

---

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowy szkoły podstawowej przy ulicy Millenium 76 w Głoskowie, gm. Piaseczno, na dz. nr 12/1, 13, 14 obr. 0010, wraz z instalacjami, w tym instalacją gazową i wentylacji mechanicznej, infrastrukturą, zagospodarowaniem terenu oraz miejscami postojowymi,  
ADRES INWESTYCJI : ul. Millenium 76 w Głoskowie, gm. Piaseczno  
INWESTOR : Gmina Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.01.2019

Data zatwierdzenia

## SPSI DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu
<b>Głosków roboty budowlane</b>	
1	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE
2.1	KONSTRUKCJA STANU "0"
2.1.1	Roboty ziemne
2.1.2	Fundamenty specjalne - pale DSM
2.1.3	Fundamenty typowe
2.1.4	Warstwy podposadzkowe stanu "0"
2.1.5	Izolacje stanu "0"
2.2	KONSTRUKCJA NADZIEMIA
2.2.1	Roboty murowe i żelbetowe - parter
2.2.2	Roboty murowe i żelbetowe - piętro
2.2.3	Słupy, rdzenie, ściany - parter + piętro + attyka
2.2.4	Roboty murowe - attyka
2.2.5	Ściany działowe
3	ROBOTY WYKONCZENIOWE
3.1	ROBOTY WEWNĘTRZNE
3.1.1	Tynki
3.1.1.1	Parter
3.1.1.2	Piętro
3.1.2	Parapety wewnętrzne
3.1.3	Posadzki
3.1.3.1	Parter
3.1.3.2	Piętro
3.1.4	Ściany działowe i obudowy GK
3.1.4.1	Parter
3.1.4.2	Piętro
3.1.5	Sufity podwieszane
3.1.5.1	Parter
3.1.5.2	Piętro
3.1.6	Posadzki i okładziny ceramiczne
3.1.6.1	Parter
3.1.6.2	Piętro
3.1.7	Wykładziny dywanowe
3.1.8	Podłogi drewniane
3.1.8.1	Parter
3.1.8.2	Piętro
3.1.9	Stolarka wewnętrzna
3.1.10	Okładziny wewnętrzne pozostałe
3.1.11	Balustrada wewnętrzna
3.1.12	Prace malarskie
3.1.12.1	Parter
3.1.12.2	Piętro
3.1.13	Winda
3.1.14	Pozostałe roboty montażowe - wewnętrzne
3.2	DACH
3.2.1	Pokrycie dachu
3.2.1.1	Warstwy dachowe D1, D2
3.2.1.2	Wykończenie attyk
3.2.2	Odwodnienie dachu
3.2.3	Roboty montażowe
3.3	STOLARKA ZEWNĘTRZNA
3.4	ELEWACJA
3.4.1	Elewacja w systemie BSO
3.4.2	Wykończenie cokołu
3.4.3	Rusztowania
3.4.4	Pozostałe roboty montażowe - zewnętrzne
3.5	ROBOTY BUDOWLANE PRZYBUDYNKOWE
3.5.1	Schody i pochylnie
3.5.2	Przebudowa okien na hali
4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
4.1	ROBOTY DROGOWE
4.1.1	Roboty ziemne
4.1.2	Nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej wraz z zjazdem
4.1.3	Krawężniki
4.2	BOISKO
4.3	BRAMY WJAZDOWE
4.4	ZIELEŃ
5	WYPOSAŻENIE
5.1	TECHNOLOGIA KUCHNI
5.1.1	Przedmagazyn
5.1.2	Przygotownia wstępna warzyw i owoców
5.1.3	Kuchnia główna
5.1.4	Ekspedycja
5.1.5	Zmywalnia naczyń stołowych
5.1.6	Magazyn produktów suchych
5.1.7	Pomieszczenie urządzeń chłodniczych
5.1.8	Pomieszczenie socjalne
5.1.9	Pomieszczenie na sprzęt porządkowy
5.2	WYPOSAŻENIE RUCHOME

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Głosków roboty budowlane</b>					
<b>1</b>		<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>			
1		ETAP 1A - projekty budowlane, projekty przyłączy wod-kan i gazu, prawo-	kpl.		
d.1		mocne decyzje na rozbiórkę, budowę i wycinkę drzew	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2		ETAP 1B - projekty wykonawcze, aranżacji wnętrz, specyfikacje technicz-	kpl.		
d.1		ne, przedmiary oraz kosztorysy	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>KONSTRUKCJA STANU "0"</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01	Wykop fundamentowy na odkład	m <sup>3</sup>		
d.2.1.1	0239-01 uwaga		m <sup>3</sup>	942.029	
	pod tablicą	942.029		RAZEM	942.029
4	KNNR 1 0221-	Zasypanie wykopów fundamentowych ziemią z odkładu z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>		
d.2.1.1	01+KNR 2-01		m <sup>3</sup>	700.229	
	0236-01 z.sz.	700.229		RAZEM	700.229
	2.5.2. 9907				
5	KNNR 1 0221-	Wywóz ziemi z odkładu	m <sup>3</sup>		
d.2.1.1	01	241.8	m <sup>3</sup>	241.800	
				RAZEM	241.800
<b>2.1.2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundamenty specjalne - pale DSM</b>			
6	kalk. własna	Wzmocnienie gruntu pod fundamenty, np. palami DSM średnicy 80cm,	kpl.		
d.2.1.2		długość kolumn DSM 5,00m licząc od przyjętego poziomu platformy robo-	kpl.	73.000	
		czej przygotowanej na rzędnej -3.70m p.p.t.		RAZEM	73.000
		73			
7	kalk. własna	Wzmocnienie gruntu pod fundamenty, np. palami DSM średnicy 80cm,	kpl.		
d.2.1.2		długość kolumn DSM 5,50m licząc od przyjętego poziomu platformy robo-	kpl.	39.000	
		czej przygotowanej na rzędnej -3.70m p.p.t.		RAZEM	39.000
		39			
8	kalk. własna	Wzmocnienie gruntu pod fundamenty, np. palami DSM średnicy 80cm,	kpl.		
