

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa szkoły wraz z funkcją centrum integracji społecznej
ADRES INWESTYCJI : 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40,
31/41
INWESTOR : GMINA LESZNOWOLA
ADRES INWESTORA : Ul. Gminna 60 , 05-506 Lesznów
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018 roku

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2018 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		SZKOŁA - prace budowlano-montażowo-wykończeniowe			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek < płyta w osiach A-I/1-15> $(54.95+1.00*2)*(12.06)+(3.15+1.00*2)*(1.35+1.00)$ < płyta w osiach I-W/6-15> $(19.56+1.00*2)*(22.70+1.00)+(1.6+1.00)*(10.22*1.00*2)+(0.9+1.00)*(4.83+1.00*2)$	m ² m ² m ²	 698.920 577.093	
				RAZEM	1276.013
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar z poz wyżej 1276.013	m ² m ²	 1276.013	
				RAZEM	1276.013
3	KNR 2-01 d.1. 0206-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km < płyta w osiach A-I/1-15> $((54.95+1.00*2)*(12.06)+(3.15+1.00*2)*(1.35+1.00))*1.70$ < płyta w osiach I-W/6-15> $((19.56+1.00*2)*(22.70+1.00)+(1.6+1.00)*(10.22*1.00*2)+(0.9+1.00)*(4.83+1.00*2))*1.70$	m ³ m ³ m ³	 1188.163 981.058	
				RAZEM	2169.221
4	KNR 2-01 d.1. 0214-01 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II Krotność = 15 obmiar z poz wyżej 2169.221	m ³ m ³	 2169.221	
				RAZEM	2169.221
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar z poz wyżej 2169.221 "In minus" prace związane z fundamentami chudy beton -112.90 płyta fundamnetowa -366.508 ściany fundamnetowe -165.876*.25 -121.71*.30 -177.424*.38 izolacja termiczna ścian fundamentowych -.15*210.30 ponieważ nie są odejmowana objętość humusu, przyjmuje się, że obmiar uwzględnia wykonanie podsypki piaskowej pod posadzkę	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2169.221 -112.900 -366.508 -41.469 -36.513 -67.421 -31.545	
				RAZEM	1512.865
6	d.1. analiza indywidualna 1	Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów 1512.865	m ³ m ³	 1512.865	
				RAZEM	1512.865
7	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1512.865	m ³ m ³	 1512.865	
				RAZEM	1512.865
8	KNR 2-01 d.1. 0621-02 1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 1 d.1. 0605-01 1	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 150	szt. szt.	 150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	d.1. analiza indywidualna	Transport i dostawa zestawów odwadniających na budowę	ust		
	1		ust	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie zasilania pomp elektrycznych oraz koszty zużycia energii elektrycznej	ust		
	1		ust	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01	Rurociągi stalowe kołnierzowe tymczasowe- śr. 80-125 mm	m		
d.1. 0616-01			m	21.000	
	1	21			
				RAZEM	21.000
13	d.1. analiza indywidualna	Wypompowywanie wody z wykopu.	ust		
	1		ust	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		FUNDAMNETY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE			
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowymz betonu C 8/10	m ³		
d.1. 1101-01			m ³	66.997	
	2	<plyta w osiach A-I/1-15> ((54.95+0.1*2)*(12.06)+(3.15+0.1*2)*(1.35+0.1))*1 <plyta w osiach I-W/6-15> ((19.56+.1*2)*(22.70+.1)+(1.6+.1)*(10.22*.1*2)+(9+.1)*(4.83+.1*2))*1	m ³	45.903	
				RAZEM	112.900
15	NNRNKB	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25	m ³		
d.1. 202 0224-01			m ³	367.551	
	2 analogia	367.551			
				RAZEM	367.551
16	KNR-W 2-02	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25	m ²		
d.1. 0245-01			m ²	134.000	
	2	gr 38,00 cm <w przekroju A-A> 1.34*100.00 <w przekroju B-B> 1.20*265.00 <w przekroju C-C> .94*52.00 <w przekroju D-D> 1.20*18.00 gr 25,00 cm <w przekroju E-E> 0.48*19.00 gr 38,00 cm <w przekroju F-F> 1.16*10.00	m ²	318.000	
			m ²	48.880	
			m ²	21.600	
			m ²	9.120	
			m ²	11.600	
				RAZEM	543.200
17	KNR-W 2-02	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 25,00 cm	m ²		
d.1. 0245-03		Krotność = 15	m ²	165.876	
	2	165.876			
				RAZEM	165.876
18	KNR-W 2-02	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 30,00 cm	m ²		
d.1. 0245-03		Krotność = 20	m ²	223.666	
	2	223.666			
				RAZEM	223.666
19	KNR-W 2-02	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 38,00 cm	m ²		
d.1. 0245-03		Krotność = 28	m ²	197.824	
	2	197.824			
				RAZEM	197.824
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0602-05			m ²	1132.990	
	2	1132.99			
				RAZEM	1132.990
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
d.1. 0602-06			m ²	1132.990	
	2	1132.99			
				RAZEM	1132.990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02 d.1. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		331.752	m ²	331.752	
				RAZEM	331.752
23	KNR 2-02 d.1. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		331.752	m ²	331.752	
				RAZEM	331.752
24	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstrudowanego gr. 15,0 cm	m ²		
		(52.55+33.36+23.23+36.39+11.41)*1.34	m ²	210.300	
				RAZEM	210.300
25	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		(52.55+33.36+23.23+36.39+11.41)*1.04	m ²	163.218	
				RAZEM	163.218
26	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		<siatki do zbrojenia płyty fund> 28119.28/1000	t	28.119	
		<ściany fund> 16888/1000	t	16.888	
				RAZEM	45.007
1.3		ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA			
27	KNR 0-27 d.1. 0160-04 3 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 38 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		część sołectwa			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE			
		PARTER			
		<oś H> 36.39*3.94	m ²	143.377	
		<oś A> 30.82*3.94	m ²	121.431	
		<oś 1> 10.50*3.94	m ²	41.370	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<DZ 7> -6.60*2.25	m ²	-14.850	
		<O 13s> -1.20*1.35*2	m ²	-3.240	
		<O2> -3.00*2.25	m ²	-6.750	
		<O1> -7.50*2.25	m ²	-16.875	
		<DZ 6> -4.88*2.25	m ²	-10.980	
		<DZ 1> -1.80*2.20	m ²	-3.960	
		<O3> 1.50*0.85	m ²	1.275	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE			
		PARTER			
		<oś 6> 19.82*3.93	m ²	77.893	
		<oś 5> 3.33*3.93	m ²	13.087	
		<oś 14> 24.88*3.93	m ²	97.778	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<O14> 1.00*0.85*7	m ²	5.950	
		<DZ 2> -1.80*2.20	m ²	-3.960	
		<DZ 8> -2.00*2.50	m ²	-5.000	
		<N 1S>1 -(9.93*7.21-4.88*2.45-2.60*2.85)	m ²	-51.229	
		<DZ 3> -1.80*2.00*2	m ²	-7.200	
		<O4s> -1.50*1.35*3	m ²	-6.075	
		<DZ 4> -1.80*2.20	m ²	-3.960	
		<DZ 1> -1.80*2.20	m ²	-3.960	
		<O3> -1.50*0.85*2	m ²	-2.550	
		<DZ 5> -3.00*2.25	m ²	-6.750	
		PIĘTRO 1 - część pomiędzy osiami 5-14/A-I			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE			
		<oś 5> 23,10*3,29			
		<oś 14> 7.30*3.29	m ²	24.017	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<O8s> -4.50*2.20*3	m ²	-29.700	
		<O15s> -1.00*1.50*2	m ²	-3.000	
		<N 1s> - (7.21*9.93-0.45*4.88-2.60*0.85)	m ²	-67.189	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<oś V> (8.60+6.20)*3.93	m ²	58.164	
		<oś W> 15.19*3.93	m ²	59.697	
		<oś 11> 4.75*3.93	m ²	18.668	
		<oś E> 4.15*3.93	m ²	16.310	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D4> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<D7> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<D2> -0.90*2.00*(1+1+2+2+2)	m ²	-14.400	
		<D1> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<OW 1> -2.00*1.35	m ²	-2.700	
		<D 10> -2.00*2.50	m ²	-5.000	
		<D9> -1.80*2.00	m ²	-3.600	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej			
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
		PIĘTRO 1 - część pomiędzy osiami 5-14/A-I			
		<oś 14> (15.78+2.25)*3.29	m ²	59.319	
		<O 11s> -3.50*2.20*3	m ²	-23.100	
		<O 10s> -3.58*2.20	m ²	-7.876	
		<oś W-przy sali sportowej> 18.76*3.29	m ²	61.720	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		<oś 11> 5.60*3.29	m ²	18.424	
		<oś N i R> 6.20*3.29	m ²	20.398	
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
		PIĘTRO 2			
		146.72	m ²	146.720	
		PODDASZE			
		116.50	m ²	116.500	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		PIĘTRO 2			
		105.50	m ²	105.500	
				RAZEM	943.923
30	KNR 0-27 d.1. 0160-01 3 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
		część sołectwa			
		PARTER			
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		<w pom 0.30> (4.15+2.42+2.99+1.25+2.32)*3.94	m ²	51.732	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej			
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		<w pom 0.23> (1.69+1.27)*3.93	m ²	11.633	
		<w pom 0.19 i 0.20> (3.64+1.10+1.49+0.90)*3.93	m ²	28.021	
		<w pom 0.12-0.14, 0.15, 0.38> (4.11*2+1.50+14.16+1.65*2)*3.93	m ²	106.817	
		<w pom 0.11> (1.49+1.15)*3.93	m ²	10.375	
		<między pom 0.9 a 0.10> 4.70*3.93	m ²	18.471	
		<między pom 0.3 a 0.4> 3.25*3.93	m ²	12.773	
		<w pom 0.8> 2*2.14*3.93	m ²	16.820	
		<w pom 0.19 i 0.20> (1.49+1.10+3.65+0.90)*3.93	m ²	28.060	
		<w pom 0.18 i 0.21> (2.03+3.02)*3.93	m ²	19.847	
		<w pom 0.18-0.26> (2.42+2.99+4.15+2.3)*3.93	m ²	46.610	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D4> -0.90*2.00*(1+1+1)	m ²	-5.400	
		<D2> -0.90*2.00*(3+1)	m ²	-7.200	
		<D3> -0.80*2.00*(1+2+1+4)	m ²	-12.800	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		PIĘTRO 1 - część pomiędzy osiami 5-14/A-I			
		<pomiędzy pom 1.3 a 1.4> 8.60*3.29	m ²	28.294	
		<pomiędzy pom 1.4 a 1.5> 8.60*3.29	m ²	28.294	
		<pomiędzy pom 1.5 a 1.6> 8.60*3.29	m ²	28.294	
		<pomiędzy pom 1.6 a 1.7> 8.60*3.29	m ²	28.294	
		<pomiędzy pom 1.11 a 1.2> 7.41*3.29+3.06*3.29*2	m ²	44.514	
		<pomiędzy pom 1.8 a 1.10> 6.33*3.29	m ²	20.826	
		<w pom 1.7> 2.93*3.29	m ²	9.640	
		<w pom. 1.6> 2.91*3.29	m ²	9.574	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D4> -0.90*2.00	m ²	-1.800	
		<D2> -0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		PIĘTRO 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103.21	m ²	103.210	
		PODDASZE 26.50	m ²	26.500	
				RAZEM	647.799
31	KNR 2-02 d.1. 0126-04 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		część sołectwa PARTER 3+2	szt	5.000	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej PARTER 7+6	szt	13.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-02 d.1. 0126-03 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		część sołectwa PARTER 5	szt	5.000	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej PARTER 13	szt	13.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		część sołectwa PARTER 2.00	szt	2.000	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej PARTER 10.00+15.00	szt	25.000	
				RAZEM	27.000
34	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		część sołectwa PARTER			
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej PARTER			
				RAZEM	0.000
35	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - NAD-PROŻĄ SBN 72/180-120	m		
		część sołectwa KONDYGNACJA 0,00 1.20*1	m	1.200	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej KONDYGNACJA 0,00 1.20*15	m	18.000	
		KONDYGNACJA +1 1.20*4	m	4.800	
		KONDYGNACJA +2 1.20*4	m	4.800	
				RAZEM	28.800
36	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3 analogia	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych - NAD-PROŻĄ SBN 72/120-120	m		
		część sołectwa KONDYGNACJA 0,00 0.00	m	0.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej			
		KONDYGNACJA 0,00	m	0.000	
		0.00			
		KONDYGNACJA +1	m	2.400	
		1.20*2			
		KONDYGNACJA +2	m	0.000	
		0.00			
				RAZEM	2.400
37	NNRNKB	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w	m ³		
d.1.	202 0230-05	ścianach murowanych o szer. przewiązki 0.3-0.4 m, beton C 20/25			
3	analogia				
		KONDYGNACJA 0,00	m ³	1.805	
		<RD 25x38> 0.25*0.38*3.80*5			
		KONDYGNACJA +1	m ³	1.292	
		<RD 30x40> 0.30*0.40*3.59*3			
		KONDYGNACJA +2	m ³	1.288	
		<RD 25x38> 0.25*0.38*3.39*4			
		<RD 30x40> .30*.40*3.39*2	m ³	0.814	
		<RD 30x40> .30*.40*3.39*2	m ³	0.814	
		<RD 25x120> .25*1.20*3.39*1	m ³	1.017	
		<RD 25x50> .25*.50*3.39*1	m ³	0.424	
		<RD 45x60> (.45*.60-.15*.20)*3.39*1	m ³	91.428	
		<RD 45x55> (.45*.55-.15*.20)*3.39*1	m ³	0.737	
		<RD 58x55> (.58*.55-.15*.20)*3.39*1	m ³	0.980	
		<RD 25x60> .25*.60*3.39*1	m ³	0.509	
				RAZEM	101.108
38	NNRNKB	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w	m ³		
d.1.	202 0230-06	ścianach murowanych o szer. przewiązki ponad 0.4 m, beton C 20/25			
3	analogia				
		KONDYGNACJA 0,00	m ³	0.475	
		<RD 25x50> 0.25*0.50*3.80*1			
		<RD 30x50> 0.30*0.50*3.80*6	m ³	3.420	
		<RD 38x60> 0.38*0.60*3.80*4	m ³	3.466	
		<RD 38x120> 0.38*1.20*3.80*1	m ³	1.733	
		<RD 58x55> (0.58*0.55-0.20*0.15)*3.80*2	m ³	2.196	
		<RD 58x60> (0.58*0.55-0.20*0.10)*3.80*1	m ³	1.136	
		<RD 58x115> (0.58*1.15-2*.15*0.20)*3.80*1	m ³	2.307	
		<RD 160x115> (1.60*1.15-.53*1.00)*3.80*1	m ³	4.978	
		KONDYGNACJA +1			
		<RD 30x50> .30*.50*3.39*2	m ³	1.017	
		<RD 25x50> .25*.50*3.59*1	m ³	0.449	
		<RD 58x55> (0.55*0.58-0.15*0.20)*3.39*1	m ³	0.980	
	wg K-69	<RD 25x38> 0.25*0.38*3.39*4	m ³	1.288	
		KONDYGNACJA +2			
	wg K-94	<RD 30x50> 0.30*0.50*3.39*2	m ³	1.017	
	wg K-95	<RD 25x60> 0.25*0.60*3.39*1	m ³	0.509	
				RAZEM	24.971
39	NNRNKB	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w	m ³		
d.1.	202 0230-06	ścianach murowanych o szer. przewiązki ponad 0.4 m, beton C 30/37			
3	analogia				
		KONDYGNACJA +1			
		<RD 25x60> .25*.60*3.39*1	m ³	0.509	
		<RD 25x120> .25*1.20*3.39*1	m ³	1.017	
		<RD 45x55> (0.45*0.55-.15*.20)*3.39*1	m ³	0.737	
		<RD 45x60> (0.45*0.60-.15*.20)*3.39*1	m ³	0.814	
		<RD 45x115> (0.45*1.15-0.15*0.20)*3.39*1	m ³	1.653	
		<RD 115x60> 1.15*.60*3.73*1	m ³	2.574	
		KONDYGNACJA +2			
	wg K-93	<RD 45x115> (0.45*1.15-0.15*0.20)*3.39*1	m ³	1.653	
				RAZEM	8.957
40	NNRNKB	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie żelbetowe w	m ³		
d.1.	202 0230-06	ścianach murowanych o szer. przewiązki ponad 0.4 m, beton C 30/37			
3	analogia				
		KONDYGNACJA 0,00			
		<RD 160x115> (1.60*1.15-.53*1.00)*3.80*1	m ³	4.978	
				RAZEM	4.978

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<belka w płycie stropowej PŁ 1.1, wg przekroju B-B> $(.53*.30-.32*.15)*(0.25*2+3.37)$	m ³	0.430	
		<WS-1.1> $(0.25*0.50*1.00)*20$	m ³	2.500	
		<PW-1.2> $0.40*0.65*(0.25+3.70+.38+1.00)$	m ³	1.386	
		<PW-1.3> $0.38*0.65*1.00*3$	m ³	0.741	
				RAZEM	7.282
46	KNR-W 2-02 d.1. 0212-13 3 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm, beton C 30/37	m ³		
		<WS-025> $.25*.25*239.00$	m ³	14.938	
		<WS-1/25> $(0.25*0.25+0.15*0.22)*53.00$	m ³	5.062	
		<WW-1/38> $(0.38*0.25+0.28*0.22)*89.00$	m ³	13.937	
		<WS-2/25> $(.25*.25*.05*.22)*38.00$	m ³	0.026	
		<WS 3/30> $(.30*.25+.15*.21+.20*.13)*13.00$	m ³	1.723	
		<WS-1/30> $(.30*.25+.22*.20)*93.00$	m ³	11.067	
		<WS-2/30> $(.30*.25+.13*.22)*83.00$	m ³	8.599	
				RAZEM	55.352
47	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA PŁ-1.1 gr. 11,00 cm, wg rys K-45, beton C 20/25 Krotność = 1.1 2.60*18.92	m ²		
			m ²	49.192	
				RAZEM	49.192
48	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA ŁĄCZNIKA PŁ-1.1 i PŁ-2., beton C 30/37 3.37*16.46*2	m ²		
			m ²	110.940	
				RAZEM	110.940
49	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA ŁĄCZNIKA PŁ-1.1 i PŁ-2.1, beton C 30/37, gr. 15,00 cm Krotność = 5 2.60*18.92	m ²		
			m ²	49.192	
				RAZEM	49.192
50	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA STROPOWA ŁĄCZNIKA PŁ-1.1 i PŁ-2.1, beton C 30/37, beton C 30/37 Krotność = 5 obmiar z pozycji wyżej 110.94	m ²		
			m ²	110.940	
				RAZEM	110.940
51	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA NAD PARTREM [PŁ 1.1-1.13] gr.20,00 cm, beton C 30/37 21.88*11.95 -1.75*4.32 -1.00*6.81	m ²		
			m ²	261.466	
			m ²	-7.560	
			m ²	-6.810	
				RAZEM	247.096
52	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA STROPOWA NAD PARTREM gr.20,00 cm, beton C 30/37 Krotność = 10 obmiar z pozycji wyżej 247.096	m ²		
			m ²	247.096	
				RAZEM	247.096
53	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI, PŁ-1.14 i 1.15 gr.10,00 cm, beton C 20/25 <PŁ 1.14> $1.00*(8.35+0.30)$ <PŁ 1.15> $1.00*(4.50+0.38)$	m ²		
			m ²	8.650	
			m ²	4.880	
				RAZEM	13.530
54	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA PŁ-2.2, 2.3, grubości 20,00 cm, beton C 20/25 <PŁ 2.2, 2.3> $3.40*6.00*2$ <PŁ 2.3, 3.3, 2.4 i 3.4> $5.3*6.49*2$	m ²		
			m ²	40.800	
			m ²	68.794	
				RAZEM	109.594

