

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : budowa budynku sali gimnastycznej z zapleczem sanitarno-szatniowym i łącznikiem oraz z infrastrukturą techniczną na działce nr 157 w miejscowości nowa wieś, gm. warka  
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś, dz. nr ewid. 157, obręb 0048 Nowa Wieś,  
INWESTOR : Gmina Warka  
ADRES INWESTORA : Pl. Stefana Czarnieckiego 1  
BRANŻA : Budowlana  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek <pod budynek> (14.36+0.50*2)*(52.80+0.50*2)	m <sup>2</sup>	826.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>826.368</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
		obmiar z poz wyżej	m <sup>2</sup>	826.368	
		826.368		<b>RAZEM</b>	<b>826.368</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-01	gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na			
		odległość do 1 km			
		<St-1> (2.50+1.00*2)*(1.40+1.00*2)*2.00*6	m <sup>3</sup>	183.600	
		<St-2> (2.00+1.00*2)*(1.20+1.00*2)*2.00*4	m <sup>3</sup>	102.400	
		<St-3> (1.50+1.00*2)*(1.00+1.00*2)*2.00*3	m <sup>3</sup>	63.000	
		pod łwy fundamentowe			
		<ŁW-1 80x40> (0.80+1.00*2)*2.00*198	m <sup>3</sup>	1108.800	
		<ŁW-2 80x40> (0.80+1.00*2)*2.00*14.00	m <sup>3</sup>	78.400	
		<ŁW-3 100x40> (1.00+1.00*2)*2.00*18.00	m <sup>3</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1644.200</b>
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-01	km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych zie-			
		mi kat. I-II			
		Krotność = 15			
		obmiar z poz wyżej	m <sup>3</sup>	1644.200	
		1644.200		<b>RAZEM</b>	<b>1644.200</b>
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
		obmiar z poz wyżej	m <sup>3</sup>	1644.200	
		1644.200			
		"In minus" prace związane z fundamentami			
		chudy beton			
		-27.796	m <sup>3</sup>	-27.796	
		ławy/stopy fundamnetowe			
		-20.16	m <sup>3</sup>	-20.160	
		-79.12	m <sup>3</sup>	-79.120	
		ściany fundamnetowe			
		-103.126	m <sup>3</sup>	-103.126	
		izolacja termiczna ścian fundamentowych			
		-0.10*171.618	m <sup>3</sup>	-17.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>1396.836</b>
6	analiza indy-	Dostawa piasku do wykonania zasypek fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1	widualna				
		obmiar z poz wyżej	m <sup>3</sup>	1396.836	
		1396.836		<b>RAZEM</b>	<b>1396.836</b>
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01				
		obmiar z poz wyżej	m <sup>3</sup>	1396.836	
		1396.836		<b>RAZEM</b>	<b>1396.836</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMNETY, ŚCIANY FUNDAMENTOWE, IZOLACJE, PŁYTA STROPOWA NAD PIWNICĄ</b>			
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowymz betonu C 8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				
		pod stopy fundamentowe			
		<St-1> (2.50+0.10*2)*(1.40+0.10*2)*0.1*6	m <sup>3</sup>	2.592	
		<St-2> (2.00+.10*2)*(1.20+.10*2)*0.10*4	m <sup>3</sup>	1.232	
		<St-3> (1.50+.10*2)*(1.00+.10*2)*0.10*3	m <sup>3</sup>	0.612	
		pod łwy fundamentowe			
		<ŁW-1 80x40> (0.80+0.10*2)*0.10*198	m <sup>3</sup>	19.800	
		<ŁW-2 80x40> (0.80+0.10*2)*0.10*14.00	m <sup>3</sup>	1.400	
		<ŁW-3 100x40> (1.00+0.10*2)*0.10*18.00	m <sup>3</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.796</b>
9	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. 2.5 m3 w deskowaniu, be-	m <sup>3</sup>		
d.2	0266-04	ton C 20/25			
	analogia				

- 3 -

- 4 -

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.3	KNR 0-27 0160-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		PARTER			
		<pomiedzy C.0.06 a 0.05> 3.30*3.34	m <sup>2</sup>	11.022	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<pomiedzy C.0.06 a 0.07, C.0.08 i w C.0.06> 3.86*3.34+.90*2.20	m <sup>2</sup>	14.872	
		<pomiedzy C.0.09 a 0.05> 2.03*3.34	m <sup>2</sup>	6.780	
		<w C.0.07 i C.0.08> (2.28+1.10+1.20+1.48)*3.34	m <sup>2</sup>	20.240	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D8> -.80*2.00*3	m <sup>2</sup>	-4.800	
		<pomiedzy C.0.09 a 0.08> 2.87*3.34	m <sup>2</sup>	9.586	
		<wydzielenie C.0.12> 3.13*3.24	m <sup>2</sup>	10.141	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<wydzielenie C.0.12> 6.36*3.24	m <sup>2</sup>	20.606	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<w C.0.10> 3.24*3.24	m <sup>2</sup>	10.498	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<pomiedzy C.0.10 a 0.11> 3.835*3.34	m <sup>2</sup>	12.809	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<wydzielenie C.0.13> (3.41+2.33)*3.24	m <sup>2</sup>	18.598	
