

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa hali sportowej 24x44 przy Zespole Szkół w Nowym Żmigrodzie - Część budowlana
ADRES INWESTYCJI : Dz. ewid. Nr 1031/1, 1029
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 2, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Kujawski, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja na dzień 10.02.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja na dzień 10.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne - wykopy			
1	d.1	Wykonanie całości prac pomiarowych na obiekcie - wytyczenie, nadzór geodezyjny, nadzór geologiczny, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	<sala>48.0*31.0+<zaplecze>14.0*27.0	m ²	1866.000	
				RAZEM	1866.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	1866.0	m ²	1866.000	
				RAZEM	1866.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Wykop o objętości powyżej 3000 m3 w jednym miejscu.	m ³		
d.1	0206-02 z.sz. 2.3.12 9905	<sala>48.0*31.0*2.20+<zaplecze>14.0*27.0*0.90	m ³	3613.800	
				RAZEM	3613.800
5	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0310-02	<zaplecze>[<1>3.40*6*0.88+0.50*0.50/2*12+<2>19.91*0.70+6.68*0.80+<3>(3.56*2+3.60*4+3.90+4.0)*0.70+<4>9.0*0.70+<5>8.58*0.70+<6>12.98*0.70+<7>12.98*0.60*3+<8>5.44*0.60+<9>2.80*0.60+<10>3.35*0.70+<11>(5.16+3.90)*0.80+<12>(3.52+5.16)*0.80+<13>5.16*0.70]*0.10	m ³	12.918	
		<sala>(<F6>4.60*0.70*4+<F6.1>3.0*0.70*4+<F7>1.40*0.70*22+<F3>23.70*0.60*12+<F4>3.50*0.45*11+<F5>3.50*0.35*11+<F1>5.10*2.70*24+<F2>2.90*1.50*6)*0.10	m ³	60.086	
				RAZEM	73.004
6	KNR 2-01	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeździe z wykopu - grunt III-IV kat.	m ³		
d.1	z.o.2.8.3.	1866.0*0.20+3613.80	m ³	3987.000	
				RAZEM	3987.000
2	45111200-0	Roboty ziemne - podkłady i zasypka			
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod ławami	m ³		
d.2	1101-07	24.72*2.50*0.60+(45.50+20.50+25.10*2)*1.0*0.60	m ³	106.800	
				RAZEM	106.800
8	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypka fundamentów	m ³		
d.2	0232-02	<wykopy>3987.0-<podkład z piasku>106.80-<podkład z betonu>73.004-<ławy>(41.802+84.364+201.312)-<słupy>(15.12+1.62)-<dylatacja>[(5.81+3.32)*0.05+(8.40+14.70)*0.07]-<ściany fundam>61.688-<rygle>11.186-<ocieplenie>158.375*0.05-<tynki>259.322*0.01-<podkłady pod posadzki>(200.553+133.702+273.513*0.05)	m ³	3029.588	
				RAZEM	3029.588
9	KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - sposób zagęszczenia oraz technologie dostosować do zastanych warunków gruntowych	m ³		
d.2	0228-03	3029.588	m ³	3029.588	
				RAZEM	3029.588
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
d.2	0232-02	3987.0-3029.588	m ³	957.412	
				RAZEM	957.412
11	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-04	Krotność = 9	m ³	957.412	
		957.412		RAZEM	957.412
3	45262300-4	Fundamenty			
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10 - pod ławami	m ³		
d.3	1101-01	<zaplecze>[<1>3.40*6*0.88+0.50*0.50/2*12+<2>19.91*0.70+6.68*0.80+<3>(3.56*2+3.60*4+3.90+4.0)*0.70+<4>9.0*0.70+<5>8.58*0.70+<6>12.98*0.70+<7>12.98*0.60*3+<8>5.44*0.60+<9>2.80*0.60+<10>3.35*0.70+<11>(5.16+3.90)*0.80+<12>(3.52+5.16)*0.80+<13>5.16*0.70]*0.10	m ³	12.918	
		<sala>(<F6>4.60*0.70*4+<F6.1>3.0*0.70*4+<F7>1.40*0.70*22+<F3>23.70*0.60*12+<F4>3.50*0.45*11+<F5>3.50*0.35*11+<F1>5.10*2.70*24+<F2>2.90*1.50*6)*0.10	m ³	60.086	
				RAZEM	73.004
13	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-20	m ³		
d.3	0202-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zaplecze>[<1>3.40*6*0.60+0.50*0.50/2*12+<2>19.91*0.60+6.68*0.70+<3> (3.56*2+3.60*4+3.90+4.0)*0.60+<4>9.0*0.70+<5>8.58*0.70+<6>12.98*0.60+<7> 12.98*0.40*3+<8>5.44*0.40+<9>2.80*0.40+<10>3.35*0.60+<11>(5.16+3.90)* 0.70+<12>(3.52+5.16)*0.70+<13>5.16*0.60]*0.40	m ³	41.802	
				RAZEM	41.802
14	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-30 <F6>4.60*0.60*0.60*4+<F6.1>3.0*0.60*0.60*4+<F7>1.40*0.60*0.60*22+<F3> 25.10*0.40*0.40*12+<F4>(45.50+20.50)*0.35*0.40+<F5>24.50*0.25*0.80	m ³ m ³	 84.364	
				RAZEM	84.364
15	KNR 2-02 d.3 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-30 <F1>5.0*2.60*0.60*24+<F2>2.80*1.40*0.60*6	m ³ m ³	 201.312	
				RAZEM	201.312
16	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - pod konstrukcją daszku nad wejściem 0.25*0.25*1.20*6	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
17	KNR 2-02 d.3 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-30 <S1>0.50*0.70*1.80*24	m ³ m ³	 15.120	
				RAZEM	15.120
18	KNR 2-02 d.3 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton B-30 <S2>0.30*0.50*1.80*6	m ³ m ³	 1.620	
				RAZEM	1.620
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <zaplecze>1.952+<sala>1.076+4.307+<słupy, stopy>19.387	t t	 26.722	
				RAZEM	26.722
20	KNR 2-02 d.3 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie <zaplecze>0.405+<sala>0.281+1.072+<słupy, stopy>1.903	t t	 3.661	