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA STROPOWA PŁ-2.2, 2.3, grubości 20,00 cm, beton C 20/25 Krotność = 10 obmiar z pozycji wyżej 109.594	m ² m ²	 109.594	
				RAZEM	109.594
56	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA STROPOWA SZYBU WINDOWEGO, grubości 25,00 cm, beton C 20/25 2.10*2.51	m ² m ²	 5.271	
				RAZEM	5.271
57	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA STROPOWA SZYBU WINDOWEGO, grubości 25,00 cm, beton C 20/25 Krotność = 15 obmiar z pozycji wyżej 5.271	m ² m ²	 5.271	
				RAZEM	5.271
58	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, beton C 30/37 3.10*1.905 3.10*1.905*2 3.10*1.905	m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 5.906 11.811 5.906	
				RAZEM	23.623
59	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 3	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C 30/37 - PŁYTY BIEGOWE gr. 17,00 cm, beton C 30/37 Krotność = 7 obmiar z pozycji wyżej 23.623	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 23.623	
				RAZEM	23.623
60	KNR-W 2-02 d.1. 0246-03 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - PŁYTA SPOCZNIKA, beton C 30/37, beton C 30/37, gr. 17,00 cm Krotność = 5 1.85*3.81*4	m ² m ²	 28.194	
				RAZEM	28.194
61	KNR-W 2-02 d.1. 0246-04 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA SPOCZNIKA, beton C 30/37, beton C 30/37 Krotność = 7 obmiar z pozycji wyżej 28.194	m ² m ²	 28.194	
				RAZEM	28.194
62	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 25,00 cm 2*(2.51+1.60)*(13.23-1.20) in minus otwory drzwiowe -1.20*2.28*3	m ² m ² m ²	 98.887 -8.208	
				RAZEM	90.679
63	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 25,00 cm Krotność = 15 obmiar z pozycji wyżej 90.679	m ² m ²	 90.679	
				RAZEM	90.679
64	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe zbrojenie rdzeni żelbetowych KONDYGNACJA 0,00 <RD 25x38> 606.00/1000 <RD 25x50> 159.00/1000	t t t	 0.606 0.159	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<RD 30x50> 964.00/1000	t	0.964	
		<RD 38x60> 1199.00/1000	t	1.199	
		<RD 38x120> 206.00/1000	t	0.206	
		<RD 58x55> 618.00/1000	t	0.618	
		<RD 58x60> 311.00/1000	t	0.311	
		<RD 58x115> 478.00/1000	t	0.478	
		<RD 160x115> 344.00/1000	t	0.344	
		KONDYGNACJA +1			
		<RD 30x40> 165.00/1000	t	0.165	
		<RD 25x60> 110.00/1000	t	0.110	
		<RD 25x120> 104.00/1000	t	0.104	
		<RD 45x55> 181.00/1000	t	0.181	
		<RD 45x60> 182.00/1000	t	0.182	
		<RD 45x115> 171.00/1000	t	0.171	
		<RD 115x60> 111.00/1000	t	0.111	
		<RD 30x50> 189.00/1000	t	0.189	
		<RD 5x50> 92.00/1000	t	0.092	
		<RD 58x55> 184.00/1000	t	0.184	
		KONDYGNACJA +2			
		<RD 25x38> 335,60/1000			
		<RD 30x40> 173.00/1000	t	0.173	
		<RD 30x40> 105.00/1000	t	0.105	
		<RD 25x120> 114.00/1000	t	0.114	
		<RD 25x50> 99.00/1000	t	0.099	
		<RD 45x60> 121.00/1000	t	0.121	
		<RD 45x55> 120.00/1000	t	0.120	
		<RD 58x55> 123.00/1000	t	0.123	
		<RD 25x60> 117.00/1000	t	0.117	
		zbrojenie belek schodowych, podciągów, nadproży, wsporników			
		KONDYGNACJA 0,00			
		<wspornik WS-1.1> 865.00/1000	t	0.865	
		<wspornik PW-1.1> 145.00/1000	t	0.145	
		<wspornik PW-1.2> 184.00/1000	t	0.184	
		<wspornik PW-1.3> 300.00/1000	t	0.300	
		<podciąg S 1.1> 498.00/1000	t	0.498	
		<podciąg S 1.2> 389.00/1000	t	0.389	
		<podciąg P 1.4> 961.00/1000	t	0.961	
		<nadproże N 1.1> 19.00/1000	t	0.019	
		<nadproże N 1.2> 101.67/1000	t	0.102	
		<nadproże N 1.3> 66.00/1000	t	0.066	
		<nadproże N 1.4> 28.00/1000	t	0.028	
		<podciąg P 1.1> 10.00/1000	t	0.010	
		<podciąg P 1.2> 20.00/1000	t	0.020	
		<podciąg P 1.3> 15.00/1000	t	0.015	
		<podciąg P 1.5> 23.00/1000	t	0.023	
		<podciąg P 1.6> 15.00/1000	t	0.015	
		<BS 1.1> 136.00/1000	t	0.136	
		<BS 1.2> 125.00/1000	t	0.125	
		zbojenie stropów monolitycznych wraz z wieńcami			
		<plyta stropowa Pł 1.1 - wg rys K-45> 664.00/1000	t	0.664	
		<plyta stropowa Pł 1.1 - 1,3 - wg rys K-27 i 28> 4322/1000	t	4.322	
		<wieńce monolityczne> 4816.00/1000	t	4.816	
		KONDYGNACJA +1			
		<nadproże N 2.1> 339.00/1000	t	0.339	
		<nadproże N 2.2> 500.00/1000	t	0.500	
		<podciąg P 2.1> 24.00/1000	t	0.024	
		<podciąg S 2.1> 346.00/1000	t	0.346	
		<podciąg S 2.2> 297.00/1000	t	0.297	
		KONDYGNACJA +2			
		<nadproże N 3.1> 339.00/1000	t	0.339	
		<nadproże N 3.2> 364.00/1000	t	0.364	
		<nadproże N 3.3> 67.00/1000	t	0.067	
		<nadproże N 3.4> 70.00/1000	t	0.070	
		<podciąg S 3.1> 346.00/1000	t	0.346	
		<podciąg S 3.2> 297.00/1000	t	0.297	
		<zbrojenie ramy żelbetowej> (4861+22.50)/1000	t	4.884	
		<zbrojenie belek A> 253/1000	t	0.253	
		<zbrojenie płyty stropowej PŁ-1.1 i 2.1> (1114.00+832.00)/1000	t	1.946	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<zbrojenie stropu żelbetowego nad parterem> 4150/1000	t	4.150	
		<zbrojenie płyt PŁ-2.2, 3.2> 1171.00/1000	t	1.171	
		<zbrojenie płyt PŁ-2.3, 3.3, 2.4, 3.4> 1622.00/1000	t	1.622	
		<zbrojenie płyty PŁ-1.14> 241.00/1000	t	0.241	
		<zbrojenie płyty PŁ-1.15> 116.00/1000	t	0.116	
		<zbrojenie płyty PŁ-3.5> 1018.00/1000	t	1.018	
		<zbrojenie płyty PŁ-3.6> 367.00/1000	t	0.367	
		<zbrojenie płyty PŁ-3.7> 881.00/1000	t	0.881	
		wsporniki żelbetowe			
		<WS-1.1> 865/1000	t	0.865	
		<PW-1.1> 145/1000	t	0.145	
		<PW-1.2> 184/1000	t	0.184	
		<PW-1.3> 300/1000	t	0.300	
		<ściany żelbetowe szybu windowego> 3024.00/1000	t	3.024	
		<zbrojenie płyty stropowej windy> 79.69/1000	t	0.080	
		<schody żelbetowe> 1670.00/1000	t	1.670	
		BRAKUJĄCE ELEMENTY			
		<wg K-69> 281.00/1000	t	0.281	
		<wg K-93> 180.00/1000	t	0.180	
		<wg K-94> 160.00/1000	t	0.160	
		<wg K-95> 117.00/1000	t	0.117	
				RAZEM	47.693
65	KNR AT-44	Stropy z płyt strunobetonowych KONBET SPK o powierzchni 6,0-9,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
d.1.	0202-05				
3		763.008	m ²	763.008	
				RAZEM	763.008
66	KNR AT-44	Stropy z płyt panelowych SMART KONBET - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
d.1.	0203-02				
3		1617.62	m ²	1617.620	
				RAZEM	1617.620
1.4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
67	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.	0162-02				
4	analogia				
		część sołectwa			
		<w pom 0.31> 1.35*3.00	m ²	4.050	
		część szatniowo-sanitarna sali gimnastycznej			
		PARTER			
		<w pom 0.14> 2*(0.90*2.00)	m ²	3.600	
		<w pom 0.11> 3*(0.90*2.00)	m ²	5.400	
		<w pom 0.19> 2*(0.90*2.00)	m ²	3.600	
		PIĘTRO 1 - część pomiędzy osiami 5-14/A-I			
		<w pom 1.11-1.13> 3*2.94*3.29	m ²	29.018	
		<D2> -90*2.00	m ²	-1.800	
		<D3> -80*2.00	m ²	-1.600	
		PIĘTRO 2			
		5.70	m ²	5.700	
				RAZEM	47.968
68	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm o odporności EI 15	m ²		
d.1.	0127-05				
4		3.00*2.00*2*2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02				
4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN			
70	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0804-01				
5		5734.143	m ²	5734.143	
				RAZEM	5734.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.1. 0825-05 5	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 30 cm	m ²		
		37.516	m ²	37.516	
				RAZEM	37.516
72	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	Gruntowanie podłoży preparatami do gruntowania podłoży gipsowych - tynki przed szpachlowaniem	m ²		
		5006.137	m ²	5006.137	
				RAZEM	5006.137
73	KNR 2-02 d.1. 0815-04 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		5006.137	m ²	5006.137	
				RAZEM	5006.137
74	KNR K-04 d.1. 0306-01 5	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m ²		
		37.516	m ²	37.516	
				RAZEM	37.516
75	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		5006.137	m ²	5006.137	
				RAZEM	5006.137
76	KNR K-04 d.1. 0602-04 5	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		<pom 0.14> 3*1.50*2.00+1.50*1.50+[(4*0.90+2*0.95)*2.00+2*0.90*0.95]	m	23.960	
		<pom 0.11> (0.95*3+0.90*6)*2.00+3*.90*.95	m	19.065	
		<pom 0.19> (0.95*3+0.90*6)*2.00+3*.90*.95	m	19.065	
				RAZEM	62.090
77	KNR AT-22 d.1. 0204-07 5	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych w toaletach o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm - np.	m ²		
		PARTER			
		<pom 0.4> 2*(3.25+1.20)*2.70-0.90*2.00	m ²	22.230	
		<pom 0.8> 2*(1.15+1.87+1.10)+6*2.14)*2.70-0.90*2.00-0.80*2.00*4	m ²	48.716	
		<pom 0.11> 2*(6.00+2.49+1.30+1.15)*2.70+6*0.90*2.00-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	63.076	
		<pom 0.14> 2*(3.34+4.16)+2*1.50)*2.70+0.90*4*2.00-0.90*2.00*5	m ²	46.800	
		<pom 0.15> 2*(1.65+2.96)*2.70-0.90*2.00	m ²	23.094	
		<pom 0.19> 2*(3.15+3.615+1.10+1.30+0.90*2)*2.70+4*0.90*2.00-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2	m ²	59.611	
		<pom 0.28> 2*(3.42+2.01)*2.70-0.90*2.00	m ²	27.522	
		<pom 0.30> 2*(1.55+1.25+2.42*2)*2.70-0.80*2.00*4-0.90*2.00	m ²	33.056	
		<pom 0.31> 2*(5.32+5.50+2.32+2*1.35)*2.70-0.80*2.00*4-0.90*2.00*3	m ²	73.736	
		<pom 0.38> 2*(1.65+2.98)*2.70-0.90*2.00	m ²	23.202	
		PIĘTRO I			
		<pom 1.6> 2*((2.91+3.04)+(2.91+5.37))*2.70-0.90*2.00*3	m ²	71.442	
		<pom 1.7> 2*((2.93+2.37)+(2.90+6.04))*2.70-0.90*2.00*3	m ²	71.496	
		<pom 1.12> 2*(1.10+1.205+2*2.14)*2.70-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	30.559	
		<po 1.13> 2*(2.69+2.14)*2.70-0.90*2.00	m ²	24.282	
		PIĘTRO II			
		<pom 2.6> 2*(2.91+3.04)*2.70-0.90*2.00+2*(5.37+2.91)*2.70-0.90*2.00	m ²	73.242	
		<pom 2.7> 2*(2.37+2.93)*2.70-0.90*2.00+2*(6.04+2.93)*2.70-0.90*2.00	m ²	73.458	
				RAZEM	765.522
1.6		PODŁOŻA I POSADZKI			
1.6.1		PODŁOŻA POD POSADZKI			
1.6.1.1		KONDYGNACJA 0,00			
78	KNR 2-31 d.1. 0111-01 6.1.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		(1672.20-864.00)	m ²	808.200	
				RAZEM	808.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.1. 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład z chudego betonu C 8/10 gr. 10,0 cm (1672.20-864.00)*0.1	m ³ m ³	 80.820	 80.820
				RAZEM	80.820
80	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 808.20	m ² m ²	 808.200	 808.200
				RAZEM	808.200
81	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6.1. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PŁYTY STYROPIANOWE EPS-100 gr. 10,00 cm, lambda 0,036 z pozycji wyżej 808.20	m ² m ²	 808.200	 808.200
				RAZEM	808.200
82	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 808.20	m ² m ²	 808.200	 808.200
				RAZEM	808.200
83	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.1. 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 9,0 cm 808.20*0.09	m ³ m ³	 72.738	 72.738
				RAZEM	72.738
84	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6.1. 1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15 z pozycji wyżej 808.20	m ² m ²	 808.200	 808.200
				RAZEM	808.200
85	NNRNKB d.1. 202 1130-02 6.1. 1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z pozycji wyżej 808.20	m ² m ²	 808.200	 808.200
				RAZEM	808.200
1.6.		PIĘTRTO 1			
1.2					
86	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 973.50-27.80-28.60	m ² m ²	 917.100	 917.100
				RAZEM	917.100
87	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 6.1. 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - np. WEŁNA MINERALNA ISOVER TPDT gr. 5,00 cm, lambda 0,033 lub produkt równoważny z pozycji wyżej 917.10	m ² m ²	 917.100	 917.100
				RAZEM	917.100
88	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 917.10	m ² m ²	 917.100	 917.100
				RAZEM	917.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.1. 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 8,0 cm	m ³		
		917.10*0.08	m ³	73.368	
				RAZEM	73.368
90	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6.1. 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15	m ²		
		z pozycji wyżej 917.10	m ²	917.100	
				RAZEM	917.100
91	NNRNKB d.1. 202 1130-02 6.1. 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		z pozycji wyżej 917.10	m ²	917.100	
				RAZEM	917.100
1.6.		PIĘTRTO 2			
1.3					
92	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej 915.00-27.80-28.60	m ²	858.600	
				RAZEM	858.600
93	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 6.1. 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - np. WEŁNA MINERALNA ISOVER TPD T gr. 5,00 cm, lambda 0,033 lub produkt równoważny	m ²		
		z pozycji wyżej 858.60	m ²	858.600	
				RAZEM	858.600
94	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej 858.60	m ²	858.600	
				RAZEM	858.600
95	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.1. 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 8,0 cm	m ³		
		858.60*0.08	m ³	68.688	
				RAZEM	68.688
96	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6.1. 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15	m ²		
		z pozycji wyżej 858.60	m ²	858.600	
				RAZEM	858.600
97	NNRNKB d.1. 202 1130-02 6.1. 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		z pozycji wyżej 858.60	m ²	858.600	
				RAZEM	858.600
1.6.		PODDASZE			
1.4					
98	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		980.37	m ²	980.370	
				RAZEM	980.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 6.1. 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - np. WEŁNA MINERALNA ISOVER TPDT gr. 20,00 cm, lambda 0,033 lub produkt równoważny	m ²		
		z pozycji wyżej 980.37	m ²	980.370	
				RAZEM	980.370
100	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6.1. 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej 980.37	m ²	980.370	
				RAZEM	980.370
101	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 6.1. 4	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 8,0 cm	m ³		
		980.37*0.08	m ³	78.430	
				RAZEM	78.430
102	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6.1. 4	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15	m ²		
		z pozycji wyżej 980.37	m ²	980.370	
				RAZEM	980.370
1.6.		POSADZKI			
2					
103	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 6.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - WYKONANIE POSADZEK MIPOLAM SYMBIOZ (sale lekcyjne, pom logopedy, pokój nauczycieli, biblioteka, komunikacja) np. f-my Gerflor lub inna równoważna	m ²		
		PARTER			
		<pom 0.2> 31.60	m ²	31.600	
		<pom 0.3> 15.60	m ²	15.600	
		<pom 0.5> 124.40	m ²	124.400	
		<pom 0.9> 13.30	m ²	13.300	
		<pom 0.10> 14.00	m ²	14.000	
		<pom 0.12> 12.20	m ²	12.200	
		<pom 0.13> 13.50	m ²	13.500	
		<pom 0.16> 15.20	m ²	15.200	
		<pom 0.17> 15.50	m ²	15.500	
		<pom 0.18> 12.00	m ²	12.000	
		PIĘTRO I			
		<pom 1.2> 170.30	m ²	170.300	
		<pom 1.5> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 1.8> 56.50	m ²	56.500	
		<pom 1.9> 15.20	m ²	15.200	
		<pom 1.10> 53.10	m ²	53.100	
		<pom 1.11> 18.10	m ²	18.100	
		<pom 1.15> 61.60	m ²	61.600	
		<pom 1.16> 61.60	m ²	61.600	
		<pom 1.17> 90.50	m ²	90.500	
		<pom 1.18> 59.40	m ²	59.400	
		<pom 1.19> 58.10	m ²	58.100	
		PIĘTRO II			
		<pom 2.2> 160.20	m ²	160.200	
		<pom 2.3> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 2.4> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 2.5> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 2.8> 56.50	m ²	56.500	
		<pom 2.9> 15.20	m ²	15.200	
		<pom 2.10> 54.60	m ²	54.600	
		<pom 2.15> 61.60	m ²	61.600	
		<pom 2.16> 61.60	m ²	61.600	
		<pom 2.17> 90.50	m ²	90.500	
		<pom 2.18> 58.10	m ²	58.100	
		<pom 2.19> 90.50	m ²	90.500	
				RAZEM	1734.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -	m ²		
d.1.	1123-01	WYKONANIE POSADZEK TARALAY PREMIUM COMPACT (sale pracowni fi-			
6.2		zycznej, chemicznej i biologicznej) np. f-my Gerflor lub inna równoważna			
		PARTER			
		0.00	m ²	0.000	
		PIĘTRO I			
		<pom 1.3> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 1.4> 51.30	m ²	51.300	
		PIĘTRO II			
		0.00	m ²	0.000	
				RAZEM	102.600
105	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach	m ²		
d.1.	0206-03	na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33			
6.2		cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i			
		Zamawiającego			
		PARTER			
		<pom 0.4> 3.90	m ²	3.900	
		<pom 0.6> 27.80	m ²	27.800	
		<pom 0.8> 9.20	m ²	9.200	
		<pom 0.11> 14.30	m ²	14.300	
		<pom 0.14> 13.40	m ²	13.400	
		<pom 0.15> 4.90	m ²	4.900	
		<pom 0.19> 15.00	m ²	15.000	
		<pom 0.20> 6.50	m ²	6.500	
		<pom 0.21> 2.80	m ²	2.800	
		<pom 0.22> 13.50	m ²	13.500	
		<pom 0.23> 19.10	m ²	19.100	
		<pom 0.24> 8.80	m ²	8.800	
		<pom 0.25> 20.40	m ²	20.400	
		<pom 0.26> 26.70	m ²	26.700	
		<pom 0.27> 1.90	m ²	1.900	
		<pom 0.28> 6.90	m ²	6.900	
		<pom 0.29> 7.30	m ²	7.300	
		<pom 0.30> 6.90	m ²	6.900	
		<pom 0.31> 15.60	m ²	15.600	
		<pom 0.32> 159.60	m ²	159.600	
		<pom 0.33> 42.50	m ²	42.500	
		<pom 0.34> 8.20	m ²	8.200	
		<pom 0.35> 24.80	m ²	24.800	
		<pom 0.36> 38.00	m ²	38.000	
		<pom 0.37> 34.90	m ²	34.900	
		<pom 0.38> 4.90	m ²	4.900	
		PIĘTRO I			
		<pom 1.1> 27.80	m ²	27.800	
		<pom 1.6> 24.70	m ²	24.700	
		<pom 1.7> 22.70	m ²	22.700	
		<pom 1.12> 5.00	m ²	5.000	
		<pom 1.13> 5.70	m ²	5.700	
		<pom 1.14> 4.00	m ²	4.000	
		<pom 1.20> 28.60	m ²	28.600	
		<pom 1.21> 56.70	m ²	56.700	
		PIĘTRO II			
		<pom 2.1> 27.80	m ²	27.800	
		<pom 2.3> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 2.6> 24.70	m ²	24.700	
		<pom 2.7> 22.70	m ²	22.700	
		<pom 2.11> 3.50	m ²	3.500	
		<pom 2.12> 5.80	m ²	5.800	
		<pom 2.13> 4.50	m ²	4.500	
		<pom 2.14> 8.50	m ²	8.500	
		<pom 2.20> 28.60	m ²	28.600	
		<pom 2.21> 17.80	m ²	17.800	
				RAZEM	908.200
106	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-	m		
d.1.	0301-04	warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach			
6.2		25x30 lub 30x30 cm			
		(12*2+11*2)*1.95*2	m	179.400	
				RAZEM	179.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNR AT-23 d.1. 0303-04 6.2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm (12*2+11*2)*1.95*2	m m	 179.400	 179.400
				RAZEM	179.400
1.7	POKRYCIE DACHU CZĘŚCI SOCJALNEJ wraz z pracami towarzyszącymi				
108	KNR 2-02 d.1. 0406-01 7 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.34	m ³ drew. m ³ drew.	 2.340	 2.340
				RAZEM	2.340
109	KNR-W 2-02 d.1. 0408-04 7 analogia	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.34	m ³ m ³	 1.340	 1.340
				RAZEM	1.340
110	KNR-W 2-02 d.1. 0408-06 7 analogia	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 17.96-1.041	m ³ m ³	 16.919	 16.919
				RAZEM	16.919
111	KNR-W 2-02 d.1. 0408-08 7 analogia	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.041	m ³ m ³	 1.041	 1.041
				RAZEM	1.041
112	KNR-W 2-02 d.1. 0406-03 7 analogia	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6.36	m ³ drew. m ³ drew.	 6.360	 6.360
				RAZEM	6.360
113	KNR-W 2-02 d.1. 0409-05 7 analogia	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej .05	m ³ m ³	 0.050	 0.050
				RAZEM	0.050
114	KNR-W 2-02 d.1. 0407-03 7 analogia	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.40	m ³ drew. m ³ drew.	 1.400	 1.400
				RAZEM	1.400
115	KNR-W 2-02 d.1. 0408-01 7 analogia	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.428	m ³ m ³	 1.428	 1.428
				RAZEM	1.428
116	KNR-W 2-02 d.1. 0406-08 7 analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.676	m ³ drew. m ³ drew.	 3.676	 3.676
				RAZEM	3.676
117	KNR-W 2-02 d.1. 0410-01 7 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż płyt OSB gr. 2,20 cm 2*5.86*52.85 2*9.58*23.10 -1.50*1.60 -1.50*1.20	m ² m ² m ² m ²	 619.402 442.596 -2.400 -1.800	 619.402 442.596 -2.400 -1.800
				RAZEM	1057.798
118	KNR AT-43 d.1. 0202-01 7 analogia	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej; pokrycie jednowarstwowe (system 4.70.02) - płyta PROMAXON Typ A wg rozwiązania systemowego np. firmy Promat Aprobata Techniczna: AT-15-7875/2013 2*5.86*52.85 2*9.58*23.10 -1.50*1.60 -1.50*1.20 obudowy słupów	m ² m ² m ² m ²	 619.402 442.596 -2.400 -1.800	 619.402 442.596 -2.400 -1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<S-1> 4*.12*1.44*2 <S-2> 4*.12*1.44*19 <S-3> 4*.12*2.07*9 <S-4> 4*.12*2.07*1 <S-5> 4*0.12*2.07*1 <S-6> 4*0.12*1.44*1 <S-7> 4*0.12*1.44*13 <S-8> 4*0.12*1.44*2 <S-8> 4*0.12*1.44*13 <S-10> 4*0.12*1.44*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.382 13.133 8.942 0.994 0.994 0.691 8.986 1.382 8.986 1.382	
				RAZEM	1104.670
119	NNRNKB d.1. 202 0618-03 7 analogia	Paroizolacja z bitumiczna zgrzewalna - mata strukturalna, masa 400g/m3 z pozycji wyżej 1057.795	m ² m ²	 1057.795	
				RAZEM	1057.795
120	KNR 0-15II d.1. 0520-01 7	Wykonanie pokrycia dachu blachą gładką z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK z pozycji wyżej 1057.795	m ² m ²	 1057.795	
				RAZEM	1057.795
121	NNRNKB d.1. 202 0539-04 7 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych np. Rheinzink 10.07 51.15 33.27 22.55 33.45	m m m m m	 10.070 51.150 33.270 22.550 33.450	
				RAZEM	150.490
122	NNRNKB d.1. 202 0522-02 7	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 69.759	m ² m ²	 69.759	
				RAZEM	69.759
123	KNR K-05 d.1. 0406-02 7 analogia	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - DOSTAWA / MONTAŻ KLAP ODDYMIAJĄCYCH np. f-my Mercor o wym 150x160 cm oraz 150x120 cm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR K-05 d.1. 0406-02 7 analogia	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - DOSTAWA / MONTAŻ WYŁAZU DACHOWEGO Z ROZKŁADANĄ DRABINĄ w klasie EI 60 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
125	NNRNKB d.1. 202 0518-07 7	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna np. Rheinzink NG400 (150) łączona poprzez lutowanie miękkie 11.86 53.15 34.20 22.02 33.79	m m m m m	 11.860 53.150 34.200 22.020 33.790	
				RAZEM	155.020
126	NNRNKB d.1. 202 0518-09 7 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach - sztucer podwieszany prostokątny np.Rheinzink 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
127	NNRNKB d.1. 202 0519-07 7	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm - rura spustowa fi 120 np. Rheinzink <wschodnia> 13.38+12.86+12.7+15.72 <zachodnia> 12.60+13.05+13.72+12.48 <południowa> 4*13.03 <północna> 14.94	m m m m	 54.660 51.850 52.120 14.940	
				RAZEM	173.570
1.8		POKRYCIE DACHU ŁĄCZNIKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	NNRNKB d.1. 202 0524-01 8	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - pierwsza warstwa 16.35*4.00	m ² m ²	 65.400	
				RAZEM	65.400
129	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe: - papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja Z pozycji wyżej 65.40	m ² m ²	 65.400	
				RAZEM	65.400
130	KNR-W 2-02 d.1. 0608-01 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ułożenie izolacji termicznej ze styropapy EPS 100-0, 038, oklejona papą PV 60 o średniej gr 25,50 cm z pozycji wyżej 65.40	m ² m ²	 65.400	
				RAZEM	65.400
131	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: - papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 Z pozycji wyżej 65.40	m ² m ²	 65.400	
				RAZEM	65.400
132	NNRNKB d.1. 202 0518-07 8	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna np. Rheinzink NG400 (150) łączona poprzez lutowanie miękkie 16.35	m m	 16.350	
				RAZEM	16.350
133	NNRNKB d.1. 202 0518-09 8 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach - sztucer podwieszany prostokątny np. Rheinzink 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.9		POKRYCIE DACHSZKÓW ŻELBETOWYCH NAD WEJŚCIAMI			
134	NNRNKB d.1. 202 0524-01 9	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - pierwsza warstwa 62.155	m ² m ²	 62.155	
				RAZEM	62.155
135	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe: - papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja 62.155	m ² m ²	 62.155	
				RAZEM	62.155
136	KNR-W 2-02 d.1. 0608-01 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ułożenie izolacji termicznej ze styropapy EPS 100-0, 038, oklejona papą PV 60 o średniej gr 25,50 cm 62.155	m ² m ²	 62.155	
				RAZEM	62.155
137	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: - papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 62.155	m ² m ²	 62.155	
				RAZEM	62.155
1.10		ŚLUSARKA OKIENNA I DRZIWIA ALUMIONOWA			
1.10		ŚLUSARKA OKIENNA			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138	KNR 0-19 d.1. 1024-11 10.1	<p>Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie</p> <p>U=1.1 W/(m²K)</p> <p>Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną np. Yawal FA 50N HI -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnątrz bezpieczna, laminowana</p> <p>Szkoło: - 6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG - 16mm Argon + TGI ciepła ramka - 6mm Pilkington Optifloat Clear ESG - 16mm Argon+TGI ciepła ramka - 8,8mm Pilkington Opilam Therm S3</p> <p><N1s> (7.21*9.93-2.45*4.88-2.60*2.85)*1 <N2> 7.08*4.78*1 <N3> [EI 60] <N4> 0.5*(7.98+10.28)*2.32 <N4s> 0.5*(7.98+10.28)*2.32 <N5> 0.5*(3.37+2.07)*2.62 <N5s> 0.5*(3.37+2.07)*2.62 <N6> [EI 60] <N6s> 0.5*(3.42+2.12)*2.62</p>	m ²		
			m ²	52.229	
			m ²	33.842	
			m ²	21.182	
			m ²	21.182	
			m ²	7.126	
			m ²	7.126	
			m ²	7.257	
				RAZEM	149.944
139	KNR 0-19 d.1. 1024-11 10.1	<p>Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie o odporności ogniowej [EI 60]</p> <p>Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną np.Yawal FA 50N EI -na całej długości naświetli zamontować barierkę ochronną, zgodnie z rysunkami -profile oraz wypełnienie w zakładanej klasie odporności pożarowej tj.: EI60 -szyby: dwukomorowe w klasie EI60, szyba zewnętrzna bezpieczna laminowana, szyba środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna ognioochronna w klasie EI60</p> <p>Szkoło: - 23mm Pilkington Pyrostop 60-101 - 12mm Argon + TGI ciepła ramka/ - 4mm Pilkington Optitherm S3 Pro T/ - 12mm Argon + TGI ciepła ramka/ - 8.8mm Pilkington Suncool Optilam 70/35</p> <p><N3> 7.08*1.90 <N6> 0.5*(3.42+2.12)*2.62</p>	m ²		
			m ²	13.452	
			m ²	7.257	
				RAZEM	20.709
140	KNR 0-19 d.1. 1024-11 10.1 analogia	<p>Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych oszklonych na budowie</p> <p>Konstrukcja: -wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI -wypełnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -próg izolacyjny termicznie -wyposażone w zamek trzypunktowy hakowy -uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwyt -skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy</p> <p>Szkoło proponowane: 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3</p> <p><DZ 2> 1.90*2.25*3 <DZ 3> 1.90*2.25*1 <DZ 4> 1.90*2.75*1 <DZ 5> 3.00*2.25*2 <DZ 6> 4.88*2.25*1</p>	m ²		
			m ²	12.825	
			m ²	4.275	
			m ²	5.225	
			m ²	13.500	
			m ²	10.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<DZ 7> 6.60*2.25*1	m ²	14.850	
				RAZEM	61.655
141	KNR 0-19 d.1. 1024-04 10.1 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie -U=1.1 [W/m2*K] -klamka wewnętrzna z zamkiem Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. firmy Yawal TM 74HI -próg izolowany termicznie -wypeźnienie:szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana Szkło: - 6mm Pilkington Optitherm S3 ESG/ - 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ - 4mm Pilkington Optifloat Clear ESG/ - 16mm Argon + TGI ciepła ramka/ 8,8mm Pilkington Optilam Therm S3	m ²		
		<O1>7.50*2.25*1	m ²	16.875	
		<O2> 3.00*2.25*1	m ²	6.750	
		<O3>PCV			
		<O4s> PCV			
		<O5s> PCV			
		<O6> 3.00*2.20*8	m ²	52.800	
		<O6s> 3.00*2.20*12	m ²	79.200	
		<O7>7.50*2.20*2	m ²	33.000	
		<O8> 4.50*2.20*2	m ²	19.800	
		<O8s> 4.50*2.20*8	m ²	79.200	
		<O9> 1.90*2.20*2	m ²	8.360	
		<O10s> (2.50+.78)*2.20*2	m ²	14.432	
		<O 11s> 3.50*2.20*6	m ²	46.200	
		<O 12> [EI 60]			
		<O 13s> PCV			
		<O14> PCV			
		<O 15s> PCV			
		<O 16> 3.00*1.50*2	m ²	9.000	
				RAZEM	365.617
142	KNR 0-19 d.1. 1024-04 10.1 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie - OKNA EI 60 -U=1.1 [W/m2*K] Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypeźnienie: szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana -konstrukcja okna oraz wypełnienie w zakładanej klasie odporności ogniowej tj.: EI60 Szkło: - 23mm Pilkington Pyrostop 60-101 - 12mm Argon + TGI ciepła ramka/ - 4mm Pilkington Optitherm S3 Pro T/ - 12mm Argon + TGI ciepła ramka/ - 8.8mm Pilkington Suncool Optilam 70/35	m ²		
		<O12> 2.32*2.20*2	m ²	10.208	
				RAZEM	10.208
143	KNR 0-19 d.1. 1023-06 10.1 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 <O3>1.50*0.85*3 <O4s> 1.50*1.35*4 <O5s> 1.50*1.55*1 <O 13s> 1.20*1.35*2 <O14> 1.00*0.85*8 <O 15s> 1.00*1.50*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.825 8.100 2.325 3.240 6.800 6.000	
				RAZEM	30.290
144	d.1. analogia 10.1	Dostawa i montaż okna podwczego OW-2 w części Sołectwa 1.00	szt szt		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10.1 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostawa i montaż parapetów z konglomeratu	mb		
		<O1>(7.50+0.03*2)*1	mb	7.560	
		<O2> (3.00+0.03*2)*1	mb	3.060	
		<O3> (1.50+0.03*2)*3	mb	4.680	
		<O4s> (1.50+0.03*2)*4	mb	6.240	
		<O5s> (1.50+0.03*2)*1	mb	1.560	
		<O6> (3.00+0.03*2)*12	mb	36.720	
		<O6s> (3.00+0.03*2)*12	mb	36.720	
		<O7>(7.50+0.03*2)*2	mb	15.120	
		<O8> (4.50+0.03*2)*8	mb	36.480	
		<O9> (1.90+0.03*4)*2	mb	4.040	
		<O10s> (2.50+0.78+0.03*2)*2	mb	6.680	
		<O 11s> (3.50+0.03*2)*6	mb	21.360	
		<O12> (2.32+.03*2)*2	mb	4.760	
		<O 13s> (1.20+.03*2)*2	mb	2.520	
		<O14> (1.00+.03*2)*8	mb	8.480	
		<O 15s> (1.00+0.03*2)*4	mb	4.240	
		<O 16> 3.00*1.50*2	mb	9.000	
				RAZEM	209.220
146	NNRNKB d.1. 202 0541-02 10.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej x szerokość parapetu 209.220*0.33	m ²	69.043	
		parapet przy witrynach al szklanych			
		<N1s> (2.60+4.66+0.03*2)*1*.33	m ²	2.416	
		<N2> (4.78+0.03*2)*1*.33	m ²	1.597	
		<N3> (1.90+0.03*2)*1*.33	m ²	0.647	
		<N4> (10.28+0.03*2)*1*.33	m ²	3.412	
		<N4s> (10.28+0.03*2)*1*.33	m ²	3.412	
		<N5> (2.07+0.03*2)*1*.33	m ²	0.703	
		<N5s> (2.07+0.03*2)*1*.33	m ²	0.703	
		<N6> (2.12+0.03*2)*1*.33	m ²	0.719	
		<N6s> (2.12+0.03*2)*1*.33	m ²	0.719	
				RAZEM	83.371
1.10		ŚLUSARKA, STOLARKA DZRWIOWA			
.2					
147	KNR 0-19 d.1. 1024-08 10.2 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		współczynniki przenikania ciepła U=1.5 [W/m ² *K] Konstrukcja: - wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI - wypełnienie :szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana - próg izolowacny termicznie - wyposażone w zamek trzypunktowy hakowy - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwyt - skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej - wyposażone w samozamykacz dwustopniowy			
		<D 9> 1.90*2.25*1	m ²	4.275	
		<D 12> 1.90*2.05*2	m ²	7.790	
		<D 13> 1.67*2.05*1	m ²	3.424	
				RAZEM	15.489