		<pomiedzy C.0.04 a 0.02 i C.0.02 a 0.03> 2*3.40*3.34	m <sup>2</sup>	22.712	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D8> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		<pomiedzy B.0.06 a B.0.04> 4.58*3.34	m <sup>2</sup>	15.297	
		<wydzielenie B.0.05> (2*2.00+3.00)*3.34	m <sup>2</sup>	23.380	
		<pilastry na zewnątrz> 3*0.55*6.27	m <sup>2</sup>	10.346	
		<pod schodami w B.0.02> 1.50*2.99+3.925*1.70	m <sup>2</sup>	11.158	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D5> -1.00*2.00	m <sup>2</sup>	-2.000	
		PIĘTRO I			
		<pomiedzy B.1.04 a B.1.03> 6.58*3.20	m <sup>2</sup>	21.056	
		<wydzielenie B.1.05, B.1.06 i w B.1.06> (2.50*2+3.91+1.85)*3.20	m <sup>2</sup>	34.432	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D 6, 7, 8> -.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	-5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>249.333</b>
22 d.3	KNR 0-27 0165-02 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		<w pom. C.0.06> (1.62+1.16+.90)*3.24	m <sup>2</sup>	11.923	
		-.90*2.00	m <sup>2</sup>	-1.800	
		<w pom C.0.07> 1.20*3.24	m <sup>2</sup>	3.888	
		<C.0.11> (1.50+1.15+.90+2*.19+.27)*3.24	m <sup>2</sup>	13.608	
		-.90*2.00	m <sup>2</sup>	-1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.819</b>
23 d.3	KNR 0-27 0165-01 analogia	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		<szacht w pom. B.1.04> (.65+.40)*3.20	m <sup>2</sup>	3.360	
		<szacht w pom. B.1.05> (0.55+0.50)*3.20	m <sup>2</sup>	3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
24 d.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		41	szt	41.000	



[illegible]



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.4. 1		Dostawa płatwi z drewna klejonego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39 d.4. 1	KNR 2-05 0208-04	Dostawa i montaż - stężenia poziome	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.4. 1	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ ŁATY DREWNIANEJ, wg załącznika nr 6	m <sup>3</sup>		
		0.05*0.05*(2*22.50)	m <sup>3</sup>	0.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.113</b>
<b>4.2</b>		<b>POKRYCIE DACHU SALI SPORTOWEJ wraz z pracami towarzyszącymi</b>			
41 d.4. 2	KNR 2-05 1008-01 analogia	Montaż blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej - blacha perforo- wana powlekana, falista na ruszcie stalowym	m <sup>2</sup>		
		<połąc dachu> (7.651*2)*22.50	m <sup>2</sup>	344.295	
		<czoło, wraz z obróbką okapu> 2*(.774+.64)*22.50	m <sup>2</sup>	63.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.925</b>
42 d.4. 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż płyt OSB gr. 2,20 cm	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 344.295	m <sup>2</sup>	344.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.295</b>
43 d.4. 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż płyt OSB gr. 1,80 cm	m <sup>2</sup>		
		2*(.25+.75*2)*22.50	m <sup>2</sup>	78.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.750</b>
44 d.4. 2	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie płyt z wełny mineranej gr. 25cm wełna mineralna lambda=min.0, 039	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 344.295	m <sup>2</sup>	344.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.295</b>
45 d.4. 2	NNRNKB 202 0618-03 analogia	Paroizolacja bitumiczna zgrzewalna - mata strukturalna, masa 400g/m <sup>3</sup> + folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 344.295	m <sup>2</sup>	344.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.295</b>
46 d.4. 2	KNR 0-15II 0520-01	Wykonanie pokrycia dachu blachą gładką z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 344.295	m <sup>2</sup>	344.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.295</b>
47 d.4. 2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych np.	m		
		22.50*2	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
48 d.4. 2	NNRNKB 202 0522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45.00*0.38	m <sup>2</sup>	17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
49 d.4. 2	NNRNKB 202 0518-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokąt- nych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna łączona poprzez lutowanie miękkie	m		
		22.50*2	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
50 d.4. 2	NNRNKB 202 0518-09 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiornicz- ki przy rynnach - sztucer podwieszany prostokątny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm - rura spustowa fi 120	m		
d.4.	202 0519-07				
2		7.19*4	m	28.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.760</b>
52	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego fi 100	szt.		