				RAZEM	3.661
21	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <F1,2,6,7>(5.0*2+2.60*2-0.60*2)*0.60*24+(2.80*2+1.40*2-0.60*2)*0.60*6+(1.40*2*11+3.0*2*4+4.60*2*4)*0.60+<S1,2>(0.50*2+0.70*2)*1.80*24+(0.30*2+0.50*2)*1.80*6+<F3>25.10*0.40*2*12+<F4>(45.50+20.50)*2*0.40+<F5>24.50*2*0.80+<zaplecze>(6.54*2+3.52*2+1.95*2+4.09*2+5.16*4+3.56*6+3.60*14+3.50+3.70*2+3.80+5.08*7+5.10+1.25*7+1.30+5.44*8+3.60*2+2.50+2.60+2.70+2.80+3.60*2+24.59+14.18+10.78+3.35+0.64*5)*0.40	m ² m ²	 862.252	
				RAZEM	862.252
22	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 862.252	m ² m ²	 862.252	
				RAZEM	862.252
23	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <F1,2,6,7>(5.0*2.60-0.70*0.50)*24+(2.80*1.40-0.30*0.50)*6+(1.40*11+3.0*4+4.60*4)*0.60+<F3>25.10*0.40*12+<F4>(45.50+20.50)*0.35+<F5>24.50*0.25 <zaplecze><1>3.40*6*0.88+0.50*0.50/2*12+<2>19.91*0.60+6.68*0.70+<3> (3.56*2+3.60*4+3.90+4.0)*0.60+<4>9.0*0.70+<5>8.58*0.70+<6>12.98*0.60+<7> 12.98*0.40*3+<8>5.44*0.40+<9>2.80*0.40+<10>3.35*0.60+<11>(5.16+3.90)* 0.70+<12>(3.52+5.16)*0.70+<13>5.16*0.60	m ² m ² m ²	 503.405 110.216	
				RAZEM	613.621
24	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 613.621	m ² m ²	 613.621	
				RAZEM	613.621
25	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja fundamentów gr 5cm (0.55*2+0.60*5+0.35*12)*0.40	m ² m ²	 3.320	
				RAZEM	3.320
26	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja fundamentów gr 7cm 3.50*6*0.40	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
4	45262500-6	Ściany fundamentowe			
27	KNR-W 2-02 d.4 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <zaplecze>(13.64+20.0+3.78+9.70+0.45+8.72+3.50+3.40*6)*0.38*0.45+(4.0+5.37*3+1.60+5.54*3+2.90+14.30+14.40+10.08+6.93+5.48+1.10*5+0.43*2)*0.25*0.45+2.95*0.20/2*0.45+<obmurowanie wieńca>[(13.64+23.57+10.46+3.50+3.40*6)*0.12+4.0*0.25+0.45*0.38*3]*0.25 <sala>(6.20*4+6.0*4+4.0*16)*0.38*0.70+4.0*6*0.25*0.70	m ³ m ³ m ³	 27.483 34.205	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61.688
28	KNR 2-02 d.4 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec <zaplecze>(13.64+20.0+3.78+9.70+0.45+8.72+3.50+3.40*6)*0.25*0.25+(4.0+5.37*3+1.60+5.54*3+2.90+14.30+14.40+10.08+6.93+5.48+1.10*5+0.43*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	11.186	
				RAZEM	11.186
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.922	t t	0.922	
				RAZEM	0.922
30	KNR 2-02 d.4 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.15	t t	0.150	
				RAZEM	0.150
31	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty XPS <sala>(23.70*2+43.50*2+(0.50+0.37*2)*14+(0.50+0.37+0.80+0.12)*3+0.80+0.12+(0.30+0.17*2)*6)*0.70 <zaplecze>[0.30+0.25+0.40+4.84+1.0+1.60+1.0*2+1.0+5.37+3.74+1.0+(3.75+1.0*2)*2+3.79+1.0*2+1.0+6.80+3.84+1.0+5.48+1.0*2+3.50+1.0+0.40+0.25+0.30]*0.70	m ² m ² m ²	113.323 45.052	
				RAZEM	158.375
32	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 158.375	m ² m ²	158.375	
				RAZEM	158.375
33	KNR 2-02 d.4 0803-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <zaplecze>(13.64+0.25*2+24.14+10.46+0.45*4+0.50+3.50)*0.70+(2.74+3.75*2+4.20+4.37*6+4.20+6.74*2+1.60*3+8.20+8.30+6.74*2+5.54*5+3.75*4+0.25*2+3.40+5.93+2.30*2+5.48*3+3.38*2+2.62+0.45+0.71+2.60+3.71+4.38+2.50+2.80+2.90+3.75+2.75+0.25*2)*0.70 <sala>(6.20*4+6.0*4+4.0*16)*0.70	m ² m ² m ²	180.362 78.960	
				RAZEM	259.322
34	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 158.375+259.322	m ² m ²	417.697	
				RAZEM	417.697
35	KNR 2-02 d.4 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa 417.697	m ² m ²	417.697	
				RAZEM	417.697
36	kalk. własna d.4	Wykonanie wyoblerń z masy uszczelniającej w narożnikach ścian fundamentowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni <zaplecze>(13.64+0.25*2+24.14+10.46+0.45*4+0.50+3.50)*0.70 <sala>(6.20*4+6.0*4+4.0*16)*0.70	m ² m ² m ²	38.178 78.960	
				RAZEM	117.138
38	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja fundamentów gr 5cm (0.55*2+0.60*5+0.35*12)*0.70	m ² m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
39	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja fundamentów gr 7cm 3.50*6*0.70	m ² m ²	14.700	
				RAZEM	14.700
5 45262300-4 Podkłady pod posadzki					
40	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek <sala>43.64*24.37*0.15 <zaplecze>[(3.74+3.75*2)*5.37+(3.79+4.20)/2*5.37+1.60*7.74+(8.30+8.45)/2*1.60+(2.75*2+7.74)*5.54+0.25*2.85*6+(3.84+4.40)/2*6.93+(2.30+4.38)*5.48+(2.40+2.80)/2*3.75+(2.80+3.50)/2*3.75+(0.50+0.70)/2*2.62]*0.15	m ³ m ³ m ³	159.526 41.027	
				RAZEM	200.553
41	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2127.014/0.15*2*0.395/1000	t t	11.202	
				RAZEM	11.202
42	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B-10 <sala>43.64*24.37*0.10	m ³ m ³	106.351	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<zaplecze>[(3.74+3.75*2)*5.37+(3.79+4.20)/2*5.37+1.60*7.74+(8.30+8.45)/2*1.60+(2.75*2+7.74)*5.54+0.25*2.85*6+(3.84+4.40)/2*6.93+(2.30+4.38)*5.48+(2.40+2.80)/2*3.75+(2.80+3.50)/2*3.75+(0.50+0.70)/2*2.62]*0.10	m ³	27.351	
