl.P2A, 6 szt	m ²		
		1.820*0.820*6	m ²	8.954	
				RAZEM	8.954
177 d.5. 9.3	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 okno O4 U-1,1W/m2K kolor biały szklenie bezpieczne kl.P2A	m ²		
		1.22*0.82*4	m ²	4.002	
				RAZEM	4.002

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.5. 9.3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 O5 U-1,1W/m2K kolor biały, szklenie bezpieczne kl.P2A 3.02*3.72*5	m ²		
			m ²	56.172	
				RAZEM	56.172
179 d.5. 9.3	analiza in- dywidualna	Naewniki okienne 8+4+2+15	szt		
			szt	29.000	
				RAZEM	29.000
5.9. STOLARKA DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA					
180 d.5. 9.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi DZ-1 u-1,5W/m2K wg PT 1.92*2.620	m ²		
			m ²	5.030	
				RAZEM	5.030
181 d.5. 9.4	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie drzwi DZ-2 u-1,5W/m2K wg PT 1.920*2.070	m ²		
			m ²	3.974	
				RAZEM	3.974
5.10 Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
182 d.5. 10	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie Dw-1 EI-60 wg PT 1.2*2.00	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
183 d.5. 10	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Dw 2 wg PT 2.07*1.320	m ²		
			m ²	2.732	
				RAZEM	2.732
184 d.5. 10	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia Dw 3 wg PT 2.07*1.320	m ²		
			m ²	2.732	
				RAZEM	2.732
185 d.5. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone DW-4 MDF wg PT 1.02*2.05	m ²		
			m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
186 d.5. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone DW-5 MDF wg PT 2.05*0.9*2	m ²		
			m ²	3.690	
				RAZEM	3.690
187 d.5. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone DW-6 MDF wg PT 2.05*1.02*2	m ²		
			m ²	4.182	
				RAZEM	4.182
188 d.5. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone DW-7 MDF wg PT 2.05*1.02*2	m ²		
			m ²	4.182	
				RAZEM	4.182
189 d.5. 10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni po- nad 1,6 m2 z ościeżnicą fabrycznie wykończone DW-8 MDF wg PT 1.02*2.05	m ²		
			m ²	2.091	
				RAZEM	2.091
190 d.5. 10	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia PCV Dw-9 2*0.9*2	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600