d.4.	0407-01				
2		8.00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
53		Dostawa i montaż krat wentylujących wartswy dachu o wym 15,00 x 50,00 cm	szt.		
d.4.	wycena indy-				
2	widualna	8.00*2	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>4.3</b>		<b>POKRYCIE DACHU CZĘŚCI SOCJALNO-SZATNIOWEJ - wg wartswy C2, C4</b>			
54	NNRNKB	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego warstwa bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 0524-01				
3					
	C2	<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 12.26*15.00	m <sup>2</sup>	183.900	
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 14.98*9.23	m <sup>2</sup>	138.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.165</b>
55	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa asfaltowa jako paroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.4.	0504-01				
3	analogia	Z pozycji wyżej			
		322.165	m <sup>2</sup>	322.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.165</b>
56	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na lepiku - jedna warstwa - montaż styropapy NRO gr. 25,00 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0609-01				
3					
		Z pozycji wyżej			
		322.165	m <sup>2</sup>	322.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.165</b>
57	KNR 19-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - wykonanie nowej warstwy izolacji termmiczno-akustycznej z keramzytu, keramzyt izolacyjny gr. 6,00 cm	m <sup>3</sup>		
d.4.	0913-06				
3					
		<dla wartswy C2> 0.50*(0.00+.675)*138.265	m <sup>3</sup>	46.664	
		<dla wartswy C4> 0.50*(.00+.25)*183.900	m <sup>3</sup>	22.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.652</b>
58	KNR W-01	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm - grubości 4,00 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0203-03				
3	analogia	Z pozycji wyżej			
		322.165	m <sup>2</sup>	322.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.165</b>
59	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.4.	0504-02				
3					
		Z pozycji wyżej			
		322.165	m <sup>2</sup>	322.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.165</b>
60	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
d.4.	0501-03				
3					
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 15.10	m	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.100</b>
61	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.4.	0501-07				
3					
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 125 mm	m		
d.4.	0502-02				
3					
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 2*3.63	m	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR K-05 d.4. 0502-03 3	Montaż rur spustowych - kolanko fi 125,00 mm	szt.		
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR K-05 d.4. 0501-02 3	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 14.95+8.10	m	23.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.050</b>
65	KNR K-05 d.4. 0501-07 3	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
66	KNR K-05 d.4. 0502-02 3	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 4*7.17	m	28.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.680</b>
67	KNR K-05 d.4. 0502-03 3	Montaż rur spustowych - kolanko fi 100 mm	szt.		
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68	d.4. wycena indywidualna 3	Uszczelnienie 2xpapą attyk z dociepleniem: - papa term. nawierz. modyfikowana + papa podkładowa - styropapa gr. 5,00 cm	m <sup>2</sup>		
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 9.65*0.95	m <sup>2</sup>	9.168	
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> (14.55+0.93)*1.17	m <sup>2</sup>	18.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.280</b>
69	KNR K-05 d.4. 0407-01 3	Montaż kominka wentylacyjnego fi 100	szt.		
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 6.00	szt.	6.000	
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
70	d.4. wycena indywidualna 3	Uszczelnienie 2xpapą urządzeń wentylacyjnych na dachu	szt		
		3.00	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	d.4. wycena indywidualna 3	Wykonanie obróbki ogniomurów - płyta OSB + blacha powlekana	mb		
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 9.65	mb	9.650	
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 14.55+0.93	mb	15.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.130</b>
72	d.4. wycena indywidualna 3	Dostawa i montaż zetownika ocynkowanego Z250 gr. 2-3mm, kotwionego odciwkami dł. 50cm co 50cm do wieńca kołkami rozporowymi	mb		
		15.40	mb	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
73	KNR-W 2-02 d.4. 0514-02 3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 15.40*0.38	m <sup>2</sup>	5.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.852</b>
<b>4.4</b>		<b>POKRYCIE DACHSZKÓW ŻELBETOWYCH NAD WEJŚCIAMI</b>			
74	NNRNKB d.4. 202 0524-01 4	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego warstwa bitumiczną - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		<płyta P1> 4.00*0.80	m <sup>2</sup>	3.200	
		<płyta P2> 4.00*0.90	m <sup>2</sup>	3.600	
		<płyta P3> 3.25*1.30	m <sup>2</sup>	4.225	
		<płyta P4> 4.90*1.60	m <sup>2</sup>	7.840	
		<płyta P5> 4.05*1.60	m <sup>2</sup>	6.480	
		<płyta P6> 4.40*1.65	m <sup>2</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.605</b>