				RAZEM	133.702
43	NNRNKB d.5 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 - dwukrotnie Krotność = 2 43.64*24.37+284.97	m ²		
			m ²	1348.477	
				RAZEM	1348.477
44	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <zaplecze>(3.74+3.75*2)*5.37+(3.79+4.20)/2*5.37+1.60*7.74+(8.30+8.45)/2*1.60+(2.75*2+7.74)*5.54+0.25*2.85*6+(3.84+4.40)/2*6.93+(2.30+4.38)*5.48+(2.40+2.80)/2*3.75+(2.80+3.50)/2*3.75+(0.50+0.70)/2*2.62	m ²		
			m ²	273.513	
				RAZEM	273.513
45	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 273.513	m ²		
			m ²	273.513	
				RAZEM	273.513
46	TZKNBK VII d.5 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho <zaplecze>273.513*2 <sala>43.64*24.37*2	m ²		
			m ²	547.026	
			m ²	2127.014	
				RAZEM	2674.040
47	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 10cm FS20 <zaplecze>273.513*2	m ²		
			m ²	547.026	
				RAZEM	547.026
48	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5cm FS20 <sala>2127.014	m ²		
			m ²	2127.014	
				RAZEM	2127.014
49	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 273.513	m ²		
			m ²	273.513	
				RAZEM	273.513
50	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 273.513	m ²		
			m ²	273.513	
				RAZEM	273.513
51	KNR 2-02 d.5 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową 273.513	m ²		
			m ²	273.513	
				RAZEM	273.513
6 45262500-6 Ściany parteru					
52	KNR 2 d.6 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy pod murami <gr42cm>(5.70*8+3.50*16-1.80*2)*0.42 <gr36,5>(3.50*6-1.80*2-1.50-1.47-0.90+13.64-1.80-1.0+23.46-2.84*4-0.95*3+10.46-2.47+6.93-2.14+2.52)*0.365 <gr24>(3.50*6-1.80*2-1.50-1.47-0.90+16.30+16.40-0.90*3-2.25*2-1.75+5.37*3-0.45*2-1.60*2+5.79*2-0.90*2+3.70+10.40-1.0+2.25+5.48-0.90*3)*0.24 <gr11,5>5.79*2-0.90+2.65*2+1.53+1.88+3.75+2.0+0.60-0.90	m ²		
			m ²	41.160	
			m ²	17.856	
			m ²	18.528	
			m ²	24.840	
				RAZEM	102.384
53	KNR 9-07 d.6 0202-04 analogia	Ściany budynków z pustaków keramzytobetonowych o gr. 42 cm - analogia system ścienny o podobnych parametrach cieplnych 5.70*4.10*8+3.77*3.60*4+3.56*3.60*2+5.70*1.80/2*3.60*4+3.56*2*2+5.20*2.0/2*4+3.50*4.10*16-1.80*2.72*2-3.14*1.25*1.25*2	m ²		
			m ²	585.788	
				RAZEM	585.788
54	KNR 0-16 d.6 0153-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 36.5 cm <zaplecze>3.50*4.0*6-1.80*2.0*2-1.50*2.0-1.47*2.0-0.90*2.0+13.64*4.0-1.80*2.72-1.0*2.10+23.46-2.84*1.10*4-0.95*2.75*3+10.46*4.0-3.14*1.25*1.25-2.47*4.0+6.93*4.0+7.17*2.50/2-2.14*2.95+10.40*0.58+2.52*4.72+2.52*1.02/2+4.40*1.02	m ²		
			m ²	200.873	
				RAZEM	200.873
55	KNR 0-16 d.6 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o grubości 24 cm <sala>3.50*4.10*6-1.80*2.0*2-1.50*2.0-1.47*2.0-0.90*2.0 <zaplecze>(16.30+16.40)*3.07-0.90*2.0*3-2.25*2.50*2-1.75*2.50+5.37*(3.07+4.0)/2*3-0.45*2.50*2-1.60*2.50*2+5.79*(3.07+4.0)/2*2-0.90*2.0*2+3.70*(3.40+4.0)/2+10.40*5.40-1.0*2.0+(2.25+5.48)*3.65-0.90*2.0*3	m ²		
			m ²	71.160	
			m ²	254.063	
				RAZEM	325.223

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-16 d.6 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm <zaplecze>(3.07+4.0)/2*5.79*2-0.90*2.0+(2.65*2+1.53+1.88+3.75+2.0+0.60)*3.50-0.90*2.0 (2.70*3+3.0+0.60*8+0.90*8)*3.50-1.90*1.10*2-0.95*1.10*2-0.90*2.0*8+(4.37+3.24+2.13+2.12)*3.50-0.90*2.0+<portal wejściowy>(3.0+4.0)/2*4.22-1.10*2.0	m ² m ² m ²	 90.045 112.460	
				RAZEM	202.505
57	KNR BC-01 d.6 0201-03	Ocieplenie słupów 0.25*4.0*4+0.38*4.0	m ³ m ³	 5.520	
				RAZEM	5.520
58	KNR 2-02 d.6 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 2-02 d.6 0126-04	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 1/2 14	szt szt	 14.000	
				RAZEM	14.000
60	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
61	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków 18	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
62	KNR 2-02 d.6 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.40*2+1.20*17+1.20*2*12	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
63	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja gr 7cm <sala>3.50*4.10*6-1.80*2.0*2-1.50*2.0-1.47*2.0-0.90*2.0	m ² m ²	 71.160	
				RAZEM	71.160
64	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - dylatacja fundamentów gr 5cm (0.55*2+0.60*5+0.35*12)*4.10	m ² m ²	 34.030	
				RAZEM	34.030
7 45262300-4 Strop nad parterem oraz elementy żelbetowe					
65	KNR 2-02 d.7 0213-12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym - wieńce zewnętrzne <zaplecze>(23.0+14.07+10.46+4.0+24.50+1.10*5+0.60*2)*0.25*0.25	m ³ m ³	 5.171	
				RAZEM	5.171
66	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - docieplenie elementów żelbetowych gr 8cm <wieńce>(23.0+14.07+10.46+4.0+24.50+1.10*5+0.60*2)*0.25+<nadproża>(2.90*7+2.50*4+1.80*6)*0.20+<słupy>0.25*(4.0*7+0.47*3)	m ² m ²	 36.255	