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
148	KNR 0-19 d.1. 1024-10 10.2 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - WITRYNY ALLUMIO-WE W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWE EI 60 (z drzwiami w klasie EI 30) Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -naświetla wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI60 -wypełnienie drzwi - przeszklenia w zakładanej klasie odporności ogniowej EI30 -wypełnienie: szyba bezpieczna laminowana -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwył -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -drzwi -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 -naświetle <D 11> 3.60*2.20*3 <D 17> 3.32*2.10*1	m ² m ² m ²			
				RAZEM	30.732	
149	KNR 0-19 d.1. 1024-10 10.2 analogia	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie - WITRYNY ALLUMIO-WE W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWE EI 15 (z drzwiami wdymoszczelnymi) Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -naświetla wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI15 -drzwi wykonane w wersji dymoszczelnej z uszczelką opadającą -wypełnienie: szyba bezpieczna laminowana -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwył -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie Szkło proponowane: -8,8mm Pilkington Optilam Clear ESG-drzwi -8,8mm Pilkington Pyrodur 30-103- naświetle <D 15> 2.67*2.10*22 <D 16> 3.32*2.10*1	m ² m ² m ²			
				RAZEM	130.326	
150	KNR 0-19 d.1. 1024-05 10.2 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - MONTAŻ DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 30 Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypełnienie drzwi - przeszklenia w zakładanej klasie odporności ogniowej EI30 -wypełnienie: szyba bezpieczna laminowana -skrzydło czynne wyposażone w obustronny pochwył -skrzydło bierne od strony wewnętrznej wyposażone w dźwignię antypaniczną -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy, zamek zasuwko-zapadkowy z wkładką -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie Szkło proponowane: -23mm Pilkington Pyrostop 60-101 <D14> 2.00*2.10*2	m ² m ²			
				RAZEM	8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 -odporność na warunki klimatyczne 3 klasa wg PN-EN 12219:2002 Opis konstrukcji: -skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło biały mat -grubość szkła min. 4mm -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy <D 5> 1.00*2.06*1	m ² m ²	 2.060	 2.060
155	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 Konstrukcja: -ościeżnica metalowa w systemie przylgowym -ramiak z drewna iglastego obłożony płytami HDF -wypełnienie: płyta wiórowa otworowa -pokryte laminatem HPL o grubości min. 0,8mm -wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek na wkładkę patentową -zabezpieczonnie krawędzi skrzydła ze stali nierdzewnej (strona zamkowa i strona zawiasowa) <D 6> .90*2.06*2	m ² m ²	 3.708	 3.708
				RAZEM	3.708
156	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp Opis konstrukcji: -konstrukcja wykonana w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI30 -ościeżnica z kształowników stalowych profilowanych -wypełnienie skrzydła: wełna mienralna -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM i pęczniąca -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy, w tym jeden samozamykający -drzwi otwierane na zewnątrz poprzez popchnięcie -od wewnątrz wyposażone w dźwignię antypaniczną, od zewnątrz w klamkę <D 7> 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.310	 2.310
				RAZEM	2.310
157	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp Opis konstrukcji: -konstrukcja wykonana w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI60 -ościeżnica z kształowników stalowych profilowanych -wypełnienie skrzydła: wełna mienralna -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM i pęczniąca -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy, w tym jeden samozamykający -drzwi otwierane na zewnątrz poprzez popchnięcie -od wewnątrz wyposażone w dźwignię antypaniczną, od zewnątrz w klamkę <D 8> 1.10*2.10*1	m ² m ²	 2.310	 2.310
				RAZEM	2.310
158	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp Opis konstrukcji: -skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla: szyba zespolona -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -drzwi bezprogowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D 710> 2.10*2.55*1	m ²	5.355	
				RAZEM	5.355
159	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 10.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp Konstrukcja: -skrzydło z cienką przylgą, z blachy ocynkowanej o grubości 0,5-1,5mm i malowana proszkowo -ościeżnica drzwi wykonana z kształowników stalowych, profilowanych z blachy ocynkowanej o grubości 1,2mm i malowana proszkowo -wypełnienie skrzydła: styropian lub wełna mineralna -wyposażone w uszczelki przylgowe wykonane z EPDM -wyposażone w dwa zawiasy z regulacją w pionie -wyposażone w 2 zamki zasuwkowo-zapadkowe -wyposażone w bolec antywyważeniowy -wyposażone w klamki obustronne -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy UWAGA: drzwi z kotłowni otwierane poprzez dźwignię antypaniczną, przez popchnięcie na zewnątrz pomieszczenia <DZ 1> 1.90*2.25*3 <DZ 1> 2.10*2.25*1	m ² m ² m ²	 12.825 4.725	
				RAZEM	17.550
160	d.1. wycena indywidualna 10.2	Dostawa i montaż zabudowy z płyt MDF 84.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
1.11		ROBOTY ELEWACYJNE			
161	KNR 0-23 d.1. 2612-09 11 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej - LISTWA STARTOWA Z KAPINOSEM 51.55-4.88-7.50-3.00-3.00-1.80 33.61-1.80+1.15*2-1.80-1.80+(.50*2+2*(.47+.67))*2 23.10-2.00-1.80+4*.68*2 36.39-6.60-1.80*2 11.26	m m m m m m	 31.370 37.070 24.740 26.190 11.260	
				RAZEM	130.630
162	KNR 0-33 d.1. 0124-05 11	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 34.914	m ² m ²	 34.914	
				RAZEM	34.914
163	KNR 0-33 d.1. 0101-04 11	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 o gr. 15 cm, lambda=min. 0,033 1318.004	m ² m ²	 1318.004	
				RAZEM	1318.004
164	KNR 0-23 d.1. 2613-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1318.004	m ² m ²	 1318.004	
				RAZEM	1318.004
165	KNR 0-33 d.1. 0101-05 11	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1318.004	m ² m ²	 1318.004	
				RAZEM	1318.004
166	KNR 0-33 d.1. 0123-01 11	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 5273.00	szt. szt.	 5273.000	
				RAZEM	5273.000
167	KNR 0-33 d.1. 0126-01 11 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 1318.004	m ² m ²	 1318.004	
				RAZEM	1318.004
168	KNR 0-33 d.1. 0126-03 11 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie 1318.004	m ² m ²	 1318.004	
				RAZEM	1318.004