d.2.1.2		długość kolumn DSM 9,00m licząc od przyjętego poziomu platformy robo-	kpl.	15.000	
		czej przygotowanej na rzędnej -3.70m p.p.t.		RAZEM	15.000
		15			
<b>2.1.3</b>		<b>Fundamenty typowe</b>			
9	KNR-W 2-02	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.1.3	1101-03	34.264	m <sup>3</sup>	34.264	
				RAZEM	34.264
10	KNR 0-20	Płyta fundamentowa żelbetowa z betonu C20/25 W8	m <sup>3</sup>		
d.2.1.3	0266-05	6.748	m <sup>3</sup>	6.748	
	analogia			RAZEM	6.748
11	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 W8	m <sup>3</sup>		
d.2.1.3	0265-02	73.323	m <sup>3</sup>	73.323	
				RAZEM	73.323
12	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu C20/25 W8	m <sup>3</sup>		
d.2.1.3	0266-02	28.541	m <sup>3</sup>	28.541	
				RAZEM	28.541
13	KNR 0-20	Ściany fundamentowe żelbetowe o gr. 24 cm z betonu C30/37 W8	m <sup>2</sup>		
d.2.1.3	0267-01+KNR	408.685	m <sup>2</sup>	408.685	
	0-20 0267-03			RAZEM	408.685
14	kalk. własna	Wzmocnienie istniejących fundamentów	kpl.		
d.2.1.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	NNRNKB 202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - fundamenty	t		
d.2.1.3	0291-02	14.491	t	14.491	
				RAZEM	14.491
16	NNRNKB 202	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	t		
d.2.1.3	0291-02	prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t	8.828	
		8.828		RAZEM	8.828

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1.3	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - fundamenty pochylni i schodów zewnętrznych 6.208	t t	 6.208	
				RAZEM	6.208
<b>2.1.4</b>		<b>Warstwy podposadzkowe stanu "0"</b>			
18 d.2.1.4	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km; grunt kat. I-II 195.209	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 195.209	
				RAZEM	195.209
19 d.2.1.4	KNR 0-20 0266-05 analogia	Płyta podposadzkowa, gr. 20cm z betonu C16/20 130.139	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 130.139	
				RAZEM	130.139
20 d.2.1.4	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie płyty podposadzkowej siatką zgrzewaną fi8 o oczku 15x15cm 929.566	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 929.566	
				RAZEM	929.566
<b>2.1.5</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje stanu "0"</b>			
21 d.2.1.5	KNR 2-02 0602-09+KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - Abizol R, Abizol Px2 692.465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692.465	
				RAZEM	692.465
22 d.2.1.5	KNR 2-02 0603-09+KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Abizol R, Abizol Px2 1086.426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1086.426	
				RAZEM	1086.426
23 d.2.1.5	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo 148.945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.945	
				RAZEM	148.945
24 d.2.1.5	KNR W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni 148.945	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 148.945	
				RAZEM	148.945
<b>2.2</b>		<b>KONSTRUKCJA NADZIEMIA</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe - parter</b>			
25 d.2.2.1	KNR K-02 0103-06	Ściany murowe gr. 18cm 83.736	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 83.736	
				RAZEM	83.736
26 d.2.2.1	KNR K-02 0103-09	Ściany murowe gr. 24cm 578.773	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 578.773	
				RAZEM	578.773
27 d.2.2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki żelbetowe z betonu C30/37 50.082	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 50.082	
				RAZEM	50.082
28 d.2.2.1	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop, belki 23.478	t t	 23.478	
				RAZEM	23.478
29 d.2.2.1	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - schody 0.452	t t	 0.452	
				RAZEM	0.452
30 d.2.2.1	KNR 0-20 0268-02+KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa z betonu C30/37 o gr.24 cm 558.836	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 558.836	
				RAZEM	558.836
31 d.2.2.1	KNR 0-20 0268-02+KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa z betonu C30/37 o gr.25 cm 256.418	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 256.418	
				RAZEM	256.418
32 d.2.2.1	KNR 0-20 0268-02+KNR 0-20 0268-04 kalk. własna	Spoczniki i biegi schodowe z betonu C30/37 o gr.15 cm 9.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.540	
				RAZEM	9.540
33 d.2.2.1	KNR 0-20 0268-02+KNR 0-20 0268-04 kalk. własna	Spoczniki i biegi schodowe z betonu C30/37 o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.84	m <sup>2</sup>	5.840	
				RAZEM	5.840
<b>2.2.2</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe - piętro</b>			
34 d.2.2.2	KNR K-02 0103-06	Ściany murowe gr. 18cm	m <sup>2</sup>		
		64.454	m <sup>2</sup>	64.454	
				RAZEM	64.454
35 d.2.2.2	KNR K-02 0103-09	Ściany murowe gr. 24cm	m <sup>2</sup>		
		600.568	m <sup>2</sup>	600.568	
				RAZEM	600.568
36 d.2.2.2	KNR 0-20 0271-03	Belki żelbetowe z betonu C30/37	m <sup>3</sup>		
		45.153	m <sup>3</sup>	45.153	
				RAZEM	45.153
37 d.2.2.2	KNR 0-20 0268-02+KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa z betonu C30/37 o gr.24 cm	m <sup>2</sup>		
		574.324	m <sup>2</sup>	574.324	
				RAZEM	574.324
38 d.2.2.2	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop, belki	t		
		14.612	t	14.612	
				RAZEM	14.612
<b>2.2.3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Śłupy, rdzenie, ściany - parter + piętro + attyka</b>			
39 d.2.2.3	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 16 cm z betonu C30/37	m <sup>2</sup>		
		63.269	m <sup>2</sup>	63.269	
				RAZEM	63.269
40 d.2.2.3	KNR 0-20 0269-05	Śłupy żelbetowe z betonu C30/37	m <sup>3</sup>		
		20.092	m <sup>3</sup>	20.092	
				RAZEM	20.092
41 d.2.2.3	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe z betonu C30/37	m <sup>3</sup>		
		3.728	m <sup>3</sup>	3.728	
				RAZEM	3.728