75	KNR-W 2-02 d.4. 0504-01 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo: - papa asfaltowa jako paroizolacja	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z pozycji wyżej 32.605	m <sup>2</sup>	32.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.605</b>
76 d.4. 0608-01 4	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - ułożenie izolacji termicznej ze styropapy EPS 100-0,038, oklejona papą o średniej gr 25,50 cm	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 32.605	m <sup>2</sup>	32.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.605</b>
77 d.4. 0504-02 4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową: - papą termozgrzewalną podkładową perforowaną (dodatkowo mocowana łącznikami mechanicznymi, - papą termozgrzewalną wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		Z pozycji wyżej 32.605	m <sup>2</sup>	32.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.605</b>
<b>5</b>		<b>PODŁOŻA wraz z PODŁOGĄ SPORTOWĄ</b>			
78 d.5 0111-01	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
79 d.5 1101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton klasy C 8/10, podawany pompą	m <sup>3</sup>		
		267.96*0.1	m <sup>3</sup>	26.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.796</b>
80 d.5 0606-01	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		<powierzchnia sali sportowej> 267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
81 d.5 0609-03	KNR 2-02	Isolacje 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	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
82 d.5 0606-01	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej 267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
83 d.5 1101-03	KNR-W 2-02	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	m <sup>3</sup>		
		267.96*0.1	m <sup>3</sup>	26.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.796</b>
84 d.5 1106-07	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15	m <sup>2</sup>		
		267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
85 d.5 wycena indywidualna		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	m <sup>2</sup>		
		267.96	m <sup>2</sup>	267.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.960</b>
86 d.5 analiza indywidualna		Dostawa i montaż elementów wentylacji podłogi sportowej: - wentylatory, - kanały, - kratki maskujące	szt		
		3.00	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI W CZĘŚCI SOCJALNO-SANITARNEJ - PARTER</b>			
87	KNR 2-31 d.6 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm  (563.19-267.96)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
88	KNR-W 2-02 d.6 1101-03	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  295.230*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  29.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.523</b>
89	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 295.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
90	KNR 2-02 d.6 0609-03	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 295.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
91	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 295.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
92	KNR-W 2-02 d.6 1101-03	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  295.230*0.09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.571</b>
93	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15  z pozycji wyżej 295.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
94	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  z pozycji wyżej 295.230	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  295.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.230</b>
95	KNR K-04 d.6 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  pomieszczenia sanitarne <B.0.05> 5.43 <C.0.03> 4.66 <C.0.06> 8.48 <C.0.07> 6.10 <C.0.08> 3.08 <C.0.11> 8.86 <C.0.12> 11.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.430 4.660 8.480 6.100 3.080 8.860 11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.190</b>
96	KNR AT-23 d.6 0206-03	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  obmiar z pozycji wyżej + pozostałe pomieszczenia <pom sanitarne> 48.19 <B.0.01> 35.95 <B.0.02> 9.42 <B.0.06> 33.88 <B.0.07> 9.20 <C.0.01> 51.98 <C.0.09> 4.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48.190 35.950 9.420 33.880 9.200 51.980 4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.680</b>
97	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  <B.0.03> 18.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<B.0.04> 15.99 <C.0.02> 15.68 <C.0.04> 18.36 <C.0.05> 11.67 <C.0.10> 15.32 <C.0.13> 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.990 15.680 18.360 11.670 15.320 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.550</b>
98	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek obuwia wewnątrz obiektu	m <sup>2</sup>		
		<przy DZ 1> 1.90*1.00 <przy DZ 3> 1.70*1.00*2 <przy DZ 4> 1.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900 3.400 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
99	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek obuwia zewnątrz obiektu	m <sup>2</sup>		
		<przy DZ 2> 1.90*1.00 <przy DZ 1> 1.90*1.00*2 <przy DZ 3> 1.70*1.00*2 <przy DZ 4> 1.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.900 3.800 3.400 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