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie prac elewacyjnych w systemie Rockpanel Colours: - wełna mineralna np. Super Vent Plus lambda=min.0,031 gr. 15,00 cm - pustka powietrzna + podkonstrukcja - płyta elewacyjna np. Rockpanel Colours	m ²		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 33.93*(.40+1.39+.40) 6.63*(0.40+1.39+0.40) 4.98*(0.60+1.15+0.60) 7.78*(0.60+1.15+0.60) 13.35*(0.60+1.39+0.60) 13.35*(0.60+1.44+0.60) (0.20+1.15+.32)*11.32*2 7.50*1.39	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	74.307 14.520 11.703 18.283 34.577 35.244 37.809 10.425	
		7.05*(.20+1.15+.32)*2 (1.39+.20*2)*4.88 4.48*(.20+.60+.20)	m ² m ² m ²	23.547 8.735 5.480	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 31.87*(1.39+.20) 2.20*(.20+1.04+.20) 18.355*(.40+1.39+.40) 2.20*1.215 16.65*(.40+1.39+.40) 8.94*(.79+.20) 8.20*(.20+1.39+.20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	50.673 3.168 40.197 2.673 36.464 8.851 14.678	
		ELEWACJA ZACHODNIA 1.65*2.20*4	m ²	14.520	
		ELEWACJA WSCHODNIA 20.53*(.40+1.39+.40) 23.83*(0.40+1.39+0.40) 23.83*(0.40+1.39+0.40) 2.20*(1.39+0.40) 11.39*(.20+1.39+.20) 2.31*(.20+.85+.20) 4.34*(.20+.60+.20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.961 52.188 52.188 3.938 20.388 2.888 4.340	
				RAZEM	626.745
170	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie prac elewacyjnych wykończonych płytami HPL - wełna mineralna np. Super Vent Plus lambda=min.0,031 gr. 15,00 cm - pustka powietrzna + podkonstrukcja - płyta elewacyjna HPL	m ²		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 5.305*3.59+6.455*2.00 2.50*2.00*2 1.45*2.00*2 1.15*2.00	m ² m ² m ² m ²	31.955 10.000 5.800 2.300	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 2.20*(1.30+1.50+1.30+2.43+.60+1.20) 2.20*(1.215+.60+1.20)	m ² m ²	18.326 6.633	
		ELEWACJA ZACHODNIA 22.82*(.40+1.39+.40) 18.75*(0.40+1.39+0.40) 5.79*(0.40+1.10+0.40)	m ² m ² m ²	49.976 41.063 11.001	
				RAZEM	177.054
171	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie prac elewacyjnych wykończonych płytami HPL - wełna mineralna np. Super Vent Plus lambda=min.0,031 gr. 15,00 cm - pustka powietrzna + podkonstrukcja - płyta elewacyjna HPL	m ²		
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 5.305*3.59+6.455*2.00 2.50*2.00*2 1.45*2.00*2 1.15*2.00	m ² m ² m ² m ²	31.955 10.000 5.800 2.300	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 2.20*(1.30+1.50+1.30+2.43+.60+1.20) 2.20*(1.215+.60+1.20)	m ² m ²	18.326 6.633	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom 1.14> 4.00	m ²	4.000	
		PIĘTRO II			
		<pom 2.6> 24.70	m ²	24.700	
		<pom 2.7> 22.70	m ²	22.700	
		<pom 2.9> 15.20	m ²	15.200	
		<pom 2.10> 54.60	m ²	54.600	
		<pom 2.11> 3.50	m ²	3.500	
		<pom 2.12> 5.80	m ²	5.800	
		<pom 2.13> 4.30	m ²	4.300	
				RAZEM	659.000
174	KNR-W 2-02 d.1. 0801-04 12 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
		PARTER			
		<pom 0.2> 31.60	m ²	31.600	
		<pom 0.6- spocznik> 2.15*3.81+2.07*3.81	m ²	16.078	
		<pom 0.20> 7.10	m ²	7.100	
		<pom 0.23> 19.10	m ²	19.100	
		<pom 0.24> 8.80	m ²	8.800	
		<pom 0.25> 20.40	m ²	20.400	
		<pom 0.33> 35.10	m ²	35.100	
		<pom 0.35> 24.80	m ²	24.800	
		<pom 0.36- spocznik> 2.13*3.90+2.08*3.90	m ²	16.419	
		<pom 0.37> 34.90	m ²	34.900	
		PIĘTRO I			
		<pom 1.1 - spoczniki> 3.90*2.45+3.90*2.08	m ²	17.667	
		<pom 1.11> 18.10	m ²	18.100	
		<pom 1.20- spocznik> 2.45*3.81+2.05*3.81	m ²	17.145	
		<pom 1.21> 56.70	m ²	56.700	
		PIĘTRO II			
		<pom 2.1- strop nad klatką schodową> 3.81*7.30-1.20*1.50	m ²	26.013	
		<pom 2.3> 51.30	m ²	51.300	
		<pom 2.14> 8.50	m ²	8.500	
		<pom 2.20- strop nad klatką schodową> 7.33*3.90-1.50*1.60	m ²	26.187	
		<pom 2.21> 17.50	m ²	17.500	
				RAZEM	453.409
175	KNR 0-14 d.1. 2011-07 12	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - OBU-DOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PŁYTAMI G-K	m ²		
		(0.47+0.44)*50.79*2	m ²	92.438	
		(.47+.34)*23.23*2	m ²	37.633	
				RAZEM	130.071
176	NNRNKB d.1. 202 2015-01 12	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		z pozycji wyżej			
		453.409	m ²	453.409	
				RAZEM	453.409
177	KNR 2-02 d.1. 0811-03 12	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. IV	m ²		
		(3.60+3.66+3.50+3.21)*1.95	m ²	27.242	
		(3.32+3.60+3.39+3.45)*1.905	m ²	26.213	
				RAZEM	53.455
178	KNR-W 4-01 d.1. 0713-04 12	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		z pozycji wyżej			
		53.455	m ²	53.455	
				RAZEM	53.455
179	analiza indy- 12 widualna	Docieplenie ścian poddasza płytami z wełny mineralnej, np. Isover Tf Thermo lambda=min.0,033 gr 15,00 cm wraz z wykończeniem ich powierzchni siatką i przespachlowaniem klejem	m ²		
		212.098	m ²	212.098	
				RAZEM	212.098
180	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		z pozycji wyżej			
		453.409+53.455	m ²	506.864	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	506.864
181	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie tynków żywicznych (mozaikowych) na ścianach klatek schodowych	m ²		
	12	160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
1.13		POZOSTAŁE ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
1.13		SZKOŁA			
.1					
182	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż poidła do wody	kpl.		
	13.1	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
183	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż windy osobowej	kpl.		
	13.1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
184	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad stalowych w klatkach schodowych	m		
	13.1	2*(3.80+3.90+3.50+3.70+1.975)	m	33.750	
				RAZEM	33.750
185	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad szklanych, zabezpieczających naswietla	m		
	13.1	PARTER			
		2.92	m	2.920	
		7.50+3.00	m	10.500	
		PIĘTRO I			
		5.27	m	5.270	
		3.00*4+7.50	m	19.500	
		4.50+1.90	m	6.400	
		.475+2.20	m	2.675	
		3.50*3	m	10.500	
		5.24	m	5.240	
		4.50*3	m	13.500	
		4.50+3.00*6	m	22.500	
		PIĘTRO II			
		4.97	m	4.970	
		3.00*4+7.50	m	19.500	
		4.50+1.90	m	6.400	
		.475+2.20	m	2.675	
		3.50*3	m	10.500	
		7.30	m	7.300	
		4.50*3	m	13.500	
		4.50+3.00*6	m	22.500	
		ŁĄCZNIK			
		2*(2.40+10.00+2.455)	m	29.710	
		<balustrady przy schodach> 2.94*2	m	5.880	
				RAZEM	221.940
186	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż listew ochronnych na ścianach w korytarzu	m ²		
	13.1	<parter> 2*(4.03+6.40+8.04+2.05*2+1.67+4.00+4.45+2.33+1.38+4.59+1.90+2.40+5.00+1.04+2.80*2+3.60)	m ²	121.060	
		<piętro I> 2*(8.35+4.00+4.66+4.54+1.91+1.34+2.50+1.43+6.55+1.25+2.40+2.06+2.18+1.37+5.08+3.48+1.04+6.58+7.55+5.41)	m ²	147.360	
		<piętro II> 2*(3.57+9.03+4.00+4.66+4.54+1.91+1.34+2.33+.68+7.60+1.20+1.25+2.40+2.07+2.147+1.36+4.58+3.48+1.04+6.58+7.55+5.41)	m ²	157.454	
				RAZEM	425.874
187	KNR 2-13 d.1. 1009-02 13.1	Obsadzenie kotew mocujących balustrady M10/20	szt.		
		<dla balustrad schodowych> 85.00	szt.	85.000	
		<dla balustrad zabezpieczających naświetla> 555.00	szt.	555.000	
				RAZEM	640.000
188	KNR 4-01 d.1. 0322-06 13.1 analogia	Obsadzenie wycieraczek typu krata wema w podłozach betonowych	m ²		
		1.90*1.00*11	m ²	20.900	
		2.10*2.00	m ²	4.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.100
1.13		POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY			
.2					
189	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: suszarki do rąk	szt		
13.2		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
190	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: suszarki do włosów	szt		
13.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
191	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowy pojemnik na mydło	szt		
13.2		39	szt	39.000	
				RAZEM	39.000
192	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowe kosze na odpady higieniczne	szt		
13.2		87	szt	87.000	
				RAZEM	87.000
193	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro pojedyncze o wym 50x80 cm	szt		
13.2		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
194	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro podwójne o wym 140x80 cm	szt		
13.2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
195	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro potrójne o wym 200x80 cm	szt		
13.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
196	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro poczwórne o wym 260x80 cm	szt		
13.2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
197	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek gisetowych w pomieszczeniach WC	szt		
13.2		PARTER			
		PIĘTRO 1			
		<pom 1.7> 2.00*(5.37+1.30*4)	szt	21.140	
		<pom 1.7> 2.00*(3.25+1.30*3)	szt	14.300	
		PIĘTRO 2			
		<pom 2.7> 2.00*(5.37+1.30*4)	szt	21.140	
		<pom 2.7> 2.00*(3.25+1.30*3)	szt	14.300	
				RAZEM	70.880
1.13		WYPOSAŻENIE WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NIEZBĘDNY SPRZĘT PODRĘCZNY, UCHWYTY			
.3					
198	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - lustro	szt		
13.3		<parter> 4.00	szt	4.000	
		<piętro l> 1.00	szt	1.000	
		<piętro l> 2.00	szt	2.000	
				RAZEM	7.000
199	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt		
13.3		14.00	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
200	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt		
13.3		14.00	szt	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.13		ELEMENTY WIZUALNE OBIEKTU			
.4					
201	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy z nazwą szkoły	kpl		
d.1.					
13.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
202	kalk. własna	Dostawa i montaż godła szkoły	kpl		
d.1.					
13.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
203	kalk. własna	Dostawa i montażuchwytyłów flagowych	szt		
d.1.					
13.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.14		PRACE REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM OBIEKCIE - ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA			
204	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-08				
14	analogia	2.32*2.02*2	m ²	9.373	
				RAZEM	9.373
205	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	m		
d.1.	0354-12				
14	analogia	2.24*2	m	4.480	
				RAZEM	4.480
206	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem drzwi	szt.		
d.1.	0354-07				
14	analogia	drzwi przeznaczone do demontażu 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
207	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.	0601-01				
14		<filarek w ścianie zewnętrznej> 0.79*3.30 <ściana wewnętrzna z drzwiami> 2*[2.59*3.30*2-0.90*2.00] <ścianki działowe do wyburzenia> 2*[(3.06+3.13)*3.30-0.90*2.00]	m ² m ² m ²	2.607 30.588 37.254	
				RAZEM	70.449
208	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1.	0349-01				
14	analogia	<filarek w ścianie zewnętrznej> 0.79*3.30*0.65 <ściana wewnętrzna z drzwiami> (2.59*3.30*2-0.90*2.00)*0.43	m ³ m ³	1.695 6.576	
				RAZEM	8.271
209	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.	0348-03				
14	analogia	<ścianki działowe do wyburzenia> [(3.06+3.13)*3.30-0.90*2.00]	m ²	18.627	
				RAZEM	18.627
210	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
14	analogia	2*3.60	m	7.200	
				RAZEM	7.200
211	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1.	0106-04				
14	analogia	<parapety wew lastryko> 4.48*0.22*0.03 <odbcie tynków wewnętrznych>70.449*0.02 <rozbiórka ścian, filarów> 8.271 <rozbiórka ścianek działowych> 18.627*0.12	m ³ m ³ m ³ m ³	0.030 1.409 8.271 2.235	
				RAZEM	11.945
212	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0109-11				
14		obmiar z pozycji wyżej 11.945	m ³	11.945	
				RAZEM	11.945
213	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-20				
14		Krotność = 10 obmiar z pozycji wyżej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.945	m ³	11.945	
				RAZEM	11.945
214	kalk. warsz- 14 tutowa	Wywiezienie i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki: - okna - drzwi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
215	KNR 4-01 d.1. 0304-02 14	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamórowanie otworów okiennych (1.88+0.17)*2.02*0.65	m ³ m ³	 2.692	
				RAZEM	2.692
216	KNR 4-01 d.1. 0711-01 14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) po zamórowaniu otworów okiennych (1.88+0.17)*2.02	m ² m ²	 4.141	
				RAZEM	4.141
217	KNR 2-02 d.1. 0815-04 14	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie pomieszczeń w których prowadzone mają być prace rozbiórkowe ściana z zamurowanymi otworami 6.00*3.90-(1.80+1.32)*2.10	m ² m ²	 16.848	
				RAZEM	16.848
218	KNR 2-02 d.1. 1505-03 14 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar z pozycji wyżej 16.848 pozostałe ściany (6.13*2+6.00)*3.90-.90*2.00-2.60*3.90 6.02*3.90	m ² m ² m ² m ²	 16.848 59.274 23.478	
				RAZEM	99.600
1.15		ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY			
1.15		MURKI OPOROWE WRAZ Z BARIERKAMI			
.1					
219	KNR 2-01 d.1. 0206-01 15.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km <schody do pom 0.35 i 0.37> 1.20*1.00*0.50 <schody do pom 0.36> 4.60*1.00*0.40 <schody do pom 0.26> 0.00 <schody do pom 0.25 i 0.22> 0.00 <schody do pom 0.2 i 0.5> 0.00 <schody do pom 0.32> 0.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.600 1.840 0.000 0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	2.440
220	KNR 0-20 d.1. 0264-01 15.1 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERII, beton C 20/25 <schody do pom 0.35 i 0.37> 1.20*.40*0.50 <schody do pom 0.36> 4.60*0.40*0.40	m ³ m ³ m ³	 0.240 0.736	
				RAZEM	0.976
221	KNR-W 2-02 d.1. 0245-01 15.1	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 <schody do pom 0.35 i 0.37> 1.20*.80 <schody do pom 0.36> 4.60*.80	m ² m ² m ²	 0.960 3.680	
				RAZEM	4.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.1. 15.1	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 25,00 cm Krotność = 15 obmiar z poz wyżej 4.64	m ² m ²	 4.640	 4.640
				RAZEM	4.640
223 d.1. 15.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane .174	t t	 0.174	 0.174
				RAZEM	0.174
224 d.1. 15.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż balustrad stalowych ze stali nierdzewnej na murkach oporowych przy schodach zewnętrznych <schody do pom 0.35 i 0.37> 1.20 <schody do pom 0.36> 4.60 <schody do pom 0.26> 0.00 <schody do pom 0.25 i 0.22> 0.00 <schody do pom 0.2 i 0.5> 0.00 <schody do pom 0.32> 0.00	m m m m m m m	 1.200 4.600 0.000 0.000 0.000 0.000	 5.800
				RAZEM	5.800
1.15 .2		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
225 d.1. 15.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <schody do pom 0.35 i 0.37> (8.35+0.50*2)*(2.20+0.50) <schody do pom 0.36> (4.60+0.50*2)*(2.00+0.50) <schody do pom 0.26> (4.52+0.50)*(2.15+0.50) <schody do pom 0.25 i 0.22> (2.45+0.50)*(10.28+0.50*2)+(8.75+0.50)*(1.65+0.50) <schody do pom 0.2 i 0.5> (23.233+.50)*(5.45+0.50) <schody do pom 0.32> (7.18+0.50*2)*(2.35+0.50)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.245 14.000 13.303 53.164 141.211 23.313	 270.236
				RAZEM	270.236
226 d.1. 15.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 z pozycji wyżej 270.236	m ² m ²	 270.236	 270.236
				RAZEM	270.236
227 d.1. 15.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 270.236*0.40	m ³ m ³	 108.094	 108.094
				RAZEM	108.094
228 d.1. 15.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 z pozycji wyżej 108.094	m ³ m ³	 108.094	 108.094
				RAZEM	108.094
229 d.1. 15.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV <schody do pom 0.35 i 0.37> 8.95+2.35 8.35+2.00 8.00+1.65 <schody do pom 0.36> 3*1.75*2 <schody do pom 0.26> 4.52+2.15	m m m m m m	 11.300 10.350 9.650 10.500 6.670	 108.094