				RAZEM	36.255
67	KNR 2-02 d.7 0213-12	Belki monolityczne krawężne o jednym boku deskowanym - wieńce stropów <zaplecze>44.0*0.25*0.47+(5.48*2+7.42*2+3.50+3.20+4.25)*0.25*0.25	m ³ m ³	 7.467	
				RAZEM	7.467
68	KNR 2-02 d.7 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieńce na ścianach wewnętrznych <zaplecze>(5.37*3+16.80+16.90+5.79*2+3.50+3.80+1.0+10.70+7.18*2+5.48+(5.50+2.27)*3+3.84*4+5.48*4+3.0)*0.25*0.25 <sala><W1>0.50*0.50*45.50*2+<W2>0.30*0.50*24.70*2+<W3>0.30*0.30*92.20	m ³ m ³ m ³	 10.239 38.458	
				RAZEM	48.697
69	KNR 2-02 d.7 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - nadproża <zaplecze>(2.90*7+2.50*4+1.80*6)*0.25*0.20	m ³ m ³	 2.055	
				RAZEM	2.055
70	KNR 2-02 d.7 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <zaplecze>0.25*0.25*(4.0*7+0.47*3)	m ³ m ³	 1.838	
				RAZEM	1.838
71	KNR 2-02 d.7 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu <S1>0.70*0.50*4.10*24	m ³ m ³	 34.440	
				RAZEM	34.440
72	KNR 2-02 d.7 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <S2>0.30*0.50*4.10*6	m ³ m ³	 3.690	
				RAZEM	3.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02 d.7 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu <S3>0.30*0.30*48.10	m ³ m ³	 4.329	
				RAZEM	4.329
74	KNR 2-02 d.7 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do be- tonu (16.90+16.80)/2*1.60+5.48*6.92+(3.50+3.20)/2*3.75	m ² m ²	 77.444	
				RAZEM	77.444
75	KNR 2-02 d.7 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zasto- sowaniem pompy do betonu Krotność = 7 77.444	m ² m ²	 77.444	
				RAZEM	77.444
76	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne <zaplecze>1.963+0.142 <sala>3.231+1.169+2.667	t t t	 2.105 7.067	
				RAZEM	9.172
77	KNR 2-02 d.7 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gład- kie <zaplecze>0.228+0.020 <sala>1.140+0.611	t t t	 0.248 1.751	
				RAZEM	1.999
8 45261100-5 Konstrukcja dachu - dach drewniany					
78	KNR 4-03 d.8 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym pod- łożu na stropie - 1 mocowanie - kotwy pod murlatę 21	szt. szt.	 21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (3.51+14.20+14.40)*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.629	
				RAZEM	0.629
80	KNR 2-02 d.8 0406-05	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (3.20+16.80)*0.14*0.27+16.40*0.14*0.21+16.17*2*0.14*0.35	m ³ drew. m ³ drew.	 2.823	
				RAZEM	2.823
81	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (6.19*19+5.72*19+8.32*5)*0.08*0.16	m ³ m ³	 3.429	
				RAZEM	3.429
82	NNRNKB d.8 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 16.30+16.45+3.55	m m	 36.300	
				RAZEM	36.300
83	KNR-W 2-02 d.8 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 16.30+16.45+3.55	m m	 36.300	
				RAZEM	36.300
84	KNR-W 2-02 d.8 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
85	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (15.79+16.30+5.72+5.80+16.45+2.80+0.93+2.80+15.75+6.09+3.55+2.80+8.13+ 8.30)*0.25	m ² m ²	 27.803	
				RAZEM	27.803
86	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (15.79+16.30)/2*5.72+(16.45+16.65)/2*2.98+15.70*3.21+(3.51+2.80)/2*8.32	m ² m ²	 217.743	
				RAZEM	217.743
87	NNRNKB d.8 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - 2 warstwy Krotność = 2 217.743	m ² m ²	 217.743	
				RAZEM	217.743
88	KNR-W 2-02 d.8 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (16.30+5.72+5.80+2.80+0.93+2.80+15.75+6.09+2.80+8.13+8.30)*0.50	m ² m ²	 37.710	
				RAZEM	37.710
9 45261210-9 Konstrukcja dachu - dach betonowy					
89	KNR AT-09 d.9 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja 15.79*1.49	m ² m ²	 23.527	
				RAZEM	23.527

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - FS 20 gr 15cm 23.527	m ² m ²	 23.527	
				RAZEM	23.527
91	NNRNKB d.9 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - 2 warstwy Krotność = 2 23.527	m ² m ²	 23.527	
				RAZEM	23.527
92	NNRNKB d.9 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną 15.79*0.30	m ² m ²	 4.737	
				RAZEM	4.737
93	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 15.79*0.25*2	m ² m ²	 7.895	
				RAZEM	7.895
94	NNRNKB d.9 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - rynna dachowa skrzynkowa 15.79*0.25	m ² m ²	 3.948	
				RAZEM	3.948
95	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR 2-02 d.9 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - mata strukturalna izolacyjna 3.948	m ² m ²	 3.948	
				RAZEM	3.948
97	KNR 0-23 d.9 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropiano- wych do ścian 15.79*(0.35+0.30)	m ² m ²	 10.264	
				RAZEM	10.264
98	KNR 0-23 d.9 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 15.79*(0.35+0.30)	m ² m ²	 10.264	
				RAZEM	10.264
10 45261210-9 Konstrukcja dachu - dach systemowy					