42 d.2.2.3	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy, rdzenie, ściany	t		
		3.982	t	3.982	
				RAZEM	3.982
<b>2.2.4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe - attyka</b>			
43 d.2.2.4	KNR K-02 0103-09	Ściany murowe gr. 24cm - attyki	m <sup>2</sup>		
		63.653	m <sup>2</sup>	63.653	
				RAZEM	63.653
<b>2.2.5</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Ściany działowe</b>			
44 d.2.2.5	KNR K-02 0105-05	Ściany działowe murowe gr.12cm - parter	m <sup>2</sup>		
		478.875	m <sup>2</sup>	478.875	
				RAZEM	478.875
45 d.2.2.5	KNR K-02 0105-05	Ściany działowe murowe gr.12cm - piętro	m <sup>2</sup>		
		168.552	m <sup>2</sup>	168.552	
				RAZEM	168.552
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynki</b>			
<b>3.1.1.1</b>		<b>Parter</b>			
46 d.3.1.1.1	KNR 9-03 0306-06+KNR 9-03 0309-05	Tynki gipsowe kat. III na stropach	m <sup>2</sup>		
		118.61	m <sup>2</sup>	118.610	
				RAZEM	118.610
47 d.3.1.1.1	KNR 9-03 0106-06+KNR 9-03 0109-05+ KNR 9-03 0501-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedenwarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>		
		2195.933	m <sup>2</sup>	2195.933	
				RAZEM	2195.933
48 d.3.1.1.1	KNR 9-03 0109-08 analogia	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m <sup>2</sup>		
		527.256	m <sup>2</sup>	527.256	
				RAZEM	527.256
<b>3.1.1.2</b>		<b>Piętro</b>			
49 d.3.1.1.2	KNR 9-03 0306-06+KNR 9-03 0309-05	Tynki gipsowe kat. III na stropach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61.33	m <sup>2</sup>	61.330	
				RAZEM	61.330
50 d.3.1.1.2	KNR 9-03 0106-06+KNR 9-03 0109-05+ KNR 9-03 0501-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m <sup>2</sup>		
		1792.791	m <sup>2</sup>	1792.791	
				RAZEM	1792.791
51 d.3.1.1.2	KNR 9-03 0109-08 analogia	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m <sup>2</sup>		
		180.264	m <sup>2</sup>	180.264	
				RAZEM	180.264
<b>3.1.2</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>			
52 d.3.1.2	NNRNKB 202 2143-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2cm, szerokość 30cm	m		
		70.57	m	70.570	
				RAZEM	70.570
<b>3.1.3</b>	<b>45262321-7</b>	<b>Posadzki</b>			
<b>3.1.3.1</b>		<b>Parter</b>			
53 d.3.1.3.1	KNR 2-02 0604-05	Membrana przeciwwilgociowa	m <sup>2</sup>		
		929.566	m <sup>2</sup>	929.566	
				RAZEM	929.566
54 d.3.1.3.1	KNR 2-02 0609-03	Styropian EPS 100 gr. 12,0cm	m <sup>2</sup>		
		784.84	m <sup>2</sup>	784.840	
				RAZEM	784.840
55 d.3.1.3.1	KNR-W 2-02 0615-01	Folia polietylenowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		863.324	m <sup>2</sup>	863.324	
				RAZEM	863.324
56 d.3.1.3.1	NNRNKB 202 1127-01 1127- 03	Wylewka posadzkowa grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		784.84	m <sup>2</sup>	784.840	
				RAZEM	784.840
<b>3.1.3.2</b>		<b>Piętro</b>			
57 d.3.1.3.2	KNR 2-02 0609-03	Styropian EPS 80 gr. 4,0cm	m <sup>2</sup>		
		523.72	m <sup>2</sup>	523.720	
				RAZEM	523.720
58 d.3.1.3.2	KNR-W 2-02 0615-01	Folia polietylenowa 0,2 mm	m <sup>2</sup>		
		576.092	m <sup>2</sup>	576.092	
				RAZEM	576.092
59 d.3.1.3.2	NNRNKB 202 1127-01 1127- 03	Wylewka posadzkowa grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		523.72	m <sup>2</sup>	523.720	
				RAZEM	523.720
<b>3.1.4</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Ściany działowe i obudowy GK</b>			
<b>3.1.4.1</b>		<b>Parter</b>			
60 d.3.1.4.1	KNR AT-43 0104-05	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
		102.834	m <sup>2</sup>	102.834	
				RAZEM	102.834
61 d.3.1.4.1	KNR AT-43 0104-06	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
		80.432	m <sup>2</sup>	80.432	
				RAZEM	80.432
<b>3.1.4.2</b>		<b>Piętro</b>			
62 d.3.1.4.2	KNR AT-43 0104-05	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
		96.533	m <sup>2</sup>	96.533	
				RAZEM	96.533
<b>3.1.5</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
<b>3.1.5.1</b>		<b>Parter</b>			
63 d.3.1.5.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit kasetonowy 60x60, kolor biały	m <sup>2</sup>		
		592.26	m <sup>2</sup>	592.260	
				RAZEM	592.260
64 d.3.1.5.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m <sup>2</sup>		
		71.569	m <sup>2</sup>	71.569	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71.569
65 d.3.1.5.1	KNR AT-43 0104-01	Zabudowa pionowa sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych GKB - miejscowe obniżenie sufitu 23.361	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.361	
				RAZEM	23.361
<b>3.1.5.2</b>		<b>Piętro</b>			
66 d.3.1.5.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufit kasetonowy 60x60, kolor biały 465.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.640	
				RAZEM	465.640
67 d.3.1.5.2	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25) 12.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.080	
				RAZEM	12.080
68 d.3.1.5.2	KNR AT-43 0104-01	Zabudowa pionowa sufitu podwieszanego z płyt gipsowo-kartonowych GKB - miejscowe obniżenie sufitu 12.859	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.859	
				RAZEM	12.859
<b>3.1.6</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Posadzki i okładziny ceramiczne</b>			
<b>3.1.6.1</b>		<b>Parter</b>			
69 d.3.1.6.1	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw 27.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.160	
				RAZEM	27.160
70 d.3.1.6.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw 108.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.120	
				RAZEM	108.120
71 d.3.1.6.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej 160.19	m m	 160.190	
				RAZEM	160.190
72 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor jasno szary - G1 29.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.950	
				RAZEM	29.950
73 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G1 40.53	m m	 40.530	
				RAZEM	40.530