<b>7</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI W CZĘŚCI SOCJALNO-SANITARNEJ - PIĘTRO</b>			
100	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <powierzchnia kondygnacji l> 130.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.210</b>
101	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna szklana $\lambda = \min.0,033$  z pozycji wyżej 130.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				130.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.210</b>
102	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe z pozycji wyżej 130.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				130.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.210</b>
103	KNR-W 2-02 d.7 1101-03	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  130.21*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				10.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.417</b>
104	KNR 2-02 d.7 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15  z pozycji wyżej 130.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				130.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.210</b>
105	NNRNKB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  z pozycji wyżej 130.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				130.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.210</b>
106	KNR K-04 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit  pomieszczenia sanitarne <B.1.06> 4.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.270</b>
107	KNR AT-23 d.7 0206-03	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  obmiar z pozycji wyżej + pozostałe pomieszczenia <pom sanitarne> 4.27 <B.1.02> 19.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.270 19.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.010</b>
108	KNR-W 2-02 d.7 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe ..... 130.21-24.010	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				106.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR AT-23 d.7 0301-04 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cien- kowerstwowej - pozioma i pionowa część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 lub 30x30 cm	m		
		21*1.50	m	31.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
<b>8</b>		<b>ŚLUSARKA OKIENNA I DRZIOWA ALUMIONOWA</b>			
110	KNR 0-19 d.8 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		Opis konstrukcji: -współczynnik przewodzenia ciepła - U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: -profile aluminiowe z przegrodą termiczną, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowa- na, szyba wewnątrz bezpieczna, laminowana Wyposażenie: - okno wyposażone w klamkę wewnętrzną z zamkiem			
		<O7> 0.95*2.25*2	m <sup>2</sup>	4.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.275</b>
111	KNR 0-19 d.8 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		Opis konstrukcji: -współczynnik przewodzenia ciepła - U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: - profile aluminiowe z przegrodą termiczną dobrane po przeprowadzeniu od- powiednich obliczeń; - szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnątrz bezpieczna, laminowana; Wyposażenie: - okno wyposażone w klamkę wewnętrzną z zamkiem - kolorystyka zgodnie z rysunkami Ak			
		<O8> 1.10*2.25*2	m <sup>2</sup>	4.950	
		<O9> 1.70*2.25*2	m <sup>2</sup>	7.650	
		<O10> 1.90*2.25*1	m <sup>2</sup>	4.275	
		<O11> 1.10*2.25*1	m <sup>2</sup>	2.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.350</b>
112	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		Opis konstrukcji: -profile: aluminiowe z przegrodą termiczną, profile zewnętrzne boczne o po- większonym przekroju ok.15cm jako dystans dla termoizolacji -szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnątrz bezpieczna, laminowana. Szkło w klasie P4 (odporna na uderzenia)			
		<O 12> 5.88*1.10*2	m <sup>2</sup>	12.936	
		<O 13s> 5.88*1.10*2	m <sup>2</sup>	12.936	
		<O 14> 4.76*1.10*4	m <sup>2</sup>	20.944	
		<O 15> 4.735*1.10*4	m <sup>2</sup>	20.834	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.650</b>
113	KNR 0-19 d.8 1023-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		Opis konstrukcji: -współczynnik przewodzenia ciepła - U=1.1 W/(m2K) Opis konstrukcji: - profile PCV z przegrodą termiczną dobrane po przeprowadzeniu odpowied- nich obliczeń; - szyby: dwukomorowe- szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnątrz bezpieczna, laminowana; Wyposażenie: - okno wyposażone w klamkę wewnętrzną z zamkiem - kolorystyka zgodnie z rysunkami Ak			
		<O1> 1.50*1.5*8	m <sup>2</sup>	18.000	
		<O2> .90*.90*2	m <sup>2</sup>	1.620	
		<O3> 2.00*.90*1	m <sup>2</sup>	1.800	
		<O4> 1.40*.90*2	m <sup>2</sup>	2.520	
		<O5> 3.80*.90*1	m <sup>2</sup>	3.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O6> 1.90*1.45*1	m <sup>2</sup>	2.755	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.115</b>
114	KNR 2-02 d.8 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - dostawa i montaż parapetów z konglomeratu	mb		
		<O1> (1.50+0.05*2)*8	mb	12.800	
		<O2> (0.90+0.05*2)*2	mb	2.000	
		<O3> (2.00+0.05*2)*1	mb	2.100	
		<O4> (1.40+0.05*2)*2	mb	3.000	
		<O5> (3.80+0.05*2)*1	mb	3.900	
		<O6> (1.90+0.05*2)*1	mb	2.000	
		<O7> (0.95+0.05*2)*2	mb	2.100	