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.14+1.75 <schody do pom 0.25 i 0.22>	m	5.890	
		4.52+2.15	m	6.670	
		4.14+1.75 <schody do pom 0.32>	m	5.890	
		7.18+2.35*2	m	11.880	
		6.48+2.15*2	m	10.780	
		5.78+1.80*2 <schody do pom 0.2 i 0.5>	m	9.380	
		23.23*3	m	69.690	
				RAZEM	168.650
230	KNR 2-31 d.1. 0402-03 15.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C 12/15 .20*.24*168.65	m ³ m ³	 8.095	
				RAZEM	8.095
231	KNR 2-31 d.1. 0403-01 15.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej z pozycji wyżej 168.65	m m	 168.650	
				RAZEM	168.650
232	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 15.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY GRK 3 <schody do pom 0.35 i 0.37> 8.35*2.20 <schody do pom 0.36> 4.60*2.00 <schody do pom 0.26> 4.52*2.15 <schody do pom 0.25 i 0.22> 10.80*2.45+8.75*1.65 <schody do pom 0.2 i 0.5> 23.23*5.45 <schody do pom 0.32> 7.18*2.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.370 9.200 9.718 40.898 126.604 16.873	
				RAZEM	221.663
233	KNR 2-31 d.1. 0104-01 15.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z pozycji wyżej 221.663	m ² m ²	 221.663	
				RAZEM	221.663
234	KNR 2-31 d.1. 0104-02 15.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 z pozycji wyżej 221.663	m ² m ²	 221.663	
				RAZEM	221.663
235	KNR 2-31 d.1. 0114-01 15.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłućień kamienny stabilizowany mechanicznie grubości o wym 31.5/63 mm z pozycji wyżej 221.663	m ² m ²	 221.663	
				RAZEM	221.663
236	KNR 2-31 d.1. 0511-03 15.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z pozycji wyżej 221.663	m ² m ²	 221.663	
				RAZEM	221.663
1.16		Koszty Ogólne Budowy - koszty uzupełniające związane z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego			
237	d.1. wycena indywidualna 16	Dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
238	d.1. wycena indywidualna 16	Prace porządkowe i serwis sprząający celem uzyskania stanu pozwalającego na użytkowanie obiektu. 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
239	d.1. wycena indywidualna	Instrukcja pożarowa budynku, pozwalająca uzyskać zgodę na użytkowanie	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
240	d.1. wycena indywidualna	Świadectwo charakterystyki energetycznej obiektu, stan po wybudowaniu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
241	d.1. wycena indywidualna	Szkolenie użytkownika w zakresie obsługi korzystania urządzeń infrastruktury : elektrycznej, teleinformatycznej, wentylacyjnej, kuchennej, gazowej i CO	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
242	d.1. wycena indywidualna	Przyłącze elektroenergetyczne na czas budowy wraz z kosztami energii elektrycznej potrzebnej do realizacji budowy wraz z RB	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
243	d.1. wycena indywidualna	Koszt zużycia mediów na cele budowy + wywóz śmieci	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
244	d.1. wycena indywidualna	Koszt ogrzewania budynku w stanie surowym zamkniętym celem utrzymania ciągłości prac wykończeniowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
245	d.1. wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji i geologiczna	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
246	d.1. wycena indywidualna	Koszt organizacji i utrzymania zaplecza budowy	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
247	d.1. wycena indywidualna	Toalety przenośne typu Toi-Toi, dostwa, utrzymanie przez okres prowadzenia prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
248	d.1. wycena indywidualna	Opracowanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
249	d.1. wycena indywidualna	Koszty związane z zajęciem pasa drogowego, w zakresie niezbędnym do budowy łącznika	m-c		
	2		m-c	2.000	
				RAZEM	2.000
2		SALA SPORTOWA - prace budowlano-montażowo-wykończeniowe			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
250	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		40*28	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
251	KNR 2-01 d.2. 0126-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		1120	m ²	1120.000	
				RAZEM	1120.000
252	KNR 2-01 d.2. 0206-01 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		pod stopy fundamentowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<St-1> $((4.00+0.50*2)*(2.00+0.50*2))*(1.30-0.20)*3$ <St-2> $((3.00+0.50*2)*(1.80+0.50*2))*(1.30-0.20)*6$ <St-3> $((4.00+0.50*2)*(2.00+0.50*2))*(1.30-0.20)*3$ <St-3> $((2.20+0.10*2)*(1.20+0.10*2))*0.1*10$ pod łwy fundamentowe <ŁW-1> $(1.20+0.50*2)*(1.30-0.20)*104.00$ <ŁW-2> $(1.60+0.50*2)*(1.30-0.20)*20.00$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	49.500 73.920 49.500 3.360 251.680 57.200	
				RAZEM	485.160
253	KNR 2-01 d.2. 0214-01 1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 15 obmiar z poz wyżej 448.20	m ³ m ³	 448.200	
				RAZEM	448.200
254	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar z poz wyżej 485.16 "In minus" prace związane z fundamentami chudy beton -30.316 ławy/stopy fundamnetowe -53.40 -62.40 -16.00 -136.88 ściany fundamnetowe -.38*136.88 izolacja termiczna ścian fundamentowych -92.601*.1 ponieważ nie są odejmowana objętość humusu, przyjmuje się, że obmiar uwzględnia wykonanie podsypki piaskowej pod posadzkę	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 485.160 -30.316 -53.400 -62.400 -16.000 -136.880 -52.014 -9.260	
				RAZEM	124.890
255	d.2. analiza indywidualna 1	Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów obmiar z poz wyżej 124.89	m ³ m ³	 124.890	
				RAZEM	124.890
256	KNR 2-01 d.2. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar z poz wyżej 124.89	m ³ m ³	 124.890	
				RAZEM	124.890
257	KNR 2-01 d.2. 0621-02 1	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm gr.kat.III 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
258	KNNR 1 d.2. 0605-01 1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 150	szt. szt.	 150.000	
				RAZEM	150.000
259	d.2. analiza indywidualna 1	Transport i dostawa zestawów odwadniających na budowę	usł usł	 1.000	
				RAZEM	1.000
260	d.2. analiza indywidualna 1	Wykonanie zasilania pomp elektrycznych oraz koszty zużycia energii elektrycznej	usł usł	 1.000	
				RAZEM	1.000
261	KNR 2-01 d.2. 0616-01 1	Rurociągi stalowe kołnierzone tymczasowe- śr. 80-125 mm 21	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262	d.2. analiza indywidualna	Wypompowywanie wody z wykopu.	ust		
	1	1	ust	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		FUNDAMNETY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE			
263	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowymz betonu C 8/10 pod stopy fundamentowe <St-1> $((4.00+0.10*2)*(2.00+0.10*2))*0.1*3$ <St-2> $((3.00+0.10*2)*(1.80+0.10*2))*0.1*6$ <St-3> $((4.00+0.10*2)*(2.00+0.10*2))*0.1*3$ <St-3> $((4.00+0.10*2)*(2.00+0.10*2))*0.1*3$ pod łwy fundamentowe <ŁW-1> $(1.20+0.10*2)*0.10*104.00$ <ŁW-2> $(1.60+0.10*2)*0.10*20.00$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	30.316
264	KNR 0-20 d.2. 0266-04 2 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu PERI, beton C 16/20 <St-1> 4.00*2.00*0.5*3 <St-2> 3.00*1.80*0.5*6 <St-3> 4.00*2.00*0.5*3 <St-4> 2.20*1.20*0.5*10	m ³ m ³ m ³ m ³		
				RAZEM	53.400
265	KNR 0-20 d.2. 0264-03 2 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI, beton C 16/20 <ŁW-1> 1.20*0.50*104	m ³ m ³		
				RAZEM	62.400
266	KNR 0-20 d.2. 0264-04 2 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu PERI, beton C 16/20 <ŁW-2> 1.60*0.50*20	m ³ m ³		
				RAZEM	16.000
267	KNR-W 2-02 d.2. 0245-01 2	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - betonowanie za pomocą pompy, beton C 16/20 <na ŁW-1> 1.12*104 <na ŁW-2> 1.02*20	m ² m ² m ²		
				RAZEM	136.880
268	KNR-W 2-02 d.2. 0245-03 2	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 38,00 cm Krotność = 28 obmiar z poz wyżej 136.88	m ² m ²		
				RAZEM	136.880
269	KNR 2-02 d.2. 0602-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa stopy fundamentowe <St-1> 4.00*2.00*3 <St-2> 3.00*1.80*6 <St-3> 4.00*2.00*3 <St-4> 2.20*1.20*10 ławy fundamentowe <ŁW-1> 1.20*104.00 <ŁW-2> 1.60*20.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	263.600
270	KNR 2-02 d.2. 0602-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar z poz wyżej 263.60	m ² m ²		
				RAZEM	263.600
271	KNR 2-02 d.2. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa stopy fundamentowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	771.713
277	KNR 2-02 d.2. 0126-04 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
278	KNR 2-02 d.2. 0126-03 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
		2+3*2+6	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
279	KNR-W 2-02 d.2. 0247-02 3	Stupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8, beton C 20/25	m ³		
		<Sh 1> 0.70*0.45*11.36*6	m ³	21.470	
		<Sh 2> 0.60*0.45*7.00*6	m ³	11.340	
				RAZEM	32.810
280	KNR-W 2-02 d.2. 0212-13 3 analogia	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm, beton C 30/37	m ³		
		<w osi l'> .30*.38*114.00	m ³	12.996	
		<w osi l'> 0.25*0.38*38.00	m ³	3.610	
				RAZEM	16.606
281	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		<Sh 1> 2243.00/1000	t	2.243	
		<Sh 2> 1454.00/1000	t	1.454	
		<wieńce> 2589.00/1000	t	2.589	
				RAZEM	6.286
2.4		WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN			
282	KNR 2-02 d.2. 1611-08 4	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m - do robót malarskich / tynkarskich w hali sportowej	m ²		
		36.00*13.97	m ²	502.920	
		36.00*8.89	m ²	320.040	
		24.00*11.09	m ²	266.160	
		24.00*11.09	m ²	266.160	
				RAZEM	1355.280
283	KNR-W 2-02 d.2. 0804-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		36.00*13.97	m ²	502.920	
		36.00*8.89	m ²	320.040	
		24.00*(0.5*(7.56+11.93))	m ²	233.880	
		24.00*(0.5*(7.56+11.93))	m ²	233.880	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<naświetle N 10s> -90.00	m ²	-90.000	
		<naświetle N11s> -0.5*(2.10+5.11)*7.15	m ²	-25.776	
		<naświetle N12s> -10.07	m ²	-10.070	
		<naświetle N12s> -10.07	m ²	-10.070	
		<naświetle N7s> -4.325*7.00	m ²	-30.275	
		<DZ 2> -1.80*2.20	m ²	-3.960	
		<naświetle N8s> -4.33*3.00*5	m ²	-64.950	
		<naświetle N9s> -4.325*4.00	m ²	-17.300	
		<okno OW1> -2.00*1.35	m ²	-2.700	
				RAZEM	1035.619
284	KNR-W 2-02 d.2. 0825-05 4	Tynki wewnętrzne cementowe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 30 cm	m ²		
		<naświetle N7s> 0.30*(4.63+7.00*2)	m ²	5.589	
		<naświetle N8s>.30*(4.63+2.00*2)*5	m ²	12.945	
		<naświetle N9s>.30*(4.63+4.00*2)	m ²	3.789	
		<naświetle N10s>.30*(4.84+13.16+7.56)	m ²	7.668	
		<naświetle N11s>.30*(7.63+5.51+7.15)	m ²	6.087	
		<naświetle N12s>.30*(2.80+4.36+4.69)*2	m ²	7.110	
		<DZ 2> 0.30*(1.80+2.00*2)	m ²	1.740	
		<okno OW1> 0.30*(2.00+1.35*2)	m ²	1.410	
				RAZEM	46.338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
285	NNRNKB d.2. 202 1134-02 4	Gruntowanie podłoża preparatami do gruntowania podłoża gipsowych - tynki przed szpachlowaniem z pozycji wyżej 1035.619+46.338	m ² m ²	 1081.957	 1081.957
				RAZEM	1081.957
286	KNR 2-02 d.2. 0815-04 4	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych z pozycji wyżej 1035.619	m ² m ²	 1035.619	 1035.619
				RAZEM	1035.619
287	KNR K-04 d.2. 0306-01 4	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku z pozycji wyżej 46.338	m ² m ²	 46.338	 46.338
				RAZEM	46.338
288	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem z pozycji wyżej 1081.619	m ² m ²	 1081.619	 1081.619
				RAZEM	1081.619
2.5		PODŁOŻA wraz z PODŁOGĄ SPORTOWĄ			
289	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton klasy C 8/10, podawany pompą 864.00*0.1	m ³ m ³	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
290	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <powierzchnia sali sportowej> 864.00	m ² m ²	 864.000	 864.000
				RAZEM	864.000
291	KNR 2-02 d.2. 0609-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - PŁYTY STYROPIANOWE EPS-100 gr. 10,00 cm, lambda 0,036 z pozycji wyżej 864.00	m ² m ²	 864.000	 864.000
				RAZEM	864.000
292	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 864.00	m ² m ²	 864.000	 864.000
				RAZEM	864.000
293	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 5	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 10,0 cm 864.00*0.1	m ³ m ³	 86.400	 86.400
				RAZEM	86.400
294	KNR 2-02 d.2. 1106-07 5	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15 864.00	m ² m ²	 864.000	 864.000
				RAZEM	864.000
295	d.2. wycena indywidualna 5	Podłoga sportowa wg dyspozycji projektowej: - podkładka elastyczna rozstaw osiowy 50cm - dolne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z górnymi legarami - górne legary(tarcica iglasta), wym. 9x2cm, rozstaw osiowy co 50cm (przy trybunach zmniejszyć o połowę), układane krzyżowo z dolnymi legarami - deski układane ażurowo (tarcica iglasta) wym.9x2cm, rozstaw co ok7,0cm - folia PE, 10% założona na zakład - 2x płyta wiórowa układana poprzecznie względem siebie(wym.2x1cm) - wykładzina sportowa na podłożu z pianki sprężystej np. Taraflex Sport M Evolution f-my Gerflor lub inna równoważna 864.00	m ² m ²	 864.000	 864.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	864.000
2.6		DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE			
2.6.		KONTRUKCJA			
1					
296	KNR 2-02 d.2. 0405-06 6.1 analogia	Montaż dźwigarów z drewna klejonego do R i S wsp. 2 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
297	d.2. 6.1	Dostawa dźwigarów drewna klejonego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
298	d.2. 6.1	Dostawa płatwi z drewna klejonego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
299	KNR 2-05 d.2. 0208-04 6.1	Dostawa i montaż - stężenia poziome 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.6.		POKRYCIE DACHU SALI SPORTOWEJ wraz z pracami towarzyszącymi			
2					
300	KNR 2-05 d.2. 1008-01 6.2 analogia	Montaż blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej - blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym 24.48*38.37	m ² m ²	 939.298	
				RAZEM	939.298
301	KNR 9-12 d.2. 0302-03 6.2	Mocowanie płyt z wełny mineralnej gr. 25cm wełna mineralna np. Uni-Mata prod.Isover lambda=min.0,039 z pozycji wyżej 939.298	m ² m ²	 939.298	
				RAZEM	939.298
302	KNR-W 2-02 d.2. 0410-01 6.2 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż płyt OSB gr. 2,20 cm z pozycji wyżej 939.298	m ² m ²	 939.298	
				RAZEM	939.298
303	NNRNKB d.2. 202 0618-03 6.2 analogia	Paroizolacja bitumiczna zgrzewalna - mata strukturalna, masa 400g/m3 z pozycji wyżej 939.298	m ² m ²	 939.298	
				RAZEM	939.298
304	KNR 0-15II d.2. 0520-01 6.2	Wykonanie pokrycia dachu blachą gładką z podwójnym rąbkem stojącym. cynkowo-tytanowa np.RHEINZINK z pozycji wyżej 939.298	m ² m ²	 939.298	
				RAZEM	939.298
305	NNRNKB d.2. 202 0539-04 6.2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych np. Rheinzink 38.36	m m	 38.360	
				RAZEM	38.360
306	NNRNKB d.2. 202 0522-02 6.2	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 38.36*0.25	m ² m ²	 9.590	
				RAZEM	9.590
307	NNRNKB d.2. 202 0518-07 6.2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna np. Rheinzink NG400 (150) łączona poprzez lutowanie miękkie 38.36	m m	 38.360	
				RAZEM	38.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	NNRNKB d.2. 202 0518-09 6.2 analogia	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy ryniach - sztucer podwieszany prostokątny np.Rheinzink	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
309	NNRNKB d.2. 202 0519-07 6.2	(z.1) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm - rura spustowa fi 120 np. Rheinzink	m		
		9,22*3	m	27.660	
				RAZEM	27.660
310	KNR K-05 d.2. 0407-01 6.2	Montaż kominka wentylacyjnego fi 100	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
311	d.2. wycena indywidualna 6.2	Wykonanie okapów ścian szczytowych sali gimnastycznej, wg poniższych wytycznych: - Blacha gładka z podwójnym rąbkem stojącym cynkowo- tytanowa, grubość 0,7mm - Deskowanie lub płyty OSB gr. 2.2cm - Mata strukturalna np. V13+ENKA- Vent7008 gr.0,8m - Kątownik L50x50x3 malowane do klasy R60 [210,00mb tj. 487,20kg] - Połowa dwuteownika 120 malowane do klasy R60 [94,60mb tj. 525,50kg] - Stężenie z pręta fi6 malowane do klasy R60 [73,00mb tj. 16,10kg] 125.00	m ²		
			m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
312	d.2. wycena indywidualna 6.2	Wykonanie okapów ściany południowej sali gimnastycznej, wg poniższych wytycznych: - Blacha gładka z podwójnym rąbkem stojącym cynkowo- tytanowa, grubość 0,7mm - Deskowanie lub płyty OSB gr. 2.2cm - Mata strukturalna np. V13+ENKA- Vent7008 gr.0,8m - Łaty drewniane 16x24cm 83.20	m ²		
			m ²	83.200	
				RAZEM	83.200
2.7		ŚLUSARKA OKIENNA i DRZWIOWA ALUMINIOWA			
313	KNR 0-19 d.2. 1024-11 7	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną, profile zewnętrzne boczne o powiększonym przekroju ok.15cm jako dystans dla termoizolacji -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna, laminowana w klasie P2A Szkło: -6mm Pilkington Suncool 70/35 ESG -16mm Argon + TGI ciepła ramka -6mm Pilkington Optifloat Clear ESG -16mm Argon+TGI ciepła ramka 8,8mm Pilkington Opilam Therm S3 <naświetle N7s> 4.325*7.00 <naświetle N8s> 4.33*3.00*5 <naświetle N9s> 4.325*4.00 <naświetle N 10s> 2*90.00 <naświetle N11s> 2*[0.5*(2.10+5.11)*7.15] <naświetle N12s> 10.07*2	m ²		
			m ²	30.275	
			m ²	64.950	
			m ²	17.300	
			m ²	180.000	
			m ²	51.552	
			m ²	20.140	
				RAZEM	364.217
314	KNR 0-19 d.2. 1024-08 7	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie współczynnik przenikania ciepła U=1.5 [W/m ² *K] Konstrukcja: - wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI - wypełnienie :szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana - próg izolowalny termicznie - wyposażone w zamek trzypunktowy hakowy - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwyt - skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej - wyposażone w samozamykacz dwustopniowy <DZ 2> 1.80*2.20	m ²		
			m ²	3.960	
				RAZEM	3.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.2. 7	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie Opis konstrukcji: - profile aluminiowe bez przegrody termicznej - rama malowana proszkowo Szkło: - w klasie P4 - odporne na uderzenia <okno OW1> 2.00*1.35	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
316 d.2. 7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostawa i montaż parapetów z konglomeratu <N 7s> 0.00 <N 8s> (4.63+.03*2)*5 <N 9s> (4.65+.03*2) <N 10s> (18.45+.03*2)*2 <N 11s> (2.10+.03*2)*2 <N 12s> (2.10+.03*2)*2 <OW 1> (2.00+.03*2)	mb mb mb mb mb mb mb mb	 0.000 23.450 4.710 37.020 4.320 4.320 2.060	
				RAZEM	75.880
317 d.2. 7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar w mb z poz wyżej wraz z N7s x szerokość parapetu (75.88+4.65+.03*2)*0.28	m ² m ²	 22.565	
				RAZEM	22.565
318 d.2. 7	kalk. własna	Żaluzje przeciwsłoneczne elewacyjne, lamele aluminiowe na własnej konstrukcji - parametry zgodnie z projektem 3.99*4.33 4.33*5.00*3 7.00*4.325	m ² m ² m ²	 17.277 64.950 30.275	
				RAZEM	112.502
319 d.2. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż daszka szklanego nad wejściem do sali gimnastycznej wg wytycznych w opisie architektury 2.80*1.50	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
2.8		ROBOTY ELEWACYJNE			
320 d.2. 8	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej - LISTWA STARTOWA Z KAPINOSEM 18.00+25.28+37.06+24.83	m m	 105.170	
				RAZEM	105.170
321 d.2. 8	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie cokół budynku (18.00+25.28+37.06+24.83)*0.60	m ² m ²	 63.102	
				RAZEM	63.102
322 d.2. 8	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 o gr. 15 cm, lambda=min. 0,033 ELEWACJA ZACHODNIA 25.28*(0.5*(7.56+11.93)) ELEWACJA WSCHODNIA 24.83*(0.5*(7.56+11.93)) ELEWACJA PÓŁNOCNA 18.00*13.00 ELEWACJA POŁUDNIOWA 37.06*7.30 "in minus" obmiar naświetli -248.441	m ² m ² m ² m ² m ²	 246.354 241.968 234.000 270.538	
				RAZEM	992.860
323 d.2. 8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar z pozycji wyżej 992.860	m ² m ²	 992.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	992.860
324	KNR 0-33 d.2. 0101-05 8	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 992.860	m ²	992.860	
				RAZEM	992.860
325	KNR 0-33 d.2. 0123-01 8	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		ponieważ 4 x 992,86 wynosi 3.971,44 szt -> do kalkulacji przyjęto 3.972,00 sztuk łączników 3972.00	szt.	3972.000	
				RAZEM	3972.000
326	KNR 0-33 d.2. 0126-01 8 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 992.860	m ²	992.860	
				RAZEM	992.860
327	KNR 0-33 d.2. 0126-03 8 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 992.860	m ²	992.860	
				RAZEM	992.860
2.9		SUFITY PODWIESZANE			
328	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 9	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - ECOPHONE SUPER G plus A	m ²		
		<sufit w sali sportowej> 864.00	m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
2.10		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ			
329	wycena indywidualna 10	Zakup, dostawa i montaż : drabinka gimnastyczna 90x300	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
330	wycena indywidualna 10	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa - boiska boczne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
331	wycena indywidualna 10	Tablica do koszykówki na stelażu mocującym, składana elektrycznie, montaż do dźwigarów dachowych - koszykówka profesjonalna - boisko główne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
332	KNR 2-23 d.2. 0310-02 10	Siatkówka - boiska treningowe [boczne]	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
333	KNR 2-23 d.2. 0310-02 10	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki profesjonalnej [boisko główne]	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
334	KNR 2-23 d.2. 0309-02 10	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
335	KNR 2-23 d.2. 0310-06 10	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
336	wycena indywidualna 10	Zakup, dostawa i montaż : tablica wyników sportowych	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
337	KNR 2-23 d.2. 0310-03 10	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
338	KNR 2-23 d.2. 0310-03 10	Zakup, dostawa i montaż: wyposażenia boiska do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
339	d.2. wycena indywidualna 10	Zakup, dostawa i montaż: siedziska	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
340	d.2. wycena indywidualna 10	Zakup, dostawa i montaż : kurtyna oddzielająca 24,00x9,10 m (sterowanie elektryczne)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
341	KNR 2-23 d.2. 0401-01 10 analogia	Piłkochwyty o wysokości 9,20 m z siatki polipropylenowej	m ²		
		24.00*9.20*2	m ²	441.600	
				RAZEM	441.600
2.11		ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY			
2.11		MURKI OPOROWE WRAZ Z BARIERKAMI			
.1					
342	KNR 2-01 d.2. 0206-01 11.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		19.345	m ³	19.345	
				RAZEM	19.345
343	KNR 0-20 d.2. 0264-01 11.1 analogia	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERII, beton C 20/25	m ³		
		1.26	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
344	KNR-W 2-02 d.2. 0245-01 11.1	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25	m ²		
		5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
345	KNR-W 2-02 d.2. 0245-03 11.1	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 25,00 cm Krotność = 15	m ²		
		5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
346	KNR 2-02 d.2. 0290-02 11.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.189	t	0.189	
				RAZEM	0.189
347	d.2. analiza indywidualna 11.1	Dostawa i montaż balustrad stalowych ze stali nierdzewnej na murkach oporowych przy schodach zewnętrznych	m		
		6.30	m	6.300	
				RAZEM	6.300
2.11		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
.2					
348	KNR 2-31 d.2. 0101-01 11.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		19.345	m ²	19.345	
				RAZEM	19.345
349	KNR 2-31 d.2. 0101-02 11.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		19.345	m ²	19.345	
				RAZEM	19.345
350	KNR-W 4-01 d.2. 0109-05 11.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		19.345*0.40	m ³	7.738	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.738
351	KNR-W 4-01 d.2. 0109-20 11.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15 7.738	m ³ m ³	 7.738	
				RAZEM	7.738
352	KNR 2-31 d.2. 0401-02 11.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 17.20	m m	 17.200	
				RAZEM	17.200
353	KNR 2-31 d.2. 0402-03 11.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C 12/15 .826	m ³ m ³	 0.826	
				RAZEM	0.826
354	KNR 2-31 d.2. 0403-01 11.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 17.20	m m	 17.200	
				RAZEM	17.200
355	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 11.2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY GRK 3 13.545	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
356	KNR 2-31 d.2. 0104-01 11.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 13.545	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
357	KNR 2-31 d.2. 0104-02 11.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 13.545	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
358	KNR 2-31 d.2. 0114-01 11.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie grubości o wym 31.5/63 mm 13.545	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
359	KNR 2-31 d.2. 0511-03 11.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.545	m ² m ²	 13.545	
				RAZEM	13.545
2.12		Koszty Ogólne Budowy - koszty uzupełniające związane z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego			
360	d.2. wycena indywidualna 12	Dokumentacja powykowacza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
361	d.2. wycena indywidualna 12	Prace porządkowe i serwis sprząający celem uzyskania stanu pozwalającego na użytkowanie obiektu. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
362	d.2. wycena indywidualna 12	Instrukcja pożarowa budynku, pozwalająca uzyskać zgodę na użytkowanie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
363	d.2. wycena indywidualna 12	Świadectwo charakterystyki energetycznej obiektu, stan po wybudowaniu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
364	d.2. wycena indywidualna 12	Koszt zużycia mediów na cele budowy + wywóz śmieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
365	d.2. wycena indywidualna 12	Koszt ogrzewania budynku w stanie surowym zamkniętym celem utrzymania ciągłości prac wykończeniowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
366	d.2. wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji i geologiczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
367	d.2. wycena indywidualna	Koszt organizacji i utrzymania zaplecza budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
368	d.2. wycena indywidualna	Toalety przenośne typu Toi-Toi, dostwa, utrzymanie przez okres prowadzenia prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO			
3.1		PRACE REMONTOWO - BUDOWLANO - MONTAŻOWE w segmencie B			
3.1.1		PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE			
369	d.3. kalk. własna	Demontaż, ponowny montaż i zabezpieczenie na okres wykonywania robót grzejników i instalacji CO	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
370	KNNR 3 d.3. 0601-01 1.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		319.578	m ²	319.578	
				RAZEM	319.578
371	KNR 4-01 d.3. 0348-10 1.1 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<rozbiórka ścian od dyżurki> (1.80+0.36+1.60+1.42)*3.30-.40*.55-.90*2.00-1.42*2.10	m ²	12.092	
		<ścianka pomiędzy kancelarią a pom Dyrektora> 3.05*3.30-0.90*2.00	m ²	8.265	
		<ściana w bibliotece> (6.25*3.30-0.90*2.00)*.19	m ²	3.577	
				RAZEM	23.934
372	KNR 4-04 d.3. 0404-07 1.1 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		<ścianka z płyty OSB sklepiku> (1.75+1.44+2.23)*3.30-2.20-.72	m ²	14.966	
				RAZEM	14.966
373	KNR BO-12 d.3. 0356-03 1.1	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m ³		
		<dla drzwi do pom A 0.22> 0.42*0.90*(2.20+0.20)	m ³	0.907	
		<dla drzwi do pom A 0.20> 0.42*0.90*(2.20+0.20)	m ³	0.907	
		<dla drzwi DZ 3> .49*1.00*(2.20+0.20)	m ³	1.176	
		<powiększenie otworu w ścianie zewnętrznej po demontażu okna dyżurki> 2.32*(2.50-1.72)*.50	m ³	0.905	
		<wykonanie otworu okiennego pod okno do dyżurki z przedsionka> 1.00*(2.00+0.20)*.30	m ³	0.660	
				RAZEM	4.555
374	KNR 9-29 d.3. 0103-05 1.1	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina podwójna - ROZBIÓRKA ŚCIANEK G-K od pomieszczeń archiwum	m ²		
		<poprzeczna pomiędzy archiwum I a II> 2.20*3.30	m ²	7.260	
		<poprzeczna pomiędzy archiwum II a pom pomocniczym> 2.14*3.30	m ²	7.062	
		<ścianki od strony korytarza> (2.30+10.83+1.02)*3.30-17.095	m ²	29.600	
				RAZEM	43.922
3.1.2		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ			
375	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1.2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem drzwi	szt.		
		drzwi przeznaczone do demontażu			
		<drzwi w świetlicy> 1.00	szt.	1.000	
		<drzwi do biblioteki> 1.00*2	szt.	2.000	
		<drzwi do gabinetu Dyrektora> 1.00*2	szt.	2.000	
		<drzwi do kancelarii> 1.00*2	szt.	2.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
376	KNR 4-01 d.3. 0354-03 1.2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okna PCV w pomieszczeniu dyżurki 0.40*.55	szt. szt.	 0.220	
				RAZEM	0.220
377	KNR 4-01 d.3. 0354-08 1.2 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <demontaż ścianki od dyżurki wraz z drzwiami> 1.60*3.30+1.42*(3.30-1.20) <demontaż naświetli do archiwum I, II III wraz z drzwiami> (2.94*1.15+1.16*1.30)+(3.50*1.15)+(2.94*1.15)+0.80*2.00*3 <demontaż naświetli do pomieszczenia pomocniczego> 2.56*1.15 <demontaż naświetla z drzwiami do sklepiku> .80*.75+0.80*2.00 <wykucie okna zewnętrznego do dyżurki> 2.32*1.70 <drzwi do szatni> 1.75*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.262 17.095 2.944 2.200 3.944 3.675	
				RAZEM	38.120
378	KNR 4-01 d.3. 0354-12 1.2 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH <okno wew dyżurki> 0.39+0.49 <okno zew dyżurki> 2.42	m m m	 0.880 2.420	
				RAZEM	3.300
3.1.		ZAMUROWANIA			
3					
379	KNR 4-01 d.3. 0304-02 1.3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Zamórowanie otworów drzwiowych <drzwi do pom biblioteki, Dyrektora, kancelarii> 1.00*2.00*.42*3	m ³ m ³	 2.520	
				RAZEM	2.520
380	KNR 4-01 d.3. 0711-01 1.3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) po zamórowaniu otworów drzwiowych 1.00*2.00*3*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
3.1.		ROZBIÓRKA POSADZEK			
4					
381	KNNR 3 d.3. 0801-05 1.4 analogia	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów UWAGA - nazewnictwo pomieszczeń wg rys inwentaryzacji <archiwum> 6.93 <archiwum> 9.90 <pomieszczenie Dyrektora> 17.16	m ² m ² m ² m ²	 6.930 9.900 17.160	
				RAZEM	33.990
382	KNR 4-01 d.3. 0818-05 1.4 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - POSADZKA Z WYKŁADZINY PCV 171.45	m ² m ²	 171.450	
				RAZEM	171.450
383	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1.4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 25.965	m ² m ²	 25.965	
				RAZEM	25.965
3.1.		WYWZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓREK			
5					
384	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1.5 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 17.919	m ³ m ³	 17.919	
				RAZEM	17.919
385	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1.5 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji 17.919	m ³ m ³	 17.919	
				RAZEM	17.919