74 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor grafitowy - G2 192.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.060	
				RAZEM	192.060
75 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G2 192.526	m m	 192.526	
				RAZEM	192.526
76 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych technicznych, kolor jasnoszary - G3 138.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 138.440	
				RAZEM	138.440
77 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G3 165.3	m m	 165.300	
				RAZEM	165.300
78 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor szary - G4 239.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.760	
				RAZEM	239.760
79 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G4 148.12	m m	 148.120	
				RAZEM	148.120
80 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor jasno szary - G5 38.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.700	
				RAZEM	38.700
81 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G5 31.89	m m	 31.890	
				RAZEM	31.890
82 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2810-05	Posadzka z płytek gresowych - schody 21.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.138	
				RAZEM	21.138
83 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - schody 16.06	m m	 16.060	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.060
84 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2803-05	Okladziny ścian płytkami gresowymi - P1, P2	m <sup>2</sup>		
		45.3	m <sup>2</sup>	45.300	
				RAZEM	45.300
85 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2803-05	Okladziny ścian płytkami gresowymi - P3, P4, P5, P7	m <sup>2</sup>		
		156.92	m <sup>2</sup>	156.920	
				RAZEM	156.920
86 d.3.1.6.1	NNRNKB 202 2803-05	Okladziny ścian płytkami gresowymi - P6	m <sup>2</sup>		
		237.16	m <sup>2</sup>	237.160	
				RAZEM	237.160
<b>3.1.6.2</b>		<b>Piętro</b>			
87 d.3.1.6.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m <sup>2</sup>		
		29.97	m <sup>2</sup>	29.970	
				RAZEM	29.970
88 d.3.1.6.2	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		193.64	m	193.640	
				RAZEM	193.640
89 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor grafitowy - G2	m <sup>2</sup>		
		57.06	m <sup>2</sup>	57.060	
				RAZEM	57.060
90 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G2	m		
		75.11	m	75.110	
				RAZEM	75.110
91 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych technicznych, kolor jasnoszary - G3	m <sup>2</sup>		
		16.85	m <sup>2</sup>	16.850	
				RAZEM	16.850
92 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G3	m		
		25.542	m	25.542	
				RAZEM	25.542
93 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor szary - G4	m <sup>2</sup>		
		144.23	m <sup>2</sup>	144.230	
				RAZEM	144.230
94 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G4	m		
		135.17	m	135.170	
				RAZEM	135.170
95 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych, kolor jasno szary - G5	m <sup>2</sup>		
		60.35	m <sup>2</sup>	60.350	
				RAZEM	60.350
96 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - G5	m		
		31.64	m	31.640	
				RAZEM	31.640
97 d.3.1.6.2	NNRNKB 202 2803-05	Okladziny ścian płytkami gresowymi - P3, P4, P5, P7	m <sup>2</sup>		
		150.22	m <sup>2</sup>	150.220	
				RAZEM	150.220
<b>3.1.7</b>	<b>45432111-5</b>	<b>Wykładziny dywanowe</b>			
98 d.3.1.7	ZKNR C-2 0607-02+ZKNR C-2 0603-06	Wykładziny dywanowe w płytkach, kolor żółty - W1	m <sup>2</sup>		
		23.83	m <sup>2</sup>	23.830	
				RAZEM	23.830
99 d.3.1.7	ZKNR C-2 0610-02	Cokół z listew systemowych - W1	m		
		11.61	m	11.610	
				RAZEM	11.610
100 d.3.1.7	ZKNR C-2 0607-02+ZKNR C-2 0603-06	Wykładziny dywanowe w płytkach, kolor zielony - W2	m <sup>2</sup>		
		24.24	m <sup>2</sup>	24.240	
				RAZEM	24.240
101 d.3.1.7	ZKNR C-2 0610-02	Cokół z listew systemowych - W2	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
<b>3.1.8</b>	<b>45432113-9</b>	<b>Podłogi drewniane</b>			
<b>3.1.8.1</b>		<b>Parter</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1.8.1	ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0612-01	Parkiet drewniany III klasy - D1  97.98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  97.980	
				RAZEM	97.980
103 d.3.1.8.1	ZKNR C-2 0613-05	System parkietowy. Mocowanie cokołów  65.19	m  m	  65.190	
				RAZEM	65.190
<b>3.1.8.2</b>		<b>Piętro</b>			
104 d.3.1.8.2	ZKNR C-2 0603-06 + ZKNR C-2 0612-01	Parkiet drewniany III klasy - D1  245.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  245.230	
				RAZEM	245.230
105 d.3.1.8.2	ZKNR C-2 0613-05	System parkietowy. Mocowanie cokołów  123.57	m  m	  123.570	
				RAZEM	123.570
<b>3.1.9</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
106 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1018-03	Okna PCV, szczegóły wg rys. A.PW.3.03  1.404	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.404	
				RAZEM	1.404
107 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  89.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.400	
				RAZEM	89.400
108 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane EI30, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  23.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.400	
				RAZEM	23.400
109 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1022-01	Drzwi drewniane EI60, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  3.891	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.891	
				RAZEM	3.891
110 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  28.007	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.007	
				RAZEM	28.007
111 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe EI30, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  5.908	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.908	
				RAZEM	5.908
112 d.3.1.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe EI60, szczegóły wg rys. A.PW.3.02  12.479	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.479	