		<O8> (1.10+0.05*2)*2	mb	2.400	
		<O9> (1.70+0.05*2)*2	mb	3.600	
		<O10> (1.90+0.05*2)*1	mb	2.000	
		<O11> (1.10+0.05*2)*1	mb	1.200	
		<O 12> (5.88+0.05*2)*2	mb	11.960	
		<O 13s> (5.88+0.05*2)*2	mb	11.960	
		<O 14> (4.76+0.05*2)*4	mb	19.440	
		<O 15> (4.735+0.05*2)*4	mb	19.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
115	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		99.80*0.28	m <sup>2</sup>	27.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.944</b>
116	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		współczynnik przenikania ciepła U=1.5 [W/m <sup>2</sup> *K] Konstrukcja: - wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną - wypełnienie: szyba bezpieczna laminowana - wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - szklenie wg zestawienia ślusarki drzwiowej			
		<D1> 2.00*2.10*4	m <sup>2</sup>	16.800	
		<D3> 1.70*2.10*1	m <sup>2</sup>	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.370</b>
117	KNR 0-19 d.8 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie - MONTAŻ DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60	m <sup>2</sup>		
		Opis konstrukcji: -profile aluminiowe bez przegrody termicznej, dobrane po przeprowadzeniu odpowiednich obliczeń np. Yawal TM 75EI -wypełnienie drzwi - przeszklenia w zakładanej klasie odporności ogniowej EI60 -wypełnienie:szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna 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: -wg zestawienia ślusarki drzwiowej			
		<D 2> 2.00*2.10*2	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.8	KNR 0-19 1024-07 analogia	<p>Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie. Drzwi stało-we pełne.</p> <p>3 klasa wytrzymałości mechanicznej tj.: ciężkie warunki eksploatacji wg PN-EN 1192:2001</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skrzydło zbudowane z ramy drewnianej wzmocnionej, z powiększonym dolnym ramiakiem</li> <li>- wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana</li> <li>- powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o gr. min.0,7mm</li> <li>- ościeżnica metalowa regulowana, wykonana z blachy stalowej o gr. 1, 5mm, malowanej proszkowo</li> </ul> <p>Wypozażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażone w 3 zawiasy, zamek na wkładkę patentową</li> <li>- wyposażone klamkę obustronną</li> <li>- wyposażone w samozamykacz</li> </ul> <p>&lt;D 5&gt; 1.00*2.08*10 &lt;D 6&gt; .90*2.08*1</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>20.800 1.872</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.672</b>
119 d.8	wycena indywidualna	<p>Dostawa i montaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-skrzydło z cienką przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm</li> <li>-ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszko-wo,</li> <li>-wypełnienie skrzydła: karton komórkowy</li> <li>-wypełnienie naświetla: szyba zespolona</li> </ul> <p>Wypozażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM</li> <li>-skrzydło wyposażone w dwa zawiasy</li> <li>-wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obus-tronne</li> <li>-drzwi bezprogowe</li> </ul> <p>&lt;D 4&gt; 2.10*2.40*1</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>5.040</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
120 d.8	KNR 0-19 1024-07 analogia	<p>Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie. Drzwi stało-we pełne.</p> <p>-2 klasa mechaniczna wg PN-EN 1192:2001</p> <p>-odporność na warunki klimatyczne 3 klasa wg PN-EN 12219:2002</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm</li> <li>-ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych prosz-kowo,</li> <li>-wypeł. skrzydła: karton komórkowy lub styropian</li> <li>-wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło bia-ły mat</li> <li>-grubość szkła min. 4mm</li> </ul> <p>Wypozażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM</li> <li>-skrzydło wyposażone w dwa zawiasy</li> <li>-wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obus-tronne</li> <li>-wyposażone w samozamykacz dwustopniowy</li> </ul> <p>&lt;D 7&gt; 1.00*2.08*9 &lt;D 8&gt; 0.90*2.08*7</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>18.720 13.104</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.824</b>
121 d.8	KNR 0-19 1024-08	<p>Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie</p> <p>współczynniki przenikania ciepła U=1.5 [W/m<sup>2</sup>*K]</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną np. Yawal TM 74HI</li> <li>- wypełnienie :szyba zewnętrzna i środkowa bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana</li> <li>- próg izolowalny termicznie</li> <li>- wyposażone w zamek trzypunktowy</li> <li>- uszczelnienie gumowe na całym obwodzie</li> <li>- skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwyt obustronny</li> <li>- skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej</li> <li>- wyposażone w samozamykacz dwustopniowy</li> <li>- szklenie wg zestawienia ślusarki drzwiowej</li> </ul> <p>&lt;DZ 1&gt; 1.90*2.25*2 &lt;DZ 2&gt; 1.90*2.25*1 &lt;DZ 3&gt; 1.70*2.25*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup> m<sup>2</sup> m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>8.550 4.275 7.650</p>	



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D5, D7> -0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	-5.400	