99	KNR 4-03 d.10 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym pod- łożu w wieńcu - kotwy fi16x250 150*2	szt. szt.	 300.000	
				RAZEM	300.000
100	KNR 4-03 d.10 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym pod- łożu w wieńcu - marki stalowe 150	szt. szt.	 150.000	
				RAZEM	150.000
101	KNR 7 d.10 0206-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg - belka podwalinowa - ceownik [44.44+3.84+5.48]*2*2*12.2/1000	t t	 2.623	
				RAZEM	2.623
102	KNR 2-02 d.10 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z blachy falistej.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach 16.30*44.44	m ² m ²	 724.372	
				RAZEM	724.372
103	KNR 2-02 d.10 2006-04 analogia	Okładziny z blachy stalowej ocynkowanej falistej na stropach łukowych mocowa- nych do rusztu łukowego (0.50+1.20+4.60+16.30+4.60+1.20+0.50)*44.44+(3.84+5.48)*8.0	m ² m ²	 1358.88	
				RAZEM	1358.88
104	KNR AT-09 d.10 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja na stropie łukowym 30.32*44.90	m ² m ²	 1361.37	
				RAZEM	1361.37
105	KNR 2-05 d.10 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę - Z 200 43.50*30.0/0.60*5.42/1000	t t	 11.789	
				RAZEM	11.789
106	KNR-W 2-02 d.10 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm pionowe z płyt układanych na sucho DF40 1455.809	m ² m ²	 1455.809	
				RAZEM	1455.809
107	kalk. własna	Produkcja paneli łukowych w systemie ABM lub równoważnym 1455.809	m ² m ²	 1455.81	
				RAZEM	1455.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.10	KNNR 7 0502-01	Ściany panelowe, osłonowe z blach aluminiowych - montaż	m ²		
		1455.809	m ²	1455.809	
				RAZEM	1455.809
109 d.10	KNR AT-09 0102-01 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na ruszcie stalowym - rozstaw łąt 1,20 m	m ²		
		1455.809	m ²	1455.81	
				RAZEM	1455.81
110 d.10	NNRNKB 202 0538-04 kalk. własna	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą falistą perforowaną - blacha zgodna z projektem	m ²		
		30.71*44.44+(3.84+5.48)*9.77+<podbitka>(3.84+5.48)*0.60*2	m ²	1466.993	
				RAZEM	1466.993
111 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		9.77*0.60*3+30.71*2*0.25+44.40*2*0.25+(3.84+5.48)*2*0.25	m ²	59.801	
				RAZEM	59.801
112 d.10	kalk. własna	Rynny dachowe - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		44.44*2+3.84+5.48	m	98.200	
				RAZEM	98.200
113 d.10	kalk. własna	Rynny dachowe - leje spustowe	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
114 d.10	kalk. własna	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.50*8	m	36.000	
				RAZEM	36.000
115 d.10	kalk. własna	Czas pracy pomostu podnoszonego samojezdnego	m-g		
		25*22	m-g	550.000	
				RAZEM	550.000
116 d.10	kalk. własna	Montaż systemu mocowania - niezbędnego przy pracach związanych z odśnieżaniem dachu, całość systemu - linka naciągowa do mocowania indywidualnego zabezpieczenia (szelki lina), drabina do wchodzenia na pokrycie dachowe do miejsca mocowania uprząży zgodnie z specyfikacją	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	45410000-4	Tynki i okładziny wewnętrzne			
117 d.11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		<1>(5.26*2+2.30*2+2.85+3.75+3.80+3.15)*3.34-2.95*2.14*3-1.80*2.0+4.30*6.31+(3.84+7.30+6.92)*4.10+7.30*2.21/2+6.92*2.21/2-2.91*2.75-2.14*2.95-2.20*2.20	m ²	170.955	
		<2>(2.13*2+1.52*2+2.12*2+3.24*2)*2.93-0.90*2.0*3	m ²	47.399	
		<3>(1.70*2+2.12*2+2.56*2+2.12*2)*2.93-0.90*2.0*3	m ²	44.410	
		<4>(2.13*2+1.60*2)*2.93-0.90*2.0	m ²	20.058	
		<5>(4.38+3.50+3.75+3.15)*2.93	m ²	43.305	
		<6>(3.13*2+3.72*2)*2.92-0.90*2.0*2-1.90*1.10	m ²	34.314	
		<7>(3.76*2+3.13*2)*2.92-0.90*2.0*2-0.95*1.10	m ²	35.593	
		<8>(3.76*2+3.13*2)*2.92-0.90*2.0*2-0.95*1.10	m ²	35.593	
		<9>(3.13+4.0+3.10+3.25)*2.92-0.90*2.0*2-1.90*1.10	m ²	33.672	
		<10>(7.74*2+2.72*2+1.10*2)*2.92-0.90*2.0*2-2.84*1.10*2-1.90*1.10-0.95*1.10	m ²	54.527	
		<11>(7.75+2.0+8.0+2.12+0.60*2+1.10*2)*2.92-0.90*2.0*2-2.84*2.0*2-2.84*1.10*2-0.95*1.10-1.90*1.10	m ²	43.605	
		<12>(16.20+1.60+1.65+16.30-1.75+0.60*4)*2.45-1.0*2.10-1.0*2.0-0.90*2.0*4-1.47+(6.17*2+1.75*2)*2.93+(1.75+2.25*2)*0.43-1.47*2.0	m ²	122.569	
		<13>(1.88*2+3.72*2)*2.93-0.90*2.0*3	m ²	27.416	
		<14>(1.88*2+2.0*2)*2.93-0.90*2.0	m ²	20.937	
		<15>(1.90*2+2.0*2)*2.93-0.90*2.0	m ²	21.054	
		<16>(2.40+2.0+2.10+2.60)*2.93-0.90*2.0	m ²	24.863	
		<17>(3.75*2+3.72*2)*2.93-1.50*2.0	m ²	40.774	
		<18>(2.65*2+1.97*2)*2.93-0.90*2.0*2	m ²	23.473	
		<19>(2.65*2+2.10*2)*2.93-0.90*2.0*2	m ²	24.235	
		<20>1.53*4*2.93-0.90*2.0	m ²	16.132	
		<21>(4.85*2+5.84*2)*2.93-1.80*2.72-1.80*2.0-0.90*2.0	m ²	52.347	
		<22>(43.50*2+23.70*2)*4.60+(23.70+16.60)/2*3.90*2-1.80*2.72*2	m ²	765.618	
		-15.62	m ²	-15.620	
				RAZEM	1687.229
118 d.11	KNR-W 2-02 0809-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 40 cm	m ²		
		[(2.84+1.10*2)*9+2.91*2.25*2+2.50*3+1.0*2.10*2+1.80+2.72*2+(1.80+2.0*2)*2+1.47+2.0*2+0.90+2.0*2+1.50+2.0*2+2*3.14*1.25*2]*0.365	m ²	44.006	