				RAZEM	12.479
<b>3.1.10</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Okładziny wewnętrzne pozostałe</b>			
113 d.3.1.10	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2cm  131.507	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.507	
				RAZEM	131.507
114 d.3.1.10	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki  131.507	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.507	
				RAZEM	131.507
<b>3.1.11</b>		<b>Balustrada wewnętrzna</b>			
115 d.3.1.11	kalk. własna	Balustrada wewnętrzna na klatce schodowej, wyposażona w elementy zabezpieczające przed zsuwaniem się po balustradzie 10.18	m  m	  10.180	
				RAZEM	10.180
<b>3.1.12</b>	<b>45442110-1</b>	<b>Prace malarskie</b>			
<b>3.1.12.1</b>		<b>Parter</b>			
116 d.3.1.12. 1	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą białą z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity  213.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.540	
				RAZEM	213.540
117 d.3.1.12. 1	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany  1481.593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1481.593	
				RAZEM	1481.593
<b>3.1.12.2</b>		<b>Piętro</b>			
118 d.3.1.12. 2	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą białą z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		86.269	m <sup>2</sup>	86.269	
				RAZEM	86.269
119 d.3.1.12. 2	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		1260.23	m <sup>2</sup>	1260.230	
				RAZEM	1260.230
<b>3.1.13</b>	<b>42416100-6</b>	<b>Winda</b>			
120 d.3.1.13	kalk. własna	Dźwig z napędem elektrycznym, Q=1000kg, obsługujący 2 kondygnacje, szyb o wymiarach 200x197cm, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.1.14</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Pozostałe roboty montażowe - wewnętrzne</b>			
121 d.3.1.14	kalk. własna	Rolety wewnętrzne materiałowe	m <sup>2</sup>		
		93.388	m <sup>2</sup>	93.388	
				RAZEM	93.388
122 d.3.1.14	kalk. własna	Scianki giszetowe wraz z drzwiami, szczegół wg rys. A.PW.3.04	m <sup>2</sup>		
		83.388	m <sup>2</sup>	83.388	
				RAZEM	83.388
123 d.3.1.14	kalk. własna	Wycieraczki wewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.3.1.14	kalk. własna	Dozownik ze stali nierdzewnej	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
125 d.3.1.14	kalk. własna	Uchwyt ścienny uchylny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.3.1.14	kalk. własna	Uchwyt ścienny stały	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>3.2</b>		<b>DACH</b>			
<b>3.2.1</b>	<b>45261400-8</b>	<b>Pokrycie dachu</b>			
<b>3.2.1.1</b>		<b>Warstwy dachowe D1, D2</b>			
127 d.3.2.1.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
		812.25	m <sup>2</sup>	812.250	
				RAZEM	812.250
128 d.3.2.1.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.20 cm - z uwzględnieniem spadków	m <sup>2</sup>		
		812.25	m <sup>2</sup>	812.250	
				RAZEM	812.250
129 d.3.2.1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów membraną PCV	m <sup>2</sup>		
		812.25	m <sup>2</sup>	812.250	
				RAZEM	812.250
<b>3.2.1.2</b>		<b>Wykończenie attyk</b>			
130 d.3.2.1.2	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>		
		169.387	m <sup>2</sup>	169.387	
				RAZEM	169.387
131 d.3.2.1.2	KNR AT-40 0421-03	Przyklejenie płyt XPS gr. 18 cm na zaprawie - boki attyki	m <sup>2</sup>		
		129.137	m <sup>2</sup>	129.137	
				RAZEM	129.137
132 d.3.2.1.2	KNR AT-40 0421-03	Przyklejenie płyt XPS gr. 10 cm na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		95.595	m <sup>2</sup>	95.595	
				RAZEM	95.595
133 d.3.2.1.2	KNR-W 2-02 0611-03	Układanie płyt osb 2,2 cm pod obróbkę blacharską na attyce	m <sup>2</sup>		
		95.595	m <sup>2</sup>	95.595	
				RAZEM	95.595
134 d.3.2.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, gr. 0,5	m <sup>2</sup>		
		145.908	m <sup>2</sup>	145.908	
				RAZEM	145.908
<b>3.2.2</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Odwodnienie dachu</b>			
135 d.3.2.2	kalk. własna	Przepust awaryjny 50x100mm z PVC prostokątny z kolnierzem z folii PVC	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>3.2.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.3.2.3	kalk. własna	Kłapa dymowa o wymiarach 160x190cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.3</b>	<b>45421100-5</b>	<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
137 d.3.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe z przeszklaniem, szczegół wg rys. A.PW.3.01	m <sup>2</sup>		
		24.282	m <sup>2</sup>	24.282	
				RAZEM	24.282
138 d.3.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI15, szczegóły wg rys. A.PW.3.03	m <sup>2</sup>		
		3.3	m <sup>2</sup>	3.300	
				RAZEM	3.300
139 d.3.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe EI60, szczegóły wg rys. A.PW.3.03	m <sup>2</sup>		
		21.19	m <sup>2</sup>	21.190	
				RAZEM	21.190
140 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV, szczegóły wg rys. A.PW.3.03	m <sup>2</sup>		
		114.345	m <sup>2</sup>	114.345	
				RAZEM	114.345
141 d.3.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCV narożne, szczegóły wg rys. A.PW.3.03	m <sup>2</sup>		
		11.403	m <sup>2</sup>	11.403	
				RAZEM	11.403
<b>3.4</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>3.4.1</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Elewacja w systemie BSO</b>			
142 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-09	Elewacja w systemie BSO - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		55.78	m	55.780	
				RAZEM	55.780
143 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-01	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		517.147	m <sup>2</sup>	517.147	
				RAZEM	517.147
144 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-04	Elewacja w systemie BSO - przymocowanie styropianu kołkami do ścian	szt.		