		<D2> -1.80*2.00	m <sup>2</sup>	-3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.478</b>
134	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej	m <sup>2</sup>	3040.417	
		<"in minus" - okładziny z płytek ceramicznych> -1253.525	m <sup>2</sup>	-1253.525	
		<"in minus" - tynk strukturalny> -451.478	m <sup>2</sup>	-451.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.414</b>
135	KNR 2-02 d.9 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		z pozycji wyżej	m <sup>2</sup>	1335.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.414</b>
136	KNR-W 2-02 d.9 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - (o podwyższonych właściwościach akustycznych) lub inny równoważny	m <sup>2</sup>		
		<B.0.01> 35.95	m <sup>2</sup>	35.950	
		<B.0.03> 18.03	m <sup>2</sup>	18.030	
		<B.0.04> 15.99	m <sup>2</sup>	15.990	
		<B.0.05> 5.43	m <sup>2</sup>	5.430	
		<B.0.06> 35.88	m <sup>2</sup>	35.880	
		<C.0.01> 51.98	m <sup>2</sup>	51.980	
		<C.0.02> 15.68	m <sup>2</sup>	15.680	
		<C.0.05> 11.67	m <sup>2</sup>	11.670	
		<C.0.06> 8.48	m <sup>2</sup>	8.480	
		<C.0.07> 6.10	m <sup>2</sup>	6.100	
		<C.0.08> 3.08	m <sup>2</sup>	3.080	
		<C.0.09> 4.06	m <sup>2</sup>	4.060	
		<C.0.10> 15.32	m <sup>2</sup>	15.320	
		<C.0.11> 8.86	m <sup>2</sup>	8.860	
		<C.0.12> 11.58	m <sup>2</sup>	11.580	
		<C.0.13> 7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
		<B.1.01> 29.49	m <sup>2</sup>	29.490	
		<B.1.03> 43.000	m <sup>2</sup>	43.000	
		<B.1.04> 29.51	m <sup>2</sup>	29.510	
		<B.1.05> 4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
		<B.1.06> 4.27	m <sup>2</sup>	4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.060</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
137	KNR 0-23 d.10 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy cokołowej - LISTWA STARTOWA Z KAPINOSEM	m		
		zachodnia	m	52.040	
		45.66+2.23+.90+.45+.35*2*4	m	-8.740	
		- .80*2-1.70-1.70-1.10*2*1.70	m		
		wschodnia	m	58.550	
		52.50+1.55+.35*2*4+1.70	m	-0.900	
		-.90	m		
		południowa	m	9.810	
		9.81	m	-3.000	
		-1.50*2	m		
		północna	m	13.360	
		13.36	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>121.120</b>
138	KNR 0-33 d.10 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		cokół budynku			
		zachodnia	m <sup>2</sup>	15.593	
		20.85*.46+15.85*.15+9.06*.40	m <sup>2</sup>	31.950	
		wschodnia	m <sup>2</sup>	8.166	
		53.25*.60	m <sup>2</sup>	3.728	
		południowa	m <sup>2</sup>		
		13.61*.60	m <sup>2</sup>		
		północna	m <sup>2</sup>		
		9.81*.38	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>59.437</b>
139	KNR 0-33 d.10 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS-70 o gr. 15 cm, lambda=min. 0,033	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		ELEWACJA ZACHODNIA [21.30+0.35*9]*6.42+15.85*4.55+9.06*7.02	m <sup>2</sup>	292.688	
		ELEWACJA WSCHODNIA [21.675+0.35*10]*6.42+15.40*3.72+15.50*6.175	m <sup>2</sup>	314.624	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 13.61*6.42	m <sup>2</sup>	87.376	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 9.81*7.96	m <sup>2</sup>	78.088	
		"in minus" obmiar okien, drzwi zewnętrznych			
		-4.275	m <sup>2</sup>	-4.275	
		-23.625	m <sup>2</sup>	-23.625	
		-67.650	m <sup>2</sup>	-67.650	
		-30.115	m <sup>2</sup>	-30.115	
		22.950	m <sup>2</sup>	22.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.061</b>
140	KNR 0-23 d.10 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m <sup>2</sup>	670.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.061</b>
141	KNR 0-33 d.10 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m <sup>2</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m <sup>2</sup>	670.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.061</b>
142	KNR 0-33 d.10 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		ponieważ 4 x 670,061 wynosi 2.680,244 szt -> do kalkulacji przyjęto 2.681,00 sztuk łączników			
		2681.00	szt.	2681.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2681.000</b>
143	KNR 0-33 d.10 0126-01 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m <sup>2</sup>	670.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.061</b>
144	KNR 0-33 d.10 0126-03 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m <sup>2</sup>	670.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.061</b>
145	wycena indywidualna	Wykończenie szpalet okiennych, drzwiowych przy pracach elewacyjnych	mb		
		<O7> (0.95+2*2.25)*2	mb	10.900	
		<O8> (1.10+2*2.25)*2	mb	11.200	
		<O9> (1.70+2*2.25)*2	mb	12.400	
		<O10> (1.90+2*2.25)*1	mb	6.400	
		<O11> (1.10+2*2.25)*1	mb	5.600	
		<O 12> (5.88+2*1.10)*2	mb	16.160	
		<O 13s> (5.88+2*1.10)*2	mb	16.160	
		<O 14> (4.76+2*1.10)*4	mb	27.840	
		<O 15> (4.735+2*1.10)*4	mb	27.740	
		<O1> (1.50+2*1.5)*8	mb	36.000	
		<O2> (0.90+2*0.90)*2	mb	5.400	
		<O3> (2.00+2*0.90)*1	mb	3.800	
		<O4> (1.40+2*0.90)*2	mb	6.400	
		<O5> (3.80+2*0.90)*1	mb	5.600	
		<O6> (1.90+2*1.45)*1	mb	4.800	
		<DZ 1> (1.90+2*2.25)*2	mb	12.800	
		<DZ 2> (1.90+2*2.25)*1	mb	6.400	
		<DZ 3> (1.70+2*2.25)*2	mb	12.400	
		<DZ 4> (1.10+2*2.25)*1	mb	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.600</b>
11		<b>WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ</b>			
146	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : drabinka gimnastyczna 90x300	szt.		
		23.00	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.11	wycena indywidualna	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana w bok na ścianę, wysięg 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa - boiska boczne	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
148 d.11	wycena indywidualna	Tablica do koszykówki na stelażu mocującym, składana elektrycznie, montaż do dźwigarów dachowych - koszykówka profesjonalna - boisko główne	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
149 d.11	KNR 2-23 0310-02	Siatkówka - boiska główne	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
150 d.11	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki profesjonalnej [boisko główne]	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
151 d.11	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
152 d.11	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
153 d.11	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : tablica wyników sportowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154 d.11	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatką	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
155 d.11	KNR 2-23 0309-02	Zakup, dostawa i montaż: wyposażenia boiska do tenisa	kpl		
		0	kpl	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
156 d.11	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek gimnastycznych, L=2,50 m	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
157 d.11	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : kurtyna oddzielająca 12,76 x 7,44 m (sterowanie elektryczne)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
158 d.11	KNR 2-23 0401-01 analogia	Piłkochwyty o wysokości 9,20 m z siatki polipropylenowej	m <sup>2</sup>		
		12.76*7.50*2	m <sup>2</sup>	191.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.400</b>
<b>12</b>		<b>POZOSTAŁE ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>			
<b>12.1</b>		<b>POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY</b>			
159 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: suszarki do rąk	szt		
		8.00	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
160 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów: suszarka do włosów	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
161 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro wklejane w ścianę o wym 80x50 cm	m <sup>2</sup>		
		.80*.50*11	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
162 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowe kosze na odpady higieniczne	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.00	szt	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
163 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowy pojemnik na mydło	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12.2</b>		<b>WYPOSAŻENIE WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NIEZBĘDNY SPRZĘT PODRĘCZNY, UCHWYTY</b>			
164 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - lustro	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
165 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
166 d.12 .2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>12.3</b>		<b>OGÓLNE SZKOŁY I ZAPLECZA SANITARNOO-SZATNIOWEGO</b>			
167 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki dziecięce odzieży wierzchniej, podwójne	szt		
		51.00	szt	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
168 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa ławeczek przyt szafkach odzieży wierzchniej	mb		
		7.40	mb	7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
169 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa ławko- wieszaka jednostronnego	mb		
		12.20	mb	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
170 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa kozetki lekarskiej	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
171 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa biurek administracyjnych	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
172 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa szaf biurowych	szt		
		10.00	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
173 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa stołu konferencyjnego	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
174 d.12 .3	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł biurowych	szt		
		10.00	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>12.4</b>		<b>POZOSTAŁE</b>			
175 d.12 .4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów na flagę	szt		
		4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
176 d.12 .4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic administracyjnych	szt		
		2.00	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.12 .4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drabiny z koszem	szt		
		1.00	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>13</b>		<b>PRACE REMONTOWE W ISTNIEJĄCEJ CZĘŚCI</b>			
178 d.13	KNR 4-01 0354-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<PARTER> 2.45*2.04	m <sup>2</sup>	4.998	
		<PIĘTRO I> 2.45*2.04	m <sup>2</sup>	4.998	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.996</b>
179 d.13	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ PARAPETÓW WEWNĘTRZNYCH	m		
		(2.45+0.05*2)*2	m	5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
180 d.13	kalk. warsztatowa	Wywiezienie i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki: - okna - parapety	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.13	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach ściany przeznaczone do rozbiórki 2.45*0.87*2 2.45*0.87*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.263 4.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.526</b>
182 d.13	KNR 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<filarek w ścianie zewnętrznej> 2.45*.87*.42*2	m <sup>3</sup>	1.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.790</b>
183 d.13	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		<odbcie tynków wewnętrznych> 8.526*0.02	m <sup>3</sup>	0.171	
		<rozbiórka ścian, filarów> 1.790	m <sup>3</sup>	1.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.961</b>
184 d.13	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar z pozycji wyżej	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.961	
		1.961			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.961</b>
185 d.13	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej	m <sup>3</sup>	1.961	
		1.961			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.961</b>
186 d.13	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		zmniejszenie otworów pod osadzenie nowych drzwi D2 2.45*0.45*.42*2	m <sup>3</sup>	0.926	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.926</b>
187 d.13	KNR 4-01 0711-01	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 <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		zmniejszenie otworów pod osadzenie nowych drzwi D2 2.45*(.45+.42*2)*2	m <sup>2</sup>	6.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.321</b>
188 d.13	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - przespachlowanie pomieszczeń w których prowadzone mają być prace rozbiórkowe	m <sup>2</sup>		
		obmiar z pozycji wyżej	m <sup>2</sup>	6.321	
		6.321			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.321</b>
189 d.13	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		obmiar z pozycji wyżej 6.321	m <sup>2</sup>	6.321	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.321</b>
<b>14</b>		<b>Koszty Ogólne Budowy - koszty uzupełniające związane z realizacją przedsięwzięcia inwestycyjnego</b>			
190 d.14	wycena indywidualna	Dokumentacja powykowacza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191 d.14	wycena indywidualna	Prace porządkowe i serwis sprząający celem uzyskania stanu pozwalającego na użytkowanie obiektu.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192 d.14	wycena indywidualna	Instrukcja pożarowa budynku, pozwalająca uzyskać zgodę na użytkowanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.14	wycena indywidualna	Świadectwo charakterystyki energetycznej obiektu, stan po wybudowaniu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
194 d.14	wycena indywidualna	Koszt zużycia mediów na cele budowy + wywóz śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195 d.14	wycena indywidualna	Koszt ogrzewania budynku w stanie surowym zamkniętym celem utrzymania ciągłości prac wykończeniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196 d.14	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji i geologiczna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197 d.14	wycena indywidualna	Koszt organizacji i utrzymania zaplecza budowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.14	wycena indywidualna	Toalety przenośne, dostwa, utrzymanie przez okres prowadzenia prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>