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
386	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10 17.919	m ³ m ³	 17.919	
				RAZEM	17.919
387	d.3. kalk. własna 1.5	Załadunek, wywiezienie z terenu budowy i wyładunek zdemontowanych: - drzwi, - ościeżnic, - okien, - parapetów - wykładzin PCV 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.	6	WYKONANIE NOWO-PROJEKTOWANYCH ŚCIAN MUROWANYCH wraz z ich wykończeniem			
388	NNRNKB d.3. 202 0188a- 1.6 01	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm na zaprawie klejowej <wydzielenie pom dyżurki> (2.70+1.90)*3.30-2.00*1.00-0.80*2.00 <wydzielenie pom punktu kasowego> (2.85+2.79)*3.30-0.90*2.00 <wydzielenie sekretariatu i poieszczenia socjalnego> [6.21+(2.29+2.20)]*3.30-0.90*2.00*2 <wydzielenie pom biurowego, kierownika i socjalnego> [(1.34+10.70)+(2.73+2.56*2)]*3.30-0.90*2.00*2 <wydzielenie szatni A 0.10> (2.20+0.39)*3.30	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.580 16.812 31.710 62.037 8.547	
				RAZEM	130.686
389	KNR 2-02 d.3. 0126-01 1.6 analogia	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <drzwi> 4.00	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
390	KNR 2-02 d.3. 0126-05 1.6 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych <nadproża w nowych ścianach dla otworów okiennych> 2*1.20*4 nadproża w istniejących ścianach dla nowych okien <O 4P-S> 4*2.70 <pod DZ-3> 4*1.50 <O5> 1.80*3	m m m m m	 9.600 10.800 6.000 5.400	
				RAZEM	31.800
391	KNR-W 2-02 d.3. 0802-02 1.6	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 527.786	m ² m ²	 527.786	
				RAZEM	527.786
392	KNNR 2 d.3. 0802-06 1.6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 1003.922	m ² m ²	 1003.922	
				RAZEM	1003.922
393	KNR AT-22 d.3. 0204-03 1.6	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm 27.20	m ² m ²	 27.200	
				RAZEM	27.200
394	KNR 2-02 d.3. 1505-03 1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1110.308	m ² m ²	 1110.308	
				RAZEM	1110.308
3.1.	7	WYKONCZENIE POSADZEK			
395	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1.7	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 219.906	m ² m ²	 219.906	
				RAZEM	219.906
396	KNR-W 2-02 d.3. 1123-01 1.7 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, np. Tarkett Granit wraz ze zgrzewaniem i cokolikami, wywiniętymi na ścianę na wysokość około 8,00 cm 128.906	m ² m ²	 128.906	
				RAZEM	128.906

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
397	KNR AT-23 d.3. 0206-03 1.7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego 91.00	m ² m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
398	KNR AT-23 d.3. 0206-03 1.7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - uzupełnienie płytek po rozbiórce dyżurki - płytki dobrać pod istniejące 2.20*.65	m ² m ²	1.430	
				RAZEM	1.430
3.2		PRACE REMONTOWO - BUDOWLANO - MONTAŻOWE w segmencie C			
3.2.		PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIORKOWE			
1					
3.2.		DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ			
1.1					
399	KNR 4-01 d.3. 0354-08 2.1. analogia 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² DEMONTAŻ OKIEN W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ 2.32*1.72*6 0.70*0.80 2.32*0.85*2	m ² m ² m ² m ²	23.942 0.560 3.944	
				RAZEM	28.446
400	KNR 4-01 d.3. 0354-12 2.1. analogia 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH (0.05*2+2.32)*8	m m	19.360	
				RAZEM	19.360
401	KNR 4-01 d.3. 0535-08 2.1. analogia 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - DEMONTAŻ PARAPETÓW ZEWNĘTRZNYCH obmiar z pozycji wyżej x szerokość parapetu 19.36*0.18	m ² m ²	3.485	
				RAZEM	3.485
402	KNR 4-01 d.3. 0354-07 2.1. analogia 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² wraz z demontażem drzwi drzwi przeznaczone do demontażu 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
3.2.		SKUCIE TYNKÓW ZE ŚCIAN WRAZ Z OKŁADZINAMI CERAMICZNYMI			
1.2					
403	kalk. własna 2.1. 2	Demontaż, ponowny montaż i zabezpieczenie na okres wykonywania robót grzejników i instalacji CO 19	kpl. kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
404	KNR 4-01 d.3. 0811-07 2.1. analogia 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - skucie okładzin ceramicznych ze ścian <kuchnia> (6.66+0.75+6.00+7.45+2.50)*3.30+2*(2*1.00*1.05)+2*(0.55+1.00)*1.05-2.32*1.75*2-0.90*2.00 <zmywalnia> 2*(5.42+2.75)*2.50-0.90*2.00-1.17*0.75 <WC przy pokoju personelu> 2*(1.83+1.92)*2.50+2*(1.00+0.30)*2.50	m ² m ² m ² m ²	74.623 38.173 25.250	
				RAZEM	138.046
405	KNNR 3 d.3. 0601-01 2.1. 2	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach PARTER <magazyn> 2*(5.83+4.62)*3.30 <schowek> 2*(2.80+1.68)*3.30 <obieralnia> 2*(2.65+4.62)*3.30 <kier stołówki> 2*(2.78+4.80)*3.30 <schowek> 2*(1.55+1.65)*3.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	68.970 29.568 47.982 50.028 21.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pokój personelu + WC> 2*(4.80+2.95)*3.21+2*(1.83+1.92)*3.30+2*(1.00+0.30)*2.00	m ²	79.705	
		<jadalnia> 2*(5.49+12.16)*3.30	m ²	116.490	
		<pracownia> 2*(8.58+6.16)*3.30	m ²	97.284	
		<pom porządkowe> 2*(2.13+1.48)*3.30	m ²	23.826	
		<pom szaf chłodniczych> 2*(5.57+2.56)*3.30	m ²	53.658	
		<kuchnia> (6.66+0.75+6.00+7.45+2.50)*3.30+2*(2*1.00*1.05)+2*(0.55+1.00)*1.05	m ²	84.543	
		<rozdzielnia> (5.60*2+3.07)*3.30	m ²	47.091	
		<zmywalnia> 2*(5.42+2.75)*3.30	m ²	53.922	
		<komunikacja> 2*(13.36+1.36)*3.30	m ²	97.152	
		<stropy> 231.78+105.76	m ²	337.540	
				RAZEM	1208.879
3.2.		WYBURZENIE ŚCIAN, PRZEBICIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, ZAMUROWANIA			
1.3.		WYBURZENIA, PRZEBICIA			
1.3.					
1					
406	KNR BO-12 d.3. 0356-03 2.1. 3.1	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 3 cegieł	m ³		
		<dla drzwi DZ 1> .65*.40*(2.20+0.20)	m ³	0.624	
		<dla drzwi DZ 2> 0.65*0.50*(2.20+0.20)	m ³	0.780	
		<dla okna O1P> .65*1.00*(1.35+0.20)	m ³	1.008	
		<dla drzwi D4 - do pom C0.4> 1.00*2.20*0.14	m ³	0.308	
		<dla drzwi D7 - do pom C0.5> 1.00*2.20*0.14	m ³	0.308	
		<dla drzwi D4 - do pom C0.12> 0.10*0.65*2.20	m ³	0.143	
		<dla drzwi D15 w korytarzu> 1.00*2.20*0.43	m ³	0.946	
		<dla drzwi D2 - do pom C0.17> 1.10*2.20*.18	m ³	0.436	
		<część ściany jako wejście do pom C0.18 i 11> 1.00*2.20*0.43	m ³	0.946	
		<dla drzwi D4 - do pom C0.8> 1.00*2.20*0.18	m ³	0.396	
				RAZEM	5.895
407	KNR 4-01 d.3. 0348-10 2.1. analogia 3.1	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Alfa' na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<ściana w korytarzu - pom C0.3> (14.96+0.25*2+0.55)*3.21-1.00*2.00*6	m ²	39.392	
		<ściana w pom C0.14> (2.32+5.60+4.40+0.55)*3.21-1.00*2.00	m ²	39.313	
		<ściana w pom C0.9> (4.62+1.65+1.73)*3.21	m ²	25.680	
		<ściana w pom C0.7> (2.80+1.86)*3.21	m ²	14.959	
		<ścianki w C0.10> (1.00+0.30)*3.21	m ²	4.173	
				RAZEM	123.517
408	KNR 4-01 d.3. 0348-03 2.1. analogia 3.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		<ścianki w C0.10> (1.95+1.92)*3.21-1.00*2.00	m ²	10.423	
		<ścianki w C0.04 i 05> (1.948+2.25)*3.21	m ²	13.476	
		<ścianka w C0.14> 1.00*3.21	m ²	3.210	
				RAZEM	27.109
409	KNR 4-01 d.3. 0349-01 2.1. analogia 3.1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
		<filar przy wejściu do pom C0.9 i 10> 0.73*0.40*3.21	m ³	0.937	
		<filary w pom C0.14> 0.65*0.73*2.20+0.65*0.80*2.20	m ³	2.188	
		<ścianki pod demontowanymi oknami w pom C0.14> 2.32*1.16*.58*6	m ³	9.365	
				RAZEM	12.490
410	KNR 4-04 d.3. 0404-07 2.1. analogia 3.1	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych	m ²		
		<ścianka z płyty OSB w kuchni> 0.85*3.30	m ²	2.805	
				RAZEM	2.805
411	KNR 4-01 d.3. 0354-08 2.1. analogia 3.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<usunięcie ścianki szklanej w pokoju nauczycielskim> 2.65*3.30	m ²	8.745	
				RAZEM	8.745

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
412	KNR 9-29 d.3. 0105-05 2.1. analogia 3.1	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m ² - okładzina podwójna - ROZBIÓRKA OKŁADIZNY Z PŁYT G-K W JADALNI	m ²		
		<obudowa podciągu> 5.49*(.68+0.60*2)	m ²	10.321	
				RAZEM	10.321
3.2.		ZAMUROWANIA			
1.3.					
2					
413	KNR 4-01 d.3. 0304-02 2.1. 3.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		Zamórowanie otworów okiennych <zmniejszenie otworów w pom C 08, 09> 2*(1.17*0.85*0.65)	m ³	1.293	
		<zmniejszenie otworów do pom C 015> 1.36*1.75*0.65+1.32*1.75*0.65	m ³	3.049	
		<filarek przy słupie S1> .52*1.75*0.67	m ³	0.610	
		Zamórowanie otworów drzwiowych <drzwi zewnętrzne do pom C0.4> 0.90*2.00*0.65	m ³	1.170	
		<filarek drzwi do pom C0.2> 0.25*0.65*2.20	m ³	0.358	
		<drzwi wewnętrzne do pom C0.4> 0.90*2.00*0.43	m ³	0.774	
		<drzwi do pom C0.18> 1.00*2.00*0.43	m ³	0.860	
				RAZEM	8.114
414	KNR 4-01 d.3. 0711-01 2.1. 3.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		po zamórowaniu otworów okiennych 1.17*0.85*2	m ²	1.989	
		1.36*1.75+1.32*1.75*2	m ²	7.000	
		.52*1.75+.67*1.75*2	m ²	3.255	
		po zamórowaniu otworów drzwiowych .90*2.00	m ²	1.800	
		.65*2.20*2+0.25*2.20	m ²	3.410	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
		1.00*2.00*2	m ²	4.000	
				RAZEM	25.054
3.2.		PODŁOŻA i POSADZKI - PARTER - w obrębie nowo projektowanej kuchni			
1.4					
3.2.		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.4.					
1					
415	KNR 2-01 d.3. 0307-01 2.1. 4.1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m ³		
		usunięcie gruntu wraz z jego wymianą - powierzchnia posadzek x miąższ warstwy 0.20*(231.78+105.76)	m ³	67.508	
				RAZEM	67.508
416	KNR 2-01 d.3. 0214-01 2.1. 4.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. I-II Krotność = 15	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej 231.78+105.76	m ³	337.540	
				RAZEM	337.540
417	KNR 4-04 d.3. 0301-07 2.1. analogia 4.1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WARSTWY CHUDEGO BETONU grubości 10cm	m ³		
		obmiar z pozycji niżej x grubość chudego betonu 0.10*(231.78+105.76)	m ³	33.754	
				RAZEM	33.754