		2585.735	szt.	2585.735	
				RAZEM	2585.735
145 d.3.4.1	KNR 0-23 2613-01	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		124.573	m <sup>2</sup>	124.573	
				RAZEM	124.573
146 d.3.4.1	KNR 0-23 2613-04	Elewacja w systemie BSO - przymocowanie wełny mineralnej łącznikami metalowymi do ścian	szt.		
		622.865	szt.	622.865	
				RAZEM	622.865
147 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-02	Elewacja w systemie BSO - obróbka ościeży - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		51.192	m <sup>2</sup>	51.192	
				RAZEM	51.192
148 d.3.4.1	KNR 0-23 2613-02	Elewacja w systemie BSO - obróbka ościeży - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3cm	m <sup>2</sup>		
		22.02	m <sup>2</sup>	22.020	
				RAZEM	22.020
149 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-08	Elewacja w systemie BSO - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		398.85	m	398.850	
				RAZEM	398.850
150 d.3.4.1	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne stalowe kolor: biały, brąz, szerokość 30cm	m <sup>2</sup>		
		70.57	m <sup>2</sup>	70.570	
				RAZEM	70.570
151 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-07	Elewacja w systemie BSO - obróbka ościeży - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		73.212	m <sup>2</sup>	73.212	
				RAZEM	73.212
152 d.3.4.1	KNR 0-23 2612-06	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>		
		641.72	m <sup>2</sup>	641.720	
				RAZEM	641.720
153 d.3.4.1	KNR 0-23 0931-02 + KNR 0-23 0932-01	Tynk elewacyjny biały zbliżony do RAL 9016 wykonany na ścianach	m <sup>2</sup>		
		613.51	m <sup>2</sup>	613.510	
				RAZEM	613.510
154 d.3.4.1	KNR 0-23 0931-04 + KNR 0-23 0932-01	Tynk elewacyjny biały zbliżony do RAL 9016 wykonany na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		73.212	m <sup>2</sup>	73.212	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73.212
<b>3.4.2</b>		<b>Wykończenie cokołu</b>			
155	KNR 0-23	Tynk cienkowarstwowy dekoracyjny (mozaikowy) ATLAS DEKO M wykonany na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.3.4.2	0932-02 + KNR 0-23 0932-01	157.625	m <sup>2</sup>	157.625	
				RAZEM	157.625
<b>3.4.3</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Rusztowania</b>			
156	KNR AT-05	Rusztowania elewacyjne o wys. do 10m	m <sup>2</sup>		
d.3.4.3	1653a-01+KNR AT-05 1663-04 z.sz. 4.9	830.131	m <sup>2</sup>	830.131	
				RAZEM	830.131
<b>3.4.4</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Pozostałe roboty montażowe - zewnętrzne</b>			
157	kalk. własna	Drabina systemowa z obręczą w kolorze zbliżonym do RAL 7024 i wysokości 3,25m - przejście między dachami	szt		
d.3.4.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158	kalk. własna	Drabina systemowa z obręczą w kolorze zbliżonym do RAL 7024 i wysokości 5,96m - wejście na dach	szt		
d.3.4.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
159	kalk. własna	Daszek szklany wykonany ze szkła hartowanego, dodatkowo zmocnionego folią. Mocowany za pomocą stalowych odcągów 10 mm i kotw do muru. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej. Kolor: szkło laminowane - neutralny, konstrukcja - naturalny (srebrny).	m <sup>2</sup>		
d.3.4.4		12.89	m <sup>2</sup>	12.890	
				RAZEM	12.890
160	kalk. własna	Balustrady przy schodach zewnętrznych, pochylniach	m		
d.3.4.4		70.236	m	70.236	
				RAZEM	70.236
161	kalk. własna	Furtka do rozładunku	szt		
d.3.4.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
162	kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne	kpl		
d.3.4.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3.5</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE PRZYBUDYNKOWE</b>			
<b>3.5.1</b>		<b>Schody i pochylnie</b>			
163	analiza indywidualna	Konstrukcja i architektura w tym: roboty ziemne, betonowe, zbrojenie, wykończenie z płytek obróbki	m <sup>2</sup>		
d.3.5.1		79.91	m <sup>2</sup>	79.910	
				RAZEM	79.910
<b>3.5.2</b>		<b>Przebudowa okien na hali</b>			
164	analiza indywidualna	Przebudowa istniejących okien hali sportowej	kpl.		
d.3.5.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233140-2</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
165	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.4.1.1	0239-01 0214-01	159.1	m <sup>3</sup>	159.100	
				RAZEM	159.100
166	analiza indywidualna	Mur oporowy o wys. ok 2m	m		
d.4.1.1		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.1.2</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej wraz z zjazdem</b>			
167	KNR 2-31	Grunt stabilizowany cementem o Rm=1,5MPa o gr. 24cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1.2	0111-03 0111-04	604.23	m <sup>2</sup>	604.230	
				RAZEM	604.230
168	KNR 2-31	Warstwa mrozochronna z pisaku lub pospółki o gr. 22cm	m <sup>2</sup>		
d.4.1.2	0114-01 + KNR 2-31 0114-02	604.23	m <sup>2</sup>	604.230	
				RAZEM	604.230

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.4.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  604.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.230	
				RAZEM	604.230
170 d.4.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd + droga dojazdowa 215	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.000	
				RAZEM	215.000
171 d.4.1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z wykorzystaniem istniejącej kostki brukowej 389.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  389.230	
				RAZEM	389.230
<b>4.1.3</b>		<b>Krawężniki</b>			
172 d.4.1.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 166.68	m  m	  166.680	
				RAZEM	166.680
173 d.4.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem  13.334	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.334	
				RAZEM	13.334
174 d.4.1.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 166.68	m  m	  166.680	
				RAZEM	166.680
<b>4.2</b>	<b>45112723-9</b>	<b>BOISKO</b>			
175 d.4.2	kalk. własna	Boisko sportowe z naturalną nawierzchnią trawiastą o wym. 88,98x44, 93m = 4005m <sup>2</sup> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4.3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>BRAMY WJAZDOWE</b>			
176 d.4.3	kalk. własna	Brama wjazdowa przesuwana z napędem  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4.4</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
177 d.4.4	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z utylizacją  36	szt.  szt.	  36.000	
				RAZEM	36.000
178 d.4.4	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych  37.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.930	
				RAZEM	37.930
179 d.4.4	KNR 2-21 0105-04 analogia	Wykopianie drzew i krzewów w celu przesadzenia  19	szt.  szt.	  19.000	
				RAZEM	19.000
180 d.4.4	KNR 2-21 0310-06 analogia	Przesadzenie istniejących drzew i krzewów  19	szt.  szt.	  19.000	
				RAZEM	19.000
181 d.4.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie kompensacyjne drzew - jarzab pospolity  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
182 d.4.4	KNR 2-21 0331-07	Sadzenie kompensacyjne krzewów - forsycja pośrednia  5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
183 d.4.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie kompensacyjne drzew - klon zwyczajny  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
184 d.4.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie kompensacyjne drzew - brzoza brodawkowata  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
185 d.4.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie kompensacyjne drzew - dąb szypułkowy  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
186 d.4.4	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie kompensacyjne drzew - kasztanowiec zwyczajny  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.4.4	KNR 2-21 0331-07	Sadzenie kompensacyjne krzewów - żywotnik zachodni	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>TECHNOLOGIA KUCHNI</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Przedmagazyn</b>			
188 d.5.1.1	kalk. własna	Umywalka z maskownicą, bateria umywalkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.5.1.1	kalk. własna	Waga pomostowa (1-150kg)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
190 d.5.1.1	kalk. własna	Stół z półką, rant z tyłu i po lewej stronie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.1.2</b>		<b>Przygotownia wstępna warzyw i owoców</b>			
191 d.5.1.2	kalk. własna	Umywalka z maskownicą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
192 d.5.1.2	kalk. własna	Bateria umywalkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
193 d.5.1.2	kalk. własna	Pojemnik na odpadki poj. 50L, mobilny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
194 d.5.1.2	kalk. własna	Stół z półką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
195 d.5.1.2	kalk. własna	Stół ze zlewem 1-komorowym z półką, bateria zlewozmywakowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
196 d.5.1.2	kalk. własna	Obieraczka do ziemniaków z łapaczem miazgi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.5.1.2	kalk. własna	Szafa chłodnicza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.5.1.2	kalk. własna	Stół ze zlewem 1-komorowym z półką, bateria zlewozmywakowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
199 d.5.1.2	kalk. własna	Stół z półką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.5.1.2	kalk. własna	Regał magazynowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5.1.3</b>		<b>Kuchnia główna</b>			
201 d.5.1.3	kalk. własna	Stół do pracy, rant z tyłu i po prawej stronie, miejsce na pojemnik na odpadki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
202 d.5.1.3	kalk. własna	Pojemnik na odpadki poj. 50L, mobilny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.5.1.3	kalk. własna	Stół z basenem h1=400mm, spryskiwacz (z wylewką i jednym wejściem)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.5.1.3	kalk. własna	Regał z półkami perforowanymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.5.1.3	kalk. własna	Szafa chłodnicza nierdzewna, poj. 500L	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
206 d.5.1.3	kalk. własna	Stół z półką, rant z tyłu i po lewej stronie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
207 d.5.1.3	kalk. własna	Szatkownica do warzyw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.5.1.3	kalk. własna	Stół ze zlewem 1-komorowym z półką, bateria zlewozmywakowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
209 d.5.1.3	kalk. własna	Stół ze zlewem 1-komorowym z półką, bateria zlewozmywakowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.5.1.3	kalk. własna	Wilk do mięsa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.5.1.3	kalk. własna	Chłodziarka podblatowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.5.1.3	kalk. własna	Stół, rant z tyłu i po prawej stronie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.5.1.3	kalk. własna	Mikser planetarny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
214 d.5.1.3	kalk. własna	Stół z półką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
215 d.5.1.3	kalk. własna	Piec konwekcyjno parowy 10x1/1GN, elektryczny, z funkcją automatycznego mycia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
216 d.5.1.3	kalk. własna	Podstawa pod piec konwekcyjno parowy 10x1/1GN z prowadnicami na poj. GN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217 d.5.1.3	kalk. własna	Stół do pracy, miejsce na stację zmiękczenia wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
218 d.5.1.3	kalk. własna	Umywalka z maskownicą, bateria umywalkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.5.1.3	kalk. własna	Element neutralny z szafką	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
220 d.5.1.3	kalk. własna	Trzon kuchenny 4-palnikowy, gazowy, podstawa - szafka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
221 d.5.1.3	kalk. własna	Taboret podgrzewczy gazowy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
222 d.5.1.3	kalk. własna	Patelnia przechylna, elektryczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.1.4</b>		<b>Ekspedycja</b>			
223 d.5.1.4	kalk. własna	Umywalka z maskownicą, bateria umywalkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.5.1.4	kalk. własna	Element neutralny z szafką zamkniętą	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
225 d.5.1.4	kalk. własna	Lada salatkowa - wanna chłodnicza na podstawie szafkowej 3x1/1GN	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.5.1.4	kalk. własna	Nadstawka (z oświetleniem fluorescencyjnym)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.5.1.4	kalk. własna	Bemar wodny wielokomorowy na podstawie szafkowej 4x1/1GN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.5.1.4	kalk. własna	Nadstawka (z grzaniem i oświetleniem halogenowo-kwarcowym)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
229 d.5.1.4	kalk. własna	Element neutralny z szafką zamkniętą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
230 d.5.1.4	kalk. własna	Zabudowa ciągu ekspedycyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
231 d.5.1.4	kalk. własna	Półka do przesuwania tac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.1.5</b>		<b>Zmywalnia naczyń stołowych</b>			
232 d.5.1.5	kalk. własna	Stół bez rantów z półką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
233 d.5.1.5	kalk. własna	Stół załadowniczy do zmywarek ze zlewem i otworem na odpadki, do współpracy z pojemnikiem na odpadki, spryskiwacz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
234 d.5.1.5	kalk. własna	Pojemnik na odpadki poj. 50L, mobilny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