				RAZEM	44.006

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		217.608+2.499	m ²	220.107	
				RAZEM	220.107
127 d.11	KNR 0-12 0829-03 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami - na klej	m ²		
		217.608	m ²	217.608	
				RAZEM	217.608
128 d.11	KNR 0-12 0830-03 kalk. własna	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami - układanych na klej analogia licowanie podokienników	m ²		
		0.22*2.84*4	m ²	2.499	
				RAZEM	2.499
129 d.11	KNR-W 2-02 20202-03	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach tynkowanych ceglanych	m ²		
		<1>5.48*3.40-0.90*2.0*3+4.40*3.85-2.14*2.95	m ²	23.859	
				RAZEM	23.859
130 d.11	KNR-W 2-02 1036-03 analogia	Boazerie płycinowe - deska modrzewiowa	m ²		
		23.859	m ²	23.859	
				RAZEM	23.859
131 d.11	kalk. własna	Wykończenia listwami systemowymi oblicowania ścian deską modrzewiową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.11	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		1702.849+34.808+7.72-<płytki>217.608-<deski>23.859	m ²	1503.910	
				RAZEM	1503.910
133 d.11	NNRNKB 202 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, słupach prostokątnych, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z tynku	m ²		
		37.493	m ²	37.493	
				RAZEM	37.493
134 d.11	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m ²		
		158.615+35.668+23.0	m ²	217.283	
				RAZEM	217.283
135 d.11	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości 1,90 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.11	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości 2,84 m	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
137 d.11	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości 0,95 m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	45442100-8	Roboty malarskie			
138 d.12	kalk. własna	Przygotowanie pomieszczeń do malowania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.12	NNRNKB 202 1134-02 kalk. własna	(z.VII) Gruntowanie podłoża gruntem zalecanym przez producenta farb	m ²		
		1503.91+37.493+217.283	m ²	1758.686	
				RAZEM	1758.686
140 d.12	KNR-W 2-02 1510-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - analogia farba o parametrach podanych w projekcie budowlanym, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m ²		
		<6>(3.13*2+3.72*2-0.90*2)*2.0	m ²	23.800	
		<7>(3.76*2+3.13*2-0.90*2)*2.0	m ²	23.960	
		<8>(3.76*2+3.13*2-0.90*2)*2.0	m ²	23.960	
		<9>(3.13+4.0+3.10+3.25-0.90*2)*2.0	m ²	23.360	
		<12>(16.20+1.60+1.65+16.30-1.75+0.60*4-1.0*2-0.90*9)*1.60	m ²	42.080	
		<13>(1.88*2+3.72*2-0.90*3)*1.60	m ²	13.600	
		<17>(3.75*2+3.72*2-1.50)*2.0	m ²	26.880	
		<18>(2.65*2+1.97*2-0.90*2)*1.60	m ²	11.904	
		<19>(2.65*2+2.10*2-0.90*2)*1.60	m ²	12.320	
		<20>(1.53*2+1.0*2-0.90*3)*1.60	m ²	3.776	
		<21>(4.85*2+5.84*2-1.80*2-0.90)*2.0	m ²	33.760	
		<22>(43.50*2+23.70*2-1.80*2)*2.60	m ²	340.080	
				RAZEM	579.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.12	KNR-W 2-02 1510-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - analogia farba o parametrach podanych w projekcie budowlanym, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym 1758.686-579.48	m ² m ²	 1179.206	
				RAZEM	1179.206
13	45432100-5	Posadzki			
142 d.13	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża <1>52.48+<2>10.32+<3>9.28+<4>3.40+<5>12.53+<6>10.32+<7>10.46+<8>10.46+<9>11.51+<10>17.48+<11>17.78+<12>40.01+<13>7.03+<14>3.78+<15>4.04+<16>5.28+<17>13.97+<18>5.22+<19>5.57+<20>4.27+<21>29.78+<22>1030.95	m ² m ²	 1315.920	
				RAZEM	1315.920
143 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome <1>52.48+<2>10.32+<3>9.28+<4>3.40+<5>12.53+<6>10.32+<7>10.46+<8>10.46+<9>11.51+<10>17.48+<11>17.78+<12>3.78+<13>4.04+<14>5.28+<15>4.27	m ² m ²	 183.390	
				RAZEM	183.390
144 d.13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną - płytki gresowe szklwione <2>10.32+<3>9.28+<4>3.40+<5>10.32+<6>10.46+<7>10.46+<8>10.46+<9>11.51+<10>17.48+<11>17.78+<12>3.78+<13>4.04+<14>5.28+<15>4.27	m ² m ²	 118.380	
				RAZEM	118.380
145 d.13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek układanych metodą kombinowaną - płytki gresowe antypoślizgowe <1>52.48+<5>12.53	m ² m ²	 65.010	
				RAZEM	65.010
146 d.13	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <1>2.52+3.97+7.30+10.40+1.0+2.85+3.75+3.15+0.65+0.38+0.15+5.48+0.15+0.25-2.91-0.90*4-1.80+2.10 <16>2.40+2.0+2.10+2.60-0.90 <5>4.38+3.50+3.75+3.15-0.90 <20>1.53*4-0.90	m m m m m	 35.790 8.200 13.880 5.220	
				RAZEM	63.090
147 d.13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek gr.15cm 63.09	m m	 63.090	
				RAZEM	63.090
148 d.13	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <6>3.13*2+3.72*2-0.90*2 <7>3.76*2+3.13*2-0.90*2 <9>3.13+4.0+3.10+3.25-0.90*2 <8>3.76*2+3.13*2-0.90*2	m m m m m	 11.900 11.980 11.680 11.980	
				RAZEM	47.540
149 d.13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek gr.10cm 47.54	m m	 47.540	
				RAZEM	47.540
150 d.13	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący <12>40.01+<13>7.03+<17>13.97+<18>5.22+<19>5.57+<21>29.78	m ² m ²	 101.580	
				RAZEM	101.580
151 d.13	KNR-W 2-02 1130-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy podkładowe pod wykładziny 101.58	m ² m ²	 101.580	
				RAZEM	101.580
152 d.13	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe z wywinięciem na ściany 101.58	m ² m ²	 101.580	
				RAZEM	101.580
153 d.13	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 101.58	m ² m ²	 101.580	
				RAZEM	101.580
154 d.13	KSNR 7 0507-04 kalk. własna	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 24.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
155 d.13	kalk. własna	Wykonanie posadzki sportowej na sali zgodnie z projektem budowlanym i specyfikacją wraz z wentylowanymi listwami przyściennymi 1030.95	m ² m ²	 1030.950	
				RAZEM	1030.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	45421100-5	Stolarka			
156	d.14 kalk. własna	Dostarczenie ościeżnic stalowych do drzwi jednoskrzydłowych - ościeżnice z blachy nierdzewnej 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
157	KNNR 2 d.14 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
158	KNR 2-02 d.14 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*19	m ²		
			m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
159	KNR-W 2-02 d.14 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone 0.90*2.0*4	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
160	KNNR 7 d.14 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe 0.90*2.0*2+1.0*2.0+1.0*2.10+2.0*2.0+2.0*2.2+1.47*2.0+1.50*2.0+2.0*2.72*4+3.0*2.90	m ²		
			m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
161	d.14 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi przylukowych aluminiowych EI 30 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNNR 7 d.14 0505-01 kalk. własna	Przegrody aluminiowe lub ze stali nierdzewnej z profili cienkościennych z drzwiami i wypełnieniem z płyt wodoodpornych (stelaże, zawiasy, klamki, zamki, stojaki itp. aluminiowe lub ze stali nierdzewnej) zgodnie ze specyfikacją - powierzchnia do 7 m2 (1.40+2.12)*2.0*4+1.2*2*6	m ²		
			m ²	42.560	
				RAZEM	42.560
163	KNNR 7 d.14 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 3.14*1.25*1.25*3	m ²		
			m ²	14.719	
				RAZEM	14.719
164	KNNR 7 d.14 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 2.84*1.10*9	m ²		
			m ²	28.116	
				RAZEM	28.116
165	KNNR 7 d.14 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe 0.95*2.75*3	m ²		
			m ²	7.838	
				RAZEM	7.838
166	cena dostawy d.14	Dostarczenie okien aluminiowych , szkło 1,1, kolor S 3050-Y60R 14.719	m ²		
			m ²	14.719	
				RAZEM	14.719
167	cena dostawy d.14	Dostarczenie okien aluminiowych , szkło 1,1 kolor S 3050-Y60R 12.496+7.838	m ²		
			m ²	20.334	
				RAZEM	20.334
168	KNR 2-02 d.14 0121-05	Ścianki działowe z luksferów Q19, 20x20x5 cm 0.95*1.10*2+1.90*1.10*2	m ²		
			m ²	6.270	
				RAZEM	6.270
169	KNR 2-05 d.14 1006-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg z profili zimnogiętych pod ścianki z luksferów - C90x50x3 <ceownik>(0.95*4+1.90*4+1.10*8)*2.0/1000+<drabinka zbrojeniowa>(1.20*2+2.20*2)*0.5/1000	t		
			t	0.044	
				RAZEM	0.044
15	45421100-5	Ślusarka			
170	KNR 2-02 d.15 1219-03 kalk. własna	Wycieraczki do obuwiu 300x150cm zgodne ze specyfikacją 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNNR 7 d.15 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych ze stali nierdzewnej- masa elementu do 100 kg (3.07*2+0.20*2+1.35*2+3.14*1.10)*4*6.0/1000	t		
			t	0.305	
				RAZEM	0.305
172	d.15 kalk. własna	Konstrukcja wejścia z profili ze stali nierdzewnej oraz z płyt z poliwęglanu, zgodnie z projektem budowlanym (3.14*1.10/2+5.68)*4.50+2.90*4.50+3.14*1.45	m ²		
			m ²	50.935	
				RAZEM	50.935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	45321000-3	Elewacja			
173	TZKNBK	Wykonanie i montaż podokienników o szer.do 25 cm	m ²		
d.16	XXIII 0105-06		m ²	6.390	
	analogia	2.84*9*0.25		RAZEM	6.390
174	KNR 9-03	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej	m ²		
d.16	0502-04	<elewacja północna (wejściowa)>235.14+<elewacja południowa>197.15+<elewacja zachodnia (wejście na zaplecze)>292.91+<elewacja wschodnia>270.48-15.62	m ²	980.060	
				RAZEM	980.060
175	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm cem.-wap. zatarte	m ²		
d.16	0102-01	980.060	m ²	980.060	
				RAZEM	980.060
176		Podkład pod panele elewacyjne - okładzinę akrylową typu deska	m ²		
d.16	kalk. własna	<A4>38.50-3.14*1.765*1.765+(0.83+5.54*3-1.80+3.50-0.90)*1.0+(1.47+1.49+3.53)*4.0-3.14*1.765*1.765	m ²	63.146	
		<A2>38.50+(0.83+5.54*2+5.60-1.80+2.10-1.60+5.0)*1.0+10.0*1.85+3.14*0.40*0.40	m ²	78.712	
		<A1>(0.35+0.34+0.35+3.60*4)*1.0+2.90*0.80*4+(0.54+1.20)/2*4.60*2	m ²	32.724	
				RAZEM	174.582
177		Panele elewacyjne - okładzina akrylowa imitacja deski drewnianej w kolorze ustalonym z Zamawiającym	m ²		
d.16	kalk. własna	174.08	m ²	174.080	
				RAZEM	174.080
178		Montaż listew startowych	kpl.		
d.16	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
179	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - FS20 gr.20cm	m ²		
d.16	2612-01	<A1>3.34*11*0.50+20.38*0.50	m ²	28.560	
		<A2>(5.0+29.25-0.70)*0.50+(4.0+3.0)/2*4.22	m ²	31.545	
		<A3>3.34*11*0.50	m ²	18.370	
		<A4>23.54*0.50	m ²	11.770	
				RAZEM	90.245
180	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - FS20 gr.8cm	m ²		
d.16	2612-01	<A1>4.20*0.86*5	m ²	18.060	
		<A2>4.20*0.86+0.70*4.20	m ²	6.552	
		<A3>3.70*12*0.66	m ²	29.304	
		<A4>4.20*0.86*2	m ²	7.224	
				RAZEM	61.140
181	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.16	2612-06	90.245+61.14	m ²	151.385	
				RAZEM	151.385
182	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.16	2612-08	<A1>3.34*11*2+20.38*2+4.20*2*5	m	156.240	
		<A2>(5.0+29.25-0.70)*2+4.30*2+2.0*2+1.0+4.20*2+4.20*2	m	97.500	
		<A3>3.34*11*2+3.70*12*2	m	162.280	
		<A4>23.54*2+4.20*2*2	m	63.880	
				RAZEM	479.900
183	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.16	0933-01	995.68-174.08	m ²	821.600	
				RAZEM	821.600
184	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 1,5-2,0 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome, kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym	m ²		
d.16	0933-02	821.60	m ²	821.600	
	kalk. własna			RAZEM	821.600
				RAZEM	821.600
17	45262100-2	Rusztowania			
185	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.17	1653-01	1000.0	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
186	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		
d.17	1605-04	43.50*24.0+7.0*4.0	m ²	1072.000	
				RAZEM	1072.000
18		Urządzenia sportowe i wyposażenie			
18.1		Wyposażenie sali sportowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż profesjonalnej wykładziny ochronnej zabezpieczającej podłogę sportową w hali podczas imprez - wykładzina zgodna ze specyfikacją 604.8	m ² m ²	 604.800	
				RAZEM	604.800
188 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa wózka do transportu wykładziny - wózek zgodny ze specyfikacją 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2x3 m) z łukami składanymi - 2 kompletne bramki z osprzętem i siatkami zgodne ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy najazdowych o wysięgu 2,25 m, składany hydraulicznie za pomocą silnika elektrycznego z możliwością składania ręcznego, z regulacją wysokości, tablice ze szkła hartowanego 105 x 180 cm, obręcz uchylna, osłony tablic i konstrukcji, siatka - kompletne zestawy zgodne ze specyfikacją 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
191 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawów treningowych do koszykówki o konstrukcji uchylnej składanej w bok na ścianę, mocowane bezpośrednio do ściany - zestawy do koszykówki treningowej zgodne ze specyfikacją 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
192 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż profesjonalnych słupków aluminiowych do siatkówki wraz z siatkami i osprzętem - zestawy zgodne ze specyfikacją 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
193 d.18. 1	KNR 2-23 0309-02 kalk. własna	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa, analogia dodatkowe tuleje do siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
194 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż stanowiska sędziowskiego do siatkówki - aluminiowe z płynną regulacją wysokości i z osłoną - stanowisko zgodne ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż profesjonalnych słupków aluminiowych do tenisa wraz z siatką i osprzętem - zestaw zgodny ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż podwójnych drabinek gimnastycznych przyściennych 180 x 300 cm - drabinki zgodne ze specyfikacją 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
197 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty na ściany szczytowe - piłkochwyty zgodne ze specyfikacją 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
198 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż siatek ochronnych na drzwi i okna w sali sportowej - piłkochwyty zgodne ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż kotary grodzącej zamontowanej w połowie długości sali - kotara zgodna ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny składanej teleskopowo 3-rzędowej typu ławkowego z siedziskami drewnianymi o minimalnej długości całkowitej 40 mb - trybuna zgodna ze specyfikacją 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.18. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż 6 osobowych ławek zawodniczych z siedziskami kubelkowymi - ławki zgodne ze specyfikacją 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2		Wypozażenie szatni i zaplecza socjalnego			
202	d.18. kalk. własna	Dostawa i montaż ławko-wieszaków do szatni - ławko-wieszaki zgodne ze specyfikacją	szt		
2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
203	d.18. kalk. własna	Dostawa i montaż szaf metalowych ubraniowo - skrytkowych, 6-drzwiowych, 6-komorowych - szafy zgodne ze specyfikacją	szt		
2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
204	d.18. kalk. własna	Dostawa i montaż ławek 4 osobowych do korytarzy i holu wejściowego z siedziskami kubelkowymi - ławki zgodne ze specyfikacją	szt		
2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
205	d.18. kalk. własna	Wypozażenie gabinetu pielęgniarek - kozetka lekarska zgodna ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
206	d.18. kalk. własna	Wypozażenie gabinetu pielęgniarek - biurko zgodne ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
207	d.18. kalk. własna	Wypozażenie gabinetu pielęgniarek - taboret medyczny zgodny ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208	d.18. kalk. własna	Wypozażenie gabinetu pielęgniarek - torba medyczna zgodna ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
209	d.18. kalk. własna	Wypozażenie gabinetu pielęgniarek - nosze ratunkowe zgodne ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210	d.18. kalk. własna	Wypozażenie pokoju sędziów i trenera - stoły zgodne ze specyfikacją	szt		
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
211	d.18. kalk. własna	Wypozażenie pokoju sędziów i trenera - krzesła zgodne ze specyfikacją	szt		
2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
212	d.18. kalk. własna	Wypozażenie pokoju sędziów i trenera - metalowe szafy aktowe zgodne ze specyfikacją	szt		
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
213	d.18. kalk. własna	Wypozażenie magazynu sprzętu w uchwyty na słupki do siatkówki oraz tenisa zamontowane na ścianie	kpl.		
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
214	d.18. kalk. własna	Wypozażenie magazynu sprzętu w uchwyty na wieszaki siatek do siatkówki i tenisa	szt		
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
215	d.18. kalk. własna	Wypozażenie magazynu sprzętu w regał magazynowy zgodny ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
216	d.18. kalk. własna	Dostawa automatu czyszczącego - zbierającego do mycia posadzki sportowej zgodnego ze specyfikacją	szt		
2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217 d.18. 2	kalk. własna	Oznakowanie piktogramami montowanymi na drzwiach wszystkich pomieszczeń zaplecza socjalnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18.3		Wyposażenie sanitariatów, węzłów sanitarnych i pokoju pielęgniarek w osprzęt sanitarny:			
218 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na mydło w płynie zgodnego ze specyfikacją	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
219 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika łokciowego płynów do higienicznej dezynfekcji rąk zgodnego ze specyfikacją	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
220 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż podajnika na ręczniki papierowe zgodnego ze specyfikacją	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
221 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż energooszczędnej suszarki do rąk zgodnej ze specyfikacją	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
222 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż naściennej szczotki do toalet zgodnej ze specyfikacją	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
223 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika na papier toaletowy zgodnego ze specyfikacją	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
224 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka do toalet zgodnego ze specyfikacją	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
225 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na odpady higieniczno - sanitarne zgodnego ze specyfikacją	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
226 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza naściennego na zużyte ręczniki zgodnego ze specyfikacją	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
227 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra łazienkowego zgodnego ze specyfikacją	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
228 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty przyściennego dla niepełnosprawnych zgodnego ze specyfikacją	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
229 d.18. 3	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwyty uchylnej dla niepełnosprawnych zgodnego ze specyfikacją	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000