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
418	KNR 2-02 d.3. 0607-01 2.1. analogia 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe -USUNIĘCIE WARSTWY FOLII IZOLACYJNEJ, wsp do R=0,5, M=0,00, S=0,00	m ²		
		obmiar z rozbiórki posadzek 231.78+105.76	m ²	337.540	
				RAZEM	337.540
419	KNR 4-04 d.3. 0301-07 2.1. analogia 4.1	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - ROZBIÓRKA WARSTWY WYLEWI BETONOWEJ grubości 10cm	m ³		
		obmiar z pozycji niżej x grubość chudego betonu 0.10*(231.78+105.76)	m ³	33.754	
				RAZEM	33.754
420	KNR 4-01 d.3. 0811-07 2.1. 4.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		PARTER			
		<przedsionek> 2.47	m ²	2.470	
		<magazyn> 21.14	m ²	21.140	
		<schowek> 4.70	m ²	4.700	
		<obieralnia> 12.24	m ²	12.240	
		<kier stołówki> 9.90	m ²	9.900	
		<schowek> 2.56	m ²	2.560	
		<pokój personelu> 9.87	m ²	9.870	
		<sanitariat personelu> 3.52	m ²	3.520	
		<schowek> 2.49	m ²	2.490	
		<jadalnia> 66.76	m ²	66.760	
		<pom porządkowe> 3.15	m ²	3.150	
		<pom szaf chłodniczych> 11.07	m ²	11.070	
		<komunikacja> 15.51	m ²	15.510	
		<kuchnia> 39.46	m ²	39.460	
		<zmywalnia> 12.57	m ²	12.570	
		<rozdzielnia> 14.37	m ²	14.370	
				RAZEM	231.780
421	KNNR 3 d.3. 0801-05 2.1. analogia 4.1	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
		<pracownia> 52.85	m ²	52.850	
		<pracownia> 52.91	m ²	52.910	
				RAZEM	105.760
3.2.		PODBUDOWY POD POSADZKI			
1.4.					
2					
422	KNR 2-01 d.3. 0313-01 2.1. analogia 4.2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II) - uzupełnienie gruntu po rozbiórce podłoża, podłóg i posadzek	m ³		
		obmiar z pozycji wyżej x miąższość warstwy piasku (231.78+105.76)*0.3	m ³	101.262	
				RAZEM	101.262
423	d.3. analiza indywidualna 2.1. 4.2	Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów	m ³		
		obmiar z poz wyżej 101.262	m ³	101.262	
				RAZEM	101.262
424	KNR 2-01 d.3. 0236-01 2.1. 4.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		obmiar z poz wyżej 101.262	m ³	101.262	
				RAZEM	101.262
425	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 2.1. 4.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - podkład betonowy z betonu C8/10 gr. 10,00 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(231.78+105.76)*0.10	m ³	33.754	
				RAZEM	33.754
426	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.1. 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar z poz wyzej 231.78+105.76	m ² m ²	 337.540	
				RAZEM	337.540
427	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2.1. 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - IZOLACJA TERMICZNA POSADZKI ZE STYROPIANU EPS 100 gr> 10,00 cm obmiar z poz wyzej 337.54	m ² m ²	 337.540	
				RAZEM	337.540
428	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.1. 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar z poz wyzej 337.54	m ² m ²	 337.540	
				RAZEM	337.540
429	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 2.1. 4.2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 20/25 gr. 9,0 cm 0.1*337.54	m ³ m ³	 33.754	
				RAZEM	33.754
430	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2.1. 4.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8,0 mm obmiar z poz wyzej 337.54	m ² m ²	 337.540	
				RAZEM	337.540
3.2.		WYKONANIE NOWYCH WARSTW POSADZEK (po pracach rozbiórkowych)			
1.4.					
3					
431	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2.1. 4.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 292.302	m ² m ²	 292.302	
				RAZEM	292.302
432	KNR-W 2-02 d.3. 1123-01 2.1. analogia 4.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, np. Tarkett Granit wraz ze zgrzewaniem i cokolikami, wywiniętymi na ścianę na wysokość około 8,00 cm <C0.10> 12.20	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
433	KNR AT-23 d.3. 0206-03 2.1. 4.3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego <C0.1> 3.80 <C0.2> 6.50 <C0.3> 38.30 <C0.4> 3.60 <C0.5> 3.60 <C0.6> 10.00 <C0.7> 11.80 <C0.8> 10.30 <C0.9> 12.40 <C0.11> 2.40 <część "stara" kuchni> 89.10-4.72*7.33 <C0.17> 121.30 <C0.18> 1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.800 6.500 38.300 3.600 3.600 10.000 11.800 10.300 12.400 2.400 54.502 121.300 1.600	
				RAZEM	280.102
3.2.		WYWZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIOREK			
1.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
434	KNR 4-01 d.3. 0106-04 2.1. analogia 5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		181.325	m ³	181.325	
				RAZEM	181.325
435	KNR 4-04 d.3. 1103-04 2.1. analogia 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m ³		
		181.325	m ³	181.325	
				RAZEM	181.325
436	KNR 4-04 d.3. 1103-05 2.1. 5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10	m ³		
		181.325	m ³	181.325	
				RAZEM	181.325
437	kalk. własna 2.1. 5	Załadunek, wywiezienie z terenu budowy i wyładunek zdemontowanych: - drzwi, - ościeżnic, - okien, - parapetów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.	2	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DOBUDOWY			
3.2.	2.1	PRACE ZIEMNE, FUNDAMENTY wraz z izolacjami, ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
3.2.	2.1.	ROBOTY ZIEMNE			
1					
438	KNR 2-01 d.3. 0126-01 2.2. 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		(4.425+1.00)*(21.63+1.00*2)	m ²	128.193	
				RAZEM	128.193
439	KNR 2-01 d.3. 0126-02 2.2. 1.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		128.193	m ²	128.193	
				RAZEM	128.193
440	KNR 2-01 d.3. 0206-01 2.2. 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(0.70+0.50*2)*65.00*(1.88+0.40+0.10-0.20)	m ³	240.890	
				RAZEM	240.890
441	KNR 2-01 d.3. 0214-01 2.2. 1.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 15	m ³		
		obmiar z poz wyżej 128.193*0.20 240.890	m ³ m ³	25.639 240.890	
				RAZEM	266.529
442	KNR 2-01 d.3. 0230-01 2.2. 1.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		obmiar z poz wyżej 266.529	m ³	266.529	
		"In minus" chudy beton pod fundamenty -4.55	m ³	-4.550	
		ławy fundamnetowe -13.00	m ³	-13.000	
		ściany fundamnetowe, murowane z bloczka -30.550	m ³	-30.550	
		izolacja termiczna ścian fundamentowych -39.442*0.10	m ³	-3.944	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	214.485
443	d.3. analiza indywidualna 2.2. widualna 1.1	Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów	m ³		
		obmiar z poz wyżej 214.485	m ³	214.485	
				RAZEM	214.485
444	KNR 2-01 d.3. 0236-01 2.2. 1.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		obmiar z poz wyżej 214.485	m ³	214.485	
				RAZEM	214.485
3.2.		FUNDAMENTY oraz ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
2.1.					
2					
445	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2.2. 1.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie I - beton B10 (C8/10)	m ³		
		(0.50+0.1*2)*65.00*0.1	m ³	4.550	
				RAZEM	4.550
446	KNR-W 2-02 d.3. 0243-02 2.2. 1.2	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu PERII - beton B25 (C20/25) W8	m ³		
		0.50*0.40*65.00	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
447	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.2. 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		zbrojenie ław 328.00/1000	t	0.328	
				RAZEM	0.328
448	NNRNKB d.3. 202 0136-01 2.2. 1.2	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ŚCIANY FUNDAMENTOWE gr. 25,00 cm	m ³		
		1.88*65.00*0.25	m ³	30.550	
				RAZEM	30.550
449	KNR 2-02 d.3. 0602-09 2.2. 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		ławy funamentowe 0.50*65.00	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
450	KNR 2-02 d.3. 0602-10 2.2. 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 32.500	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
451	KNR 2-02 d.3. 0603-09 2.2. 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		<ławy fundamentowe> 2*0.40*65.00	m ²	52.000	
		<ściany fundamentowe> 2*1.88*65.00	m ²	244.400	
				RAZEM	296.400
452	KNR 2-02 d.3. 0603-10 2.2. 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 296.40	m ²	296.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	296.400
453	KNR 0-23 d.3. 2612-01 2.2. analogia 1.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu EPS-100 gr. 10,0 cm 1.88*(12.38+4.30*2)	m ² m ²	 39.442	
				RAZEM	39.442
3.2.		ŚCIANY NADZIEMIA			
2.2					
454	KNR 0-27 d.3. 0160-02 2.2. 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) W NOWOPROJEKTOWANEJ CZĘŚCI ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OSŁONOWE (4.32*2+20.88)*3.01 -1.50*1.80*3 -2.30*1.80*2 -1.00*1.35 (5.52+6.92)*3.26 -.90*2.20*2-1.15*0.85 W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 88.855 -8.100 -8.280 -1.350 40.554 -4.938	
				RAZEM	106.741
455	KNR 0-27 d.3. 0165-02 2.2. 2	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) W NOWOPROJEKTOWANEJ CZĘŚCI <w C 0.13> 1.32+1.10*3.26-0.90*2.00 W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI <w C0.06> (2.87+1.06)*3.26-0.90*2.00 <pomiedzy C0.06 a C0.07> 3.91*3.26 <w C0.05> 2.56*3.26	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.106 11.012 12.747 8.346	
				RAZEM	35.211
456	KNR 0-27 d.3. 0160-01 2.2. 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) W NOWOPROJEKTOWANEJ CZĘŚCI ŚCIANY WEWNĘTRZNE (3.80*3+4.10+1.71)*3.26 -.90*2.00*2 W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI <wzdłuż korytarza> 12.03*3.26-0.90*2.00*4 <pomiedzy C.08 a C.09> 4.07*3.26 <pomiedzy C.011, C.018 a C.014> 5.57*3.26 <w C.014> 1.25*3.26	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 56.105 -3.600 32.018 13.268 18.158 4.075	
				RAZEM	120.024
457	KNR-W 2-02 d.3. 0127-05 2.2. 2	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm 2.67*3.30	m ² m ²	 8.811	
				RAZEM	8.811
458	KNR 2-02 d.3. 0126-01 2.2. analogia 2	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <okna> 6.00 <drzwi> 4.00	szt szt szt	 6.000 4.000	
				RAZEM	10.000
459	KNR 2-02 d.3. 0126-05 2.2. analogia 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		55.8	m	55.800	
				RAZEM	55.800
3.2.		SŁUPY, PODCIĄGI ŻELBETOWE, PŁYTA STROPOWA			
2.3					
460	KNR-W 2-02 d.3. 0249-05 2.2. 3	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton C 20/25 <podciąg PK-1.1> 0.25*0.40*8.48 <nadproże NA-1.1> 0.25*0.25*1.30	m ³ m ³ m ³	 0.848 0.081	
				RAZEM	0.929
461	KNR-W 2-02 d.3. 0247-05 2.2. 3	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16, beton C 20/25 <S-1> 0.25*0.50*4.77 <S-2> 0.25*0.68*4.77	m ³ m ³ m ³	 0.596 0.811	
				RAZEM	1.407
462	KNR-W 2-02 d.3. 0212-11 2.2. analogia 3	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych/zewnętrznych - beton C 20/25 <wieńiec W-1> 0.25*0.25*21.00 <wieńiec W-2> 0.25*0.50*21.50	m ³ m ³ m ³	 1.313 2.688	
				RAZEM	4.001
463	KNR-W 2-02 d.3. 0246-03 2.2. 3	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI, beton C 20/25 <plyta stropodachu> 4.425*21.38	m ² m ²	 94.607	
				RAZEM	94.607
464	KNR-W 2-02 d.3. 0246-04 2.2. 3	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty, beton C 20/25 - strop gr. 15,0 cm Krotność = 5 obmiar z pozycji wyżej 94.607	m ² m ²	 94.607	
				RAZEM	94.607
465	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.2. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe zbrojenie podciągów, słupów <podciąg PK-1.1> 47.00/1000 <nadproże NA-1.1> 6.00/1000 <słup S-1> 47.00/1000 <słup S-2> 61.00/1000 <wieńiec W-1> 39.00/1000 <wieńiec W-2> 38.00/1000 <plyta stropodachu> 1127.00/1000	t t t t t t t t t	 0.047 0.006 0.047 0.061 0.039 0.038 1.127	
				RAZEM	1.365
3.2.		NADPROŻA STALOWE			
2.4					
466	KNR 4-01 d.3. 0313-07 2.2. 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota <4 x IPE 120, L=170> 8.00 <4 x IPE 100, L=140> 8.00 <4 x IPE 120, L=170> 8.00 <4 x IPE 100, L=140> 8.00 <4 x IPE 220, L=345> 8.00 <4 x IPE 270, L=445> 8.00 <4 x IPE 100, L=140> 8.00 <4 x IPE 120, L=170> 8.00	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000 8.000	
				RAZEM	64.000
467	KNR 4-01 d.3. 0313-04 2.2. 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <4 x IPE 120, L=170> 4*1.70	m m	 6.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<4 x IPE 100, L=140> 4*1.40 <4 x IPE 120, L=170> 4*1.20 <4 x IPE 100, L=140> 4*1.40 <4 x IPE 100, L=140> 4*1.40 <4 x IPE 120, L=170> 4*1.20	m m m m m	5.600 4.800 5.600 5.600 4.800	
				RAZEM	33.200
468	KNR 4-01 d.3. 0313-05 2.2. 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm <4 x IPE 220, L=345> 4*3.45 <4 x IPE 270, L=445> 4*2.70	m m m	 13.800 10.800	
				RAZEM	24.600
469	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2.2. 4	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar z pozycji wyżej 64.000 33.200	m m m	 64.000 33.200	
				RAZEM	97.200
470	KNR 4-01 d.3. 0704-01 2.2. 4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową <4 x IPE 120, L=170> (2*0.064+4*0.12)*1.70 <4 x IPE 100, L=140> (2*0.05+4*0.10)*1.40 <4 x IPE 120, L=170> (2*0.064+4*0.12)*1.70 <4 x IPE 100, L=140> (2*0.05+4*0.10)*1.40 <4 x IPE 220, L=345> (2*0.11+4*0.22)*3.45 <4 x IPE 270, L=445> (2*0.135+4*0.27)*4.45 <4 x IPE 100, L=140> (2*0.05+4*0.10)*1.40 <4 x IPE 120, L=170> (2*0.064+4*0.12)*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.034 0.700 1.034 0.700 3.795 6.008 0.700 1.034	
				RAZEM	15.005
3.2.	3	POKRYCIE DACHU PRZYBUDÓWKI			
471	NNRNKB d.3. 202 0524-01 2.3	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego Dacholeum, Bit-Gumem lub Izoplastem B - pierwsza warstwa 4.17*21.68	m ² m ²	 90.406	
				RAZEM	90.406
472	KNR-W 2-02 d.3. 0504-01 2.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo: - papa asfaltowa V60 S3,0 jako paroizolacja Z pozycji wyżej 90.406	m ² m ²	 90.406	
				RAZEM	90.406
473	KNR-W 2-02 d.3. 0608-01 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ułożenie izolacji termicznej ze styropapy EPS 100-0, 038, oklejona papą PV 60 o średniej gr 25,50 cm z pozycji wyżej 90.406	m ² m ²	 90.406	
				RAZEM	90.406
474	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 2.3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo: - papa termozgrzewalna podkładowa perforowana np. G200, S4,0 (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia np. PV250 S5 Z pozycji wyżej 90.406	m ² m ²	 90.406	
				RAZEM	90.406
475	NNRNKB d.3. 202 0518-07 2.3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna np. Rheinzink NG400 (150) łączona poprzez lutowanie miękkie 21.68	m m	 21.680	
				RAZEM	21.680
476	NNRNKB d.3. 202 0519-03 2.3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 3.70*2	m m	 7.400	
				RAZEM	7.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	715.691
482	KNR 0-14 d.3. 2011-11 2.4. analogia 1	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 75 - 02 <obudowa podciagu> 5.49*(.68+0.60*2)	m ² m ²	 10.321	
				RAZEM	10.321
483	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2.4. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem z pozycji wyżej 715.691 10.321	m ² m ² m ²	 715.691 10.321	
				RAZEM	726.012
484	d.3. analiza indy- 2.4. widualna 1	Dostawa i montaż płyt akustycznych <jadalnia> 2*(5.49+6.16)*3.40-2.32*2.02*2-1.00*2.00+121.30	m ² m ²	 189.147	
				RAZEM	189.147
3.2.		WYKONANIE NOWYCH WARSTW PODŁÓG wraz z wykończeniem [w części dobudowanej]			
4.2.		PODBUDOWY POD POSADZKI			
485	KNR 2-01 d.3. 0230-01 2.4. 2.1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar w [m2] z pozycji niżej 0.30*81.098	m ³ m ³	 24.329	
				RAZEM	24.329
486	d.3. analiza indy- 2.4. widualna 2.1	Dostawa piasku do wykonania podbudowy pod posadzkę obmiar z poz wyżej 24.329	m ³ m ³	 24.329	
				RAZEM	24.329
487	KNR 2-01 d.3. 0236-01 2.4. 2.1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar z poz wyżej 24.329	m ³ m ³	 24.329	
				RAZEM	24.329
488	KNR 2-31 d.3. 0111-01 2.4. 2.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm obmiar z poz niżej 81.098	m ² m ²	 81.098	
				RAZEM	81.098
489	KNR 2-31 d.3. 0111-02 2.4. 2.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 18 obmiar z poz wyżej 81.098	m ² m ²	 81.098	
				RAZEM	81.098
490	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.4. 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <C0.12> 12.20 <C0.13> 7.90 <część nowo dobudowanej kuchni> 4.72*7.33 <C0.15> 19.40 <C0.16> 7.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.200 7.900 34.598 19.400 7.000	
				RAZEM	81.098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
491	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2.4. 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - IZOLACJA TERMICZNA POSADZKI ZE STYROPIANU EPS 100 gr> 10,00 cm obmiar z poz wyżej 81.098	m ² m ²	 81.098	
				RAZEM	81.098
492	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.4. 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar z poz wyżej 81.098	m ² m ²	 81.098	
				RAZEM	81.098
493	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 2.4. 2.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 20/25 gr. 9,0 cm 0.1*81.098	m ³ m ³	 8.110	
				RAZEM	8.110
494	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2.4. 2.1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8,0 mm obmiar z poz wyżej 81.098	m ² m ²	 81.098	
				RAZEM	81.098
3.2.		WYKONCZENIE POSADZEK			
4.2.					
2					
495	NNRNKB d.3. 202 1130-02 2.4. 2.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <C0.12> 12.20	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
496	KNR-W 2-02 d.3. 1123-01 2.4. analogia 2.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, np. Tarkett Granit wraz ze zgrzewaniem i cokolikami, wywiniętymi na ścianę na wysokość około 8,00 cm <C0.12> 12.20	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
497	KNR AT-23 d.3. 0206-03 2.4. 2.2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego <C0.13> 7.90 <część nowo dobudowanej kuchni> 4.72*7.33 <C0.15> 19.40 <C0.16> 7.00	m ² m ² m ² m ²	 7.900 34.598 19.400 7.000	
				RAZEM	68.898
3.2.		PRACE ELEWACYJNE			
5					
498	wycena indywidualna 2.5	Wykonanie prac elewacyjnych w systemie BSO, tj. przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 15,00 cm, zatopienie warstwy zbrojącej x 2, wykończenie ściany tynkiem silikatowym cienkowarstwowym (4.47+20.88+4.32)*3.71 -1.50*1.80*3 -2.30*1.80*2 -1.00*1.35	kpl. kpl. kpl. kpl.	 110.076 -8.100 -8.280 -1.350	
				RAZEM	92.346
3.2.		WYPOSAŻENIE			
6					
3.2.		POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY			
6.1					
499	analiza indywidualna 2.6. 1	Dostawa i montaż wyposażenia WC: suszarki do rąk	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
500	d.3. analiza indywidualna 2.6. widualna 1	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowy pojemnik na mydło	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
501	d.3. analiza indywidualna 2.6. widualna 1	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowe kosze na odpady higieniczne	szt		
		31	szt	31.000	
				RAZEM	31.000
502	d.3. analiza indywidualna 2.6. widualna 1	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro pojedyncze o wym 50x80 cm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2.		WYPOSAŻENIE KUCHNI - nowe			
6.2					
503	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : waga magazynowa 70x80 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
504	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : obieraczka do ziemniaków ze zbierakiem miazgi wydajność 240-360 kg/h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
505	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : basen, wymiary komory 1200x600x850	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
506	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : bateria prysznicowa 2 kolumnowa z wylewką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
507	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół szkieletowy 150x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
508	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : lodówka kuchenna 60x65x185	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
509	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : wózek transportowy dwupółkowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
510	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : pojemnik na odpadki fi 380	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
511	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : szafa chłodnicza 175x65cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
512	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : regał z 4 półkami perforowanymi 120x60x20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
513	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : paleta ażurowa stalowa 80x60x15	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
514	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół ze zlewem 1 komorowym 120x70x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
515	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : szafka wisząca z drzwiami skrzydłowymi 120x30x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
516	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : naświetlacz do jaj	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
517	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : szafa chłodnicza do przechowywania jaj 90x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
518	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : okap kondensacyjny 100x100x55	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
519	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : zlew gospodarczy 60x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
520	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : urządzenie do czyszczenia na mokro i sucho	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
521	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół przyścienny z drzwiami przesuwными 150x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
522	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : szafka wisząca z drzwiami skrzydłowymi 100x30x60	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
523	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół z półką 100x70x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
524	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół przyścienny z dwoma szufladami 100x70	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
525	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół ze zlewem 2 komorowym 100x70x85	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
526	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół ze zlewem jednokomorowym+1 niski 100x70	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
527	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół przyścienny 80x80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
528	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : patelnia elektryczna - Kromet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
529	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : patelnia elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
530	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : taboret elektryczny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
531	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : kocioł warzeczby okrągły z wysokim kranem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
532	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : piec konwekcyjno-parowy gazowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
533	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : stół z półką 120x70	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
534	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : maszynka do mielenia mięsa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
535	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : okap wyciągowy z filtrami i oświetleniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
536	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : zmywarka kapturowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
537	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : kuchenka elektryczna z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
538	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 2	Zakup i dostawa : lada wydawcza 200x70x85	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.		WYPOSAŻENIE KUCHNI - demontaż i ponowny montaż			
6.3					
539	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż chłodni warzyw o wym 75x160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
540	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż wagi magazynowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
541	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż szafy chłodniczej o wym 140x85	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
542	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż szafy chłodniczej o wym 175x65	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
543	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu przyściennego z drzwiami przesuwными	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
544	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż szafki wiszącej z drzwiami 100x30	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
545	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu z półką 150x70	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
546	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu z dziurą na odpady	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
547	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż kuchenki mikrofalowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
548	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu przyściennego z dwoma szufladami 100x70	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
549	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu przyściennego z dwoma szufladami 100x70	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
550	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu ze zlewem jednokomorowym+1 niski	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
551	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu przyściennego z drzwiami przeszywnymi 100x70	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
552	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu przyściennego 80x80	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
553	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż patelni elektrycznej kromet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
554	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż patelni elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
555	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż taboretu elektrycznego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
556	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż kotła warzelnego prostokątnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
557	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż kotła warzelnego okrągłego z wysokim kranem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
558	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż pieca elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
559	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż pieca konwekcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
560	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż regału magazynowego z półkami perforowanymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
561	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż stołu ze stali nierdzewnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
562	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny podstawy pod garnki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
563	d.3. wycena indywidualna 2.6. widualna 3	Demontaż, zabezpieczenie i ponowny montaż zmywarki kapturowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.		ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY			
7					
3.2.		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
7.1					
564	d.3. kalk. własna 2.7. 1	Demontaż barierek schodowej	mb		
		7.10	mb	7.100	
				RAZEM	7.100
565	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2.7. 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		(5.80+0.50*2)*(1.50+0.50)	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
566	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2.7. 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4	m ²		
		(5.80+0.50*2)*(1.50+0.50)	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
567	KNR-W 4-01 d.3. 0109-05 2.7. 1	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		
		(5.80+0.50*2)*(1.50+0.50)*0.40	m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
568	KNR-W 4-01 d.3. 0109-20 2.7. 1	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		5.440	m ³	5.440	
				RAZEM	5.440
569	KNR 0-20 d.3. 0264-01 2.7. analogia 1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERII, beton C 20/25	m ³		
		(5.80+1.50)*0.40*0.50	m ³	1.460	
				RAZEM	1.460
570	KNR-W 2-02 d.3. 0245-01 2.7. 1	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25	m ²		
		8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
571	KNR-W 2-02 d.3. 0245-03 2.7. 1	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - betonowanie za pomocą pompy, beton C 20/25 - ściany gr 25,00 cm Krotność = 15	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej 8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
572	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.7. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
		0.459	t	0.459	
				RAZEM	0.459