235 d.5.1.5	kalk. własna	Zmywarka kapturowa do mycia naczyń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
236 d.5.1.5	kalk. własna	Stół wyładowniczy do zmywarki do współpracy ze zmywarką podblatową i stacją zmiękczenia wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
237 d.5.1.5	kalk. własna	Szafa przelotowa na naczynia czyste	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.1.6</b>		<b>Magazyn produktów suchych</b>			
238 d.5.1.6	kalk. własna	Regał magazynowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
239 d.5.1.6	kalk. własna	Regał magazynowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.1.7</b>		<b>Pomieszczenie urządzeń chłodniczych</b>			
240 d.5.1.7	kalk. własna	Szafa chłodnicza nierdzewna, poj. 700L	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
241 d.5.1.7	kalk. własna	Szafa mroźnicza nierdzewna, poj. 700L	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5.1.8</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
242 d.5.1.8	kalk. własna	Szafka odzieżowa dwudzielna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
243 d.5.1.8	kalk. własna	Umywalka z maskownicą, bateria umywalkowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244 d.5.1.8	kalk. własna	Stół ze zlewem 1-komorowym, bateria zlewozmywakowa	kpl.		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
245 d.5.1.8	kalk. własna	Szafka wisząca z drzwiami skrzydłowymi	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5.1.9</b>		<b>Pomieszczenie na sprzęt porządkowy</b>			
246 d.5.1.9	kalk. własna	Zlewozmywak, porządkowy, wieszany na h=500mm, bateria zlewozmywakowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
247 d.5.1.9	kalk. własna	Regał magazynowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.2</b>		<b>WYPOSAŻENIE RUCHOME</b>			
248 d.5.2	kalk. własna	Bb1 - krzesło przedszkolne	szt		
		40	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
249 d.5.2	kalk. własna	Bb2a - fotel obrotowy dla nauczycieli (przedszkole)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
250 d.5.2	kalk. własna	Bb2b - fotel obrotowy dla nauczycieli (przedszkole)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
251 d.5.2	kalk. własna	Bb3 - fotel obrotowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
252 d.5.2	kalk. własna	krzesło konferencyjne	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
253 d.5.2	kalk. własna	Bb5 - krzesło szkolne	szt		
		132	szt	132.000	
				RAZEM	132.000
254 d.5.2	kalk. własna	Bb6 - krzesło szkolne	szt		
		112	szt	112.000	
				RAZEM	112.000
255 d.5.2	kalk. własna	Bb7 - krzesło	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
256 d.5.2	kalk. własna	Bb8 - krzesło	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
257 d.5.2	kalk. własna	Bb10 - fotel obrotowy dyrektorski	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
258 d.5.2	kalk. własna	Bc2 - sofa wypoczynkowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
259 d.5.2	kalk. własna	Ca1 - szafki na dokumenty	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
260 d.5.2	kalk. własna	Ca2 - szafki na dokumenty	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
261 d.5.2	kalk. własna	Ca3 - szafki na dokumenty	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.5.2	kalk. własna	Dg - digestorium	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263 d.5.2	kalk. własna	Ea1a - stół przedszkolny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.5.2	kalk. własna	Ea1b - stół przedszkolny	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
265 d.5.2	kalk. własna	Ea2 - stół konferencyjny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
266 d.5.2	kalk. własna	Ea3 - stół jadalny	szt		
		32	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
267 d.5.2	kalk. własna	Ea4 - stół jadalny	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
268 d.5.2	kalk. własna	Ea5 - stół kawowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
269 d.5.2	kalk. własna	Ea6 - stół do pokoju nauczycielskiego	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
270 d.5.2	kalk. własna	Eb1 - biurko dla nauczycieli (przedszkole)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
271 d.5.2	kalk. własna	Eb2 - biurko w administracji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
272 d.5.2	kalk. własna	Eb3 - biurko szkolne	szt		
		56	szt	56.000	
				RAZEM	56.000
273 d.5.2	kalk. własna	Eb4 - biurko dla nauczycieli (szkoła)	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
274 d.5.2	kalk. własna	Pf4a - siedzisko hamak	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
275 d.5.2	kalk. własna	Pf4b - siedzisko hamak	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
276 d.5.2	kalk. własna	Po1 - płyta osłaniająca grzejnik	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
277 d.5.2	kalk. własna	Pzga - panel z gumka w sali przedszkolnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
278 d.5.2	kalk. własna	Pzgb - panel z gumka w sali przedszkolnej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
279 d.5.2	kalk. własna	Sz1a - szafka rodz. 1 w sali przedszkolnej moduł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
280 d.5.2	kalk. własna	Sz1b - szafka rodz. 1 w sali przedszkolnej moduł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
281 d.5.2	kalk. własna	Sz2a - szafka rodz. 2 w sali przedszkolnej moduł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
282 d.5.2	kalk. własna	Sz2b - szafka rodz. 2 w sali przedszkolnej moduł	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
283 d.5.2	kalk. własna	Sz3 - szafka szatniowa z panelem w przedszkolu	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.5.2	kalk. własna	Sz4a - szafki ubraniowe	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
285 d.5.2	kalk. własna	Sz4b - szafki ubraniowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
286 d.5.2	kalk. własna	Sz5 - szafki skrytkowe	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
287 d.5.2	kalk. własna	Sz6a - szafka w sali przedszkolnej 2 moduły 1x3	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
288 d.5.2	kalk. własna	Sz6b - szafka w sali przedszkolnej 2 moduły 1x3	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
289 d.5.2	kalk. własna	SzN - szafka nadstawka w sali przedszkolnej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
290 d.5.2	kalk. własna	SzPł - szafka półka w przedszkolu	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
291 d.5.2	kalk. własna	Tb - tablica szkolna	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
292 d.5.2	kalk. własna	Meble kuchenne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
293 d.5.2	kalk. własna	Szafa laboratoryjna na kwasy i zasady	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000