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
573	d.3. analiza indywidualna 2.7.1	Dostawa i montaż balustrad stalowych ze stali nierdzewnej na murkach oporowych przy schodach zewnętrznych 9.11+1.50	m m	10.610	
				RAZEM	10.610
574	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 2.7.1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - UŁOŻENIE GEOWŁÓKNINY GRK 3 5.80*1.50	m ² m ²	8.700	
				RAZEM	8.700
575	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2.7.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 9.00	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
576	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 2.7.1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzka z betonu C 16/20 gr. 15,0 cm 13.67*.15	m ³ m ³	2.051	
				RAZEM	2.051
577	KNR 2-02 d.3. 1106-07 2.7.1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15 13.67	m ² m ²	13.670	
				RAZEM	13.670
578	KNR AT-23 d.3. 0206-03 2.7.1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego 13.67	m ² m ²	13.670	
				RAZEM	13.670
579	d.3. analiza indywidualna 2.7.1	Wykończenie ścian rampy siatką elewacyjną na kleju oraz wykończenie jej okładzinami ceramicznymi - w kolorze, formacie zbliżonym do istniejących 5.20	mb mb	5.200	
				RAZEM	5.200
3.3		DOSTAWA i MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
3.3.1		STOLARKA OKIENNA			
580	KNR 0-19 d.3. 1023-06 3.1 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² <O 1P> 1.00*1.35*2 <O 2L-S> 1.50*1.80*3 <O 3-S> 2.30*1.80*2 <O4 P-S> 2.32*2.50*1	m ² m ² m ² m ²	2.700 8.100 8.280 5.800	
				RAZEM	24.880
581	KNR 0-19 d.3. 1024-01 3.1 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m ² oszklonych na budowie <O4 P-S> 1.15*0.85*2	m ² m ²	1.955	
				RAZEM	1.955
582	KNR 2-02 d.3. 0129-02 3.1 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostawa i montaż parapetów z konglomeratu <O1P> (1.00+0.05)*2 <O 2L-S> (1.50+0.05)*3 <O 3-S> (2.30+0.05)*2 <O4 P-S> (2.32+.05*2)*1	mb mb mb mb	2.100 4.650 4.700 2.420	
				RAZEM	13.870
583	NNRNKB d.3. 202 0541-02 3.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar z pozycji wyżej x szerokość parapetu 13.87*0.15	m ² m ²	2.081	
				RAZEM	2.081
584	d.3. wycena indywidualna 3.1	Dostawa i montaż rolet okiennych wraz z siatką przeciw owadom 2.32*0.85*3	m ² m ²	5.916	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.260
589	KNR 0-19 d.3. 1024-08 3.2 analogia	<p>Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie o odporności ogniowej EI 15</p> <p>Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń -naświetla wykonane w zakładanej klasie odporności ogniowej tj. EI15 -wypełnienie: szyba bezpieczna laminowana -wyposażone w obustronny pochwył -rama oraz skrzydło malowane proszkowo -wyposażone w uszczelki przyszybowe -uszczelnienie gumowe po całym obwodzie</p> <p>Proponowane szkło: -8,8mm Pilkington Optilam Clear ESG-drzwi -8,8mm Pilkington Pyrodur 30-103- naświetle</p> <p><N 1> 3.51*3.30</p>	m ² m ²	 11.583	 11.583
				RAZEM	11.583
590	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	<p>Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp</p> <p>-skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne</p> <p><D 2> 1.1*2.06*4 <D 4> 1.0*2.06*8</p>	m ² m ² m ²	 9.064 16.480	 25.544
				RAZEM	25.544
591	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	<p>Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp</p> <p>-skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło biały mat -grubość szkła min. 4mm -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -wyposażone w samozamykacz -drzwi z kratkami o łącznej pow. 0,022m²</p> <p><D 5> 1.00*2.06*1</p>	m ² m ²	 2.060	 2.060
				RAZEM	2.060
592	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	<p>Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp</p> <p>-ościeżnica metalowa w systemie przylgowym -ramiak z drewna iglastego obłożony płytami HDF -wypełnienie: płyta wiórowa otworowa -pokryte laminatem HPL o grubości min. 0,7mm -wyposażone w samozamykacz -wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło biały mat -grubość szkła min. 4mm, zawiasy przylgowe, kryte -wyposażone w obustronną klamkę -drzwi z kratkami o łącznej pow. 0,022m²</p> <p><D 6> 0.90*2.06*1</p>	m ² m ²	 1.854	 1.854
				RAZEM	1.854

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
593	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp -skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne <D 7> 0.90*2.06*1	m ² m ²	 1.854	 1.854
				RAZEM	1.854
594	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp -konstrukcja w systemie przylgowym -konstrukcja skrzydła - ramiak z drewna iglastego obłożony obustronnie płytami MDF -wypełnienie - specjalna konstrukcja firmy -powierzchnia gładka, pokryta laminatem HPL o grubości min. 0,7mm -ościeżnice drewniana regulowana -wyposażone w zawiasy czopowe, zamek na wkładkę patentową -wyposażone w próg dębowy z listwą aluminiową -izolacyjność akustyczna 37dB <D 9> 1.00*2.06*6 <D 10> .90*2.06*2	m ² m ² m ²	 12.360 3.708	 16.068
				RAZEM	16.068
595	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp Konstrukcja: -ościeżnica metalowa w systemie przylgowym -ramiak z drewna iglastego obłożony płytami HDF -wypełnienie: płyta wiórowa otworowa -pokryte laminatem HPL o grubości min. 0,7mm -wyposażone w próg dębowy z listwą aluminiową -wyposażone w obustronną klamkę oraz zamek na wkładkę patentową <D 11> 0.90*2.06*3	m ² m ²	 5.562	 5.562
				RAZEM	5.562
596	KNR-W 2-02 d.3. 1203-01 3.2 analogia	Dostawa i montaż drzwi wraz z ościeżnicami, klamką, zawiasami, zamkiem itp -2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 -odporność na warunki klimatyczne 3 klasa wg PN-EN 12219:2002 Opis konstrukcji: -skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypełnienie skrzydła: karton komórkowy -wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło biały mat -grubość szkła min. 4mm -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne <D 3> 1.2*2.06	m ² m ²	 2.472	 2.472
				RAZEM	2.472
4		POZYCJE UZUPEŁNIAJĄCE DO PRZEDMIARU PIERWOTNEGO UWZGLĘDNIAJĄCA ZAPYTANIA DO PRZETARGU			
4.1		FUNDAMENT ŁĄCZNIKA			
597	kalk. własna 1	Wykonanie pali fundamentowych pod stopę łącznika od strony istniejącej szkoły 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
598	KNR 2-02 d.4. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowymz betonu C 8/10 (3.50+.10*2)*(7.50+.10*2)*.10	m ³ m ³	 2.849	 2.849
				RAZEM	2.849
599	NNRNKB d.4. 202 0224-01 1 analogia	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - betonowanie za pomocą pompy, beton C 25/30 3.50*7.50*.80	m ³ m ³	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
600	KNR 2-02 d.4. 0602-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 3.50*7.50	m ² m ²	 26.250	
				RAZEM	26.250
601	KNR 2-02 d.4. 0602-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar z poz wyżej 26.250	m ² m ²	 26.250	
				RAZEM	26.250
602	KNR 2-02 d.4. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 2*(3.50+7.50)*.80	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
603	KNR 2-02 d.4. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa obmiar z poz wyżej 17.60	m ² m ²	 17.600	
				RAZEM	17.600
604	KNR 2-02 d.4. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <fund łącznika> 2826.00/1000	t t	 2.826	
				RAZEM	2.826
4.2		MONOLITYCZNE PŁYTY STROPOWE			
605	KNR-W 2-02 d.4. 0246-03 2	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI, PŁ-3.5, 3.6, 3.7 gr.10,00 cm, beton C 20/25 <PŁ 3.5> 7.33*3.90-1.60*1.50 <PŁ 3.6> 6.86*3.30-1.60*1.50 <PŁ 3.7> 7.30*3.765-1.20*1.50	m ² m ² m ² m ²	 26.187 20.238 25.685	
				RAZEM	72.110
606	KNR-W 2-02 d.4. 0246-04 2	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - PŁYTA STROPOWA PŁ-2.2, 2.3, grubości 20,00 cm, beton C 20/25 Krotność = 10 obmiar z pozycji wyżej 72.110	m ² m ²	 72.110	
				RAZEM	72.110
607	KNR 2-02 d.4. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <PŁ 3.5> 1018.00/1000 <PŁ 3.6> 367.00/1000 <PŁ 3.7> 881/1000	t t t t	 1.018 0.367 0.881	
				RAZEM	2.266
4.3		ŚCIANY ŻELBETOWE SZKOŁY			
608	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 25,00 cm gr 38,00 cm KONDYGNACJA 0,00 <w osi B> 19.20*4.04 in minus otwory okienne / drzwiowe <DZ 5> -3.00*2.20 <O3> -1.50*.85*2 <DZ1> -1.80*2.20 <w osi 14, 15> (8.06+1.00)*4.04 in minus otwory okienne / drzwiowe <DZ 4> -1.80*2.20 KONDYGNACJA +1,00 <w osi 15> 7.30*3.33 KONDYGNACJA +2,00 <w osi 15> 8.40*3.33 in minus otwory okienne / drzwiowe <N1s - kond +1> -(6.34*7.26-4.14*2.45)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 77.568 -6.600 -2.550 -3.960 36.602 -3.960 24.309 27.972 -35.885	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<N1s - kond +2> -(7.26*2.20+.55*4.76)	m ²	-18.590	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				94.906	
		gr. 35,00 cm KONDYGNACJA +1,00			
		<w osi 15> 7.47*3.33	m ²	24.875	
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		<O 10s> -3.58*2.20	m ²	-7.876	
		<O 11s> -3.50*2.20	m ²	-7.700	
		KONDYGNACJA +2,00			
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				9.299	
		gr. 30,00 cm KONDYGNACJA 0,00			
		<w osi E> 15.95*4.04	m ²	64.438	
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		<D 4> -.90*2.00*4	m ²	-7.200	
		<d 13> -1.57*2.00	m ²	-3.140	
		KONDYGNACJA +1,00			
		<w osi A> 6.28*3.33	m ²	20.912	
		<w osi 11> 4.65*3.33	m ²	15.485	
		<w osi 15> 28.31*3.33	m ²	94.272	
		KONDYGNACJA +2,00			
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		-.90*2.00	m ²	-1.800	
		C (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	182.967	
		gr. 25,00 cm KONDYGNACJA 0,00			
		<w osi 4> 3.70*4.04	m ²	14.948	
		<w osi 6> (2.01+4.25)*4.04	m ²	25.290	
		<w osi 8> 2.01*4.04	m ²	8.120	
		<w osi 9> 3.70*4.04	m ²	14.948	
		<w osi 12> 3.70*4.04	m ²	14.948	
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		<D 12> -1.80*2.00	m ²	-3.600	
		<d 4> -.90*2.00	m ²	-1.800	
		KONDYGNACJA +1,00			
		<oś A> 24.53*3.30	m ²	80.949	
		<oś 15> 12.87*3.33	m ²	42.857	
		<oś N> 3.81*3.33	m ²	12.687	
		<oś12> 3.55*3.33	m ²	11.822	
		<oś H> 2.52*3.33	m ²	8.392	
		<oś 10> 4.65*3.33	m ²	15.485	
		KONDYGNACJA +2,00			
		<oś A> 24.53*3.30	m ²	80.949	
		<oś 15> 20.37*3.33	m ²	67.832	
		<oś N> 3.94*3.33	m ²	13.120	
		<oś12> 4.61*3.33	m ²	15.351	
		<oś H> 2.52*3.33	m ²	8.392	
		<oś 10> 4.65*3.33	m ²	15.485	
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		<O 11s> -3.50*2.20*2	m ²	-15.400	
		<O6> -(3.00*2.20*2)*2	m ²	-26.400	
		<O8> -(4.50*2.20)*2	m ²	-19.800	
		<O9> -(1.90*2.20)*2	m ²	-8.360	
		<O 10s> -3.58*2.20	m ²	-7.876	
		<O 11s> -3.50*2.20*3	m ²	-23.100	
		<D1> -0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		D (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	341.639	
		gr. 19,00 cm KONDYGNACJA 0,00			
		<przy osi C> 7.32*4.04	m ²	29.573	
		<pomiędzy osiami B a C> 6.33*3.03	m ²	19.180	
		in minus otwory okienne / drzwiowe			
		<D 2> -.90*2.00	m ²	-1.800	
		KONDYGNACJA +1,00			
		E (suma częściowa)	m ²	-----	
			m ²	46.953	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	675.764
609	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 38,00 cm Krotność = 28 obmiar z pozycji wyżej 94.906	m ² m ²	 94.906	
				RAZEM	94.906
610	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 35,00 cm Krotność = 25 obmiar z pozycji wyżej 9.299	m ² m ²	 9.299	
				RAZEM	9.299
611	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 30,00 cm Krotność = 20 obmiar z pozycji wyżej 182.967	m ² m ²	 182.967	
				RAZEM	182.967
612	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 25,00 cm Krotność = 15 obmiar z pozycji wyżej 341.639	m ² m ²	 341.639	
				RAZEM	341.639
613	KNR-W 2-02 d.4. 0245-01 3	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI, beton C 20/25, ŚCIANA GR. 19,00 cm Krotność = 9 obmiar z pozycji wyżej 46.953	m ² m ²	 46.953	
				RAZEM	46.953
614	KNR 2-02 d.4. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe <zbrojenie ścian żelbetowych> (675.764*11.84*1.15)/1000 <dozbrojenia otworów> 1.35	t t t	 9.201 1.350	
				RAZEM	10.551
4.4		RAMA ŚCIANY SZCZYTOWEJ SALI SPORTOWEJ			
615	KNR 0-20 d.4. 0271-04 4 analogia	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI - WYKONANIE RAMY ŻELBETOWEJ, beton C 30/37 <w przekroju A-A i towarzyszące> [(0.60*0.83-0.22*0.45)*7.30]*2 <w przekroju B-B i towarzyszące> [0.60*0.45*(4.128+4.80)]*2 <w przekroju C-C i towarzyszące> [0.60*0.45*(4.128*5)]*2 <w przekroju E-E, F-F, G-G, H-H, I-I i towarzyszące> [0.38*1.50*25.49]*2 <w przekroju D-D i towarzyszące> [(0.70*0.90-0.32*0.45)*11.65]*2 <wieńiec 38x45> (0.38*0.45*20.90)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.825 4.821 11.146 29.059 11.324 7.148	
				RAZEM	69.323
616	KNR 2-02 d.4. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 9958.00/1000	t t	 9.958	
				RAZEM	9.958

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE	
1.2	FUNDAMNETY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE	
1.3	ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA	
1.4	ŚCIANKI DZIAŁOWE	
1.5	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN	
1.6.1.1	KONDYGNACJA 0,00	
1.6.1.2	PIĘTRTO 1	
1.6.1.3	PIĘTRTO 2	
1.6.1.4	PODDASZE	
1.6.1	PODŁOŻA POD POSADZKI	
1.6.2	POSADZKI	
1.6	PODŁOŻA I POSADZKI	
1.7	POKRYCIE DACHU CZĘŚCI SOCJALNEJ wraz z pracami towarzyszącymi	
1.8	POKRYCIE DACHU ŁĄCZNIKA	
1.9	POKRYCIE DACHSKÓW ŻELBETOWYCH NAD WEJŚCIAMI	
1.10.1	ŚLUSARKA OKIENNA	
1.10.2	ŚLUSARKA, STOLARKA DRZWIOWA	
1.10	ŚLUSARKA OKIENNA i DRZWIOWA ALUMIONOWA	
1.11	ROBOTY ELEWACYJNE	
1.12	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI STROPÓW: SUFITY PODWIESZANE, TYNKI + MALOWANIE	
1.13.1	SZKOŁA	
1.13.2	POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY	
1.13.3	WYPOSAŻENIE WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NIEZBĘDNY SPRZĘT PODRĘCZNY, UCHWYTY	
1.13.4	ELEMENTY WIZUALNE OBIEKTU	
1.13	POZOSTAŁE ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1.14	PRACE REMONTOWE W ISTNIEJĄCYM OBIEKCIE - ROZBIÓRKI, ZAMUROWANIA	
1.15.1	MURKI OPOROWE WRAZ Z BARIERKAMI	
1.15.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE	
1.15	ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY	
1.16	Koszty Ogólne Budowy - koszty uzupełniające związane z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego	
1	SZKOŁA - prace budowlano-montażowo-wykończeniowe	
2.1	ROBOTY ZIEMNE	
2.2	FUNDAMNETY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE	
2.3	ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCYJNE NADZIEMIA	
2.4	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN	
2.5	PODŁOŻA wraz z PODŁOGĄ SPORTOWĄ	
2.6.1	KONTRUKCJA	
2.6.2	POKRYCIE DACHU SALI SPORTOWEJ wraz z pracami towarzyszącymi	
2.6	DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE	
2.7	ŚLUSARKA OKIENNA i DRZWIOWA ALUMIONOWA	
2.8	ROBOTY ELEWACYJNE	
2.9	SUFITY PODWIESZANE	
2.10	WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ	
2.11.1	MURKI OPOROWE WRAZ Z BARIERKAMI	
2.11.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE	
2.11	ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY	
2.12	Koszty Ogólne Budowy - koszty uzupełniające związane z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego	
2	SALA SPORTOWA - prace budowlano-montażowo-wykończeniowe	
3.1.1	PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE	
3.1.2	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ	
3.1.3	ZAMUROWANIA	
3.1.4	ROZBIÓRKA POSADZEK	
3.1.5	WYWZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓREK	
3.1.6	WYKONANIE NOWO-PROJEKTOWANYCH ŚCIAN MUROWANYCH wraz z ich wykończeniem	
3.1.7	WYKOŃCZENIE POSADZEK	
3.1	PRACE REMONTOWO - BUDOWLANO - MONTAŻOWE w segmencie B	
3.2.1.1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ	
3.2.1.2	SKUCIE TYNKÓW ZE ŚCIAN WRAZ Z OKŁADZINAMI CERAMICZNYMI	
3.2.1.3.1	WYBURZENIA, PRZEBICIA	
3.2.1.3.2	ZAMUROWANIA	
3.2.1.3	WYBURZENIE ŚCIAN, PRZEBICIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, ZAMUROWANIA	
3.2.1.4.1	PRACE ROZBIÓRKOWE	
3.2.1.4.2	PODBUDOWY POD POSADZKI	
3.2.1.4.3	WYKONANIE NOWYCH WARSTW POSADZEK (po pracach rozbiórkowych)	
3.2.1.4	PODŁOŻA i POSADZKI - PARTER - w obrębie nowo projektowanej kuchni	
3.2.1.5	WYWZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU Z ROZBIÓREK	
3.2.1	PRACE WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE	

Lp.	Nazwa	RAZEM
3.2.2.1.1	ROBOTY ZIEMNE	
3.2.2.1.2	FUNDAMENTY oraz ŚCIANY FUNDAMENTOWE	
3.2.2.1	PRACE ZIEMNE, FUNDAMENTY wraz z izolacjami, ŚCIANY FUNDAMENTOWE	
3.2.2.2	ŚCIANY NADZIEMIA	
3.2.2.3	SŁUPY, PODCIĄGI ŻELBETOWE, PŁYTA STROPOWA	
3.2.2.4	NADPROŻA STALOWE	
3.2.2	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DOBUDOWY	
3.2.3	POKRYCIE DACHU PRZYBUDÓWKI	
3.2.4.1	ŚCIANY, SUFITY	
3.2.4.2.1	PODBUDOWY POD POSADZKI	
3.2.4.2.2	WYKOŃCZENIE POSADZEK	
3.2.4.2	WYKONANIE NOWYCH WARSTW PODŁÓG wraz z wykończeniem [w części dobudowanej]	
3.2.4	PRACE WYKOŃCZENIOWE	
3.2.5	PRACE ELEWACYJNE	
3.2.6.1	POMIESZCZEN SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY	
3.2.6.2	WYPOSAŻENIE KUCHNI - nowe	
3.2.6.3	WYPOSAŻENIE KUCHNI - demontaż i ponowny montaż	
3.2.6	WYPOSAŻENIE	
3.2.7.1	SCHODY ZEWNĘTRZNE	
3.2.7	ELEMENTY ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY	
3.2	PRACE REMONTOWO - BUDOWLANO - MONTAŻOWE w segmencie C	
3.3.1	STOLARKA OKIENNA	
3.3.2	STOLARKA DRZWIOWA	
3.3	DOSTAWA i MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
3	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO	
4.1	FUNDAMENT ŁĄCZNIKA	
4.2	MONOLITYCZNE PŁYTY STROPOWE	
4.3	ŚCIANY ŻELBETOWE SZKOŁY	
4.4	RAMA ŚCIANY SZCZYTOWEJ SALI SPORTOWEJ	
4	POZYCJE UZUPEŁNIAJĄCE DO PRZEDMIARU PIERWOTNEGO UWZGLĘDNIAJĄCA ZAPYTANIA DO PRZETARGU	
	RAZEM	

Słownie: