

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

- 3 -

- 4 -

[illegible]

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 ²		
		PARTER			
		<pomiedzy C.0.06 a 0.05> 3.30*3.34	m ²	11.022	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m ²	-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 ²	14.872	
		<pomiedzy C.0.09 a 0.05> 2.03*3.34	m ²	6.780	
		<w C.0.07 i C.0.08> (2.28+1.10+1.20+1.48)*3.34	m ²	20.240	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D8> -.80*2.00*3	m ²	-4.800	
		<pomiedzy C.0.09 a 0.08> 2.87*3.34	m ²	9.586	
		<wydzielenie C.0.12> 3.13*3.24	m ²	10.141	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		<wydzielenie C.0.12> 6.36*3.24	m ²	20.606	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		<w C.0.10> 3.24*3.24	m ²	10.498	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		<pomiedzy C.0.10 a 0.11> 3.835*3.34	m ²	12.809	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D7> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		<wydzielenie C.0.13> (3.41+2.33)*3.24	m ²	18.598	
		<pomiedzy C.0.04 a 0.02 i C.0.02 a 0.03> 2*3.40*3.34	m ²	22.712	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D8> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		<pomiedzy B.0.06 a B.0.04> 4.58*3.34	m ²	15.297	
		<wydzielenie B.0.05> (2*2.00+3.00)*3.34	m ²	23.380	
		<pilastry na zewnątrz> 3*0.55*6.27	m ²	10.346	
		<pod schodami w B.0.02> 1.50*2.99+3.925*1.70	m ²	11.158	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D5> -1.00*2.00	m ²	-2.000	
		PIĘTRO I			
		<pomiedzy B.1.04 a B.1.03> 6.58*3.20	m ²	21.056	
		<wydzielenie B.1.05, B.1.06 i w B.1.06> (2.50*2+3.91+1.85)*3.20	m ²	34.432	
		"in minus" otwory okienne / drzwiowe			
		<D 6, 7, 8> -.90*2.00*3	m ²	-5.400	
				RAZEM	249.333
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 ²		
		<w pom. C.0.06> (1.62+1.16+.90)*3.24	m ²	11.923	
		-.90*2.00	m ²	-1.800	
		<w pom C.0.07> 1.20*3.24	m ²	3.888	
		<C.0.11> (1.50+1.15+.90+2*.19+.27)*3.24	m ²	13.608	
		-.90*2.00	m ²	-1.800	
				RAZEM	25.819
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 ²		
		<szacht w pom. B.1.04> (.65+.40)*3.20	m ²	3.360	
		<szacht w pom. B.1.05> (0.55+0.50)*3.20	m ²	3.360	
				RAZEM	6.720
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
				RAZEM	1.000
38 d.4. 1		Dostawa płatwi z drewna klejonego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4. 1	KNR 2-05 0208-04	Dostawa i montaż - stężenia poziome	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.4. 1	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ ŁATY DREWNIANEJ, wg załącznika nr 6	m ³		
		0.05*0.05*(2*22.50)	m ³	0.113	
				RAZEM	0.113
4.2		POKRYCIE DACHU SALI SPORTOWEJ wraz z pracami towarzyszącymi			
41 d.4. 2	KNR 2-05 1008-01 analogia	Montaż blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej - blacha perforowana powlekana, falista na ruszcie stalowym	m ²		
		<połąc dachu> (7.651*2)*22.50	m ²	344.295	
		<czoło, wraz z obróbką okapu> 2*(.774+.64)*22.50	m ²	63.630	
				RAZEM	407.925
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 ²		
		z pozycji wyżej	m ²	344.295	
				RAZEM	344.295
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 ²		
		2*(.25+.75*2)*22.50	m ²	78.750	
				RAZEM	78.750
44 d.4. 2	KNR 9-12 0302-03 analogia	Mocowanie płyt z wełny mineranej gr. 25cm wełna mineralna lambda=min.0,039	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	344.295	
				RAZEM	344.295
45 d.4. 2	NNRNKB 202 0618-03 analogia	Paroizolacja bitumiczna zgrzewalna - mata strukturalna, masa 400g/m ³ + folia paroprzepuszczalna	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	344.295	
				RAZEM	344.295
46 d.4. 2	KNR 0-15II 0520-01	Wykonanie pokrycia dachu blachą gładką z podwójnym rąbkiem stojącym. cynkowo-tytanowa	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	344.295	
				RAZEM	344.295
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	
				RAZEM	45.000
48 d.4. 2	NNRNKB 202 0522-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		45.00*0.38	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
49 d.4. 2	NNRNKB 202 0518-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku prostokątnych w rozwinięciu 40 cm - rynna prostokątna łączona poprzez lutowanie miękkie	m		
		22.50*2	m	45.000	
				RAZEM	45.000
50 d.4. 2	NNRNKB 202 0518-09 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach - sztucer podwieszany prostokątny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	
				RAZEM	28.760
52	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego fi 100	szt.		
d.4.	0407-01				
2		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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	
				RAZEM	16.000
4.3		POKRYCIE DACHU CZĘŚCI SOCJALNO-SZATNIOWEJ - wg wartswy C2, C4			
54	NNRNKB	(z.IV) Smarowanie pokrycia papowego warstwa bitumiczną - pierwsza warstwa	m ²		
d.4.	202 0524-01				
3					
	C2	<część pomiędzy osiami 7-9/I-B> 12.26*15.00	m ²	183.900	
		<część pomiędzy osiami 10-13/C-G> 14.98*9.23	m ²	138.265	
				RAZEM	322.165
55	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - Papa asfaltowa jako paroizolacja	m ²		
d.4.	0504-01				
3	analogia	Z pozycji wyżej			
		322.165	m ²	322.165	
				RAZEM	322.165
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 ²		
d.4.	0609-01				
3					
		Z pozycji wyżej			
		322.165	m ²	322.165	
				RAZEM	322.165
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 ³		
d.4.	0913-06				
3					
		<dla wartswy C2> 0.50*(0.00+.675)*138.265	m ³	46.664	
		<dla wartswy C4> 0.50*(.00+.25)*183.900	m ³	22.988	
				RAZEM	69.652
58	KNR W-01	Podkład zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm - grubości 4,00 cm	m ²		
d.4.	0203-03				
3	analogia	Z pozycji wyżej			
		322.165	m ²	322.165	
				RAZEM	322.165
59	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.4.	0504-02				
3					
		Z pozycji wyżej			
		322.165	m ²	322.165	
				RAZEM	322.165
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	
				RAZEM	15.100
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	7.260

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Z pozycji wyżej 32.605	m ²	32.605	
				RAZEM	32.605
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 ²		
		z pozycji wyżej 32.605	m ²	32.605	
				RAZEM	32.605
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 ²		
		Z pozycji wyżej 32.605	m ²	32.605	
				RAZEM	32.605
5		PODŁOŻA wraz z PODŁOGĄ SPORTOWĄ			
78 d.5 0111-01	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
79 d.5 1101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton klasy C 8/10, podawany pompą	m ³		
		267.96*0.1	m ³	26.796	
				RAZEM	26.796
80 d.5 0606-01	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		<powierzchnia sali sportowej> 267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
81 d.5 0609-03	KNR 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa - PŁYTY STYROPIANOWE EPS-100 gr. 10,00 cm, lambda 0,036	m ²		
		z pozycji wyżej 267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
82 d.5 0606-01	KNR-W 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		z pozycji wyżej 267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
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 ³		
		267.96*0.1	m ³	26.796	
				RAZEM	26.796
84 d.5 1106-07	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z pręta fi 6,00 mm o oczkach 15x15	m ²		
		267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
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 ²		
		267.96	m ²	267.960	
				RAZEM	267.960
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
				RAZEM	3.000
6		PODŁOŻA POD POSADZKI W CZĘŚCI SOCJALNO-SANITARNEJ - PARTER			
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ³ m ³	 29.523	
				RAZEM	29.523
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ³ m ³	 26.571	
				RAZEM	26.571
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ² m ²	 295.230	
				RAZEM	295.230
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.430 4.660 8.480 6.100 3.080 8.860 11.580	
				RAZEM	48.190
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 ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48.190 35.950 9.420 33.880 9.200 51.980 4.060	
				RAZEM	192.680
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 ² m ²	 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 ² m ² m ² m ² m ² m ²	15.990 15.680 18.360 11.670 15.320 7.500	
				RAZEM	102.550
98	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek obuwia wewnątrz obiektu	m ²		
		<przy DZ 1> 1.90*1.00 <przy DZ 3> 1.70*1.00*2 <przy DZ 4> 1.00*1.00	m ² m ² m ²	1.900 3.400 1.000	
				RAZEM	6.300
99	d.6 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek obuwia zewnątrz obiektu	m ²		
		<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 ² m ² m ² m ²	1.900 3.800 3.400 1.000	
				RAZEM	10.100
7		PODŁOŻA POD POSADZKI W CZĘŚCI SOCJALNO-SANITARNEJ - PIĘTRO			
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 ² m ²		
				130.210	
				RAZEM	130.210
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 ² m ²		
				130.210	
				RAZEM	130.210
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 ² m ²		
				130.210	
				RAZEM	130.210
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 ³ m ³		
				10.417	
				RAZEM	10.417
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 ² m ²		
				130.210	
				RAZEM	130.210
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 ² z pozycji wyżej 130.21	m ² m ²		
				130.210	
				RAZEM	130.210
106	KNR K-04 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit pomieszczenia sanitarne <B.1.06> 4.27	m ² m ²		
				4.270	
				RAZEM	4.270
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 ² m ² m ²		
				4.270 19.740	
				RAZEM	24.010
108	KNR-W 2-02 d.7 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 130.21-24.010	m ² m ²		
				106.200	
				RAZEM	106.200

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	
				RAZEM	31.500
8		ŚLUSARKA OKIENNA I DRZIOWA ALUMIONOWA			
110	KNR 0-19 d.8 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		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 ²	4.275	
				RAZEM	4.275
111	KNR 0-19 d.8 1024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		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 ²	4.950	
		<O9> 1.70*2.25*2	m ²	7.650	
		<O10> 1.90*2.25*1	m ²	4.275	
		<O11> 1.10*2.25*1	m ²	2.475	
				RAZEM	19.350
112	KNR 0-19 d.8 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie	m ²		
		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 ²	12.936	
		<O 13s> 5.88*1.10*2	m ²	12.936	
		<O 14> 4.76*1.10*4	m ²	20.944	
		<O 15> 4.735*1.10*4	m ²	20.834	
				RAZEM	67.650
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 ²		
		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 ²	18.000	
		<O2> .90*.90*2	m ²	1.620	
		<O3> 2.00*.90*1	m ²	1.800	
		<O4> 1.40*.90*2	m ²	2.520	
		<O5> 3.80*.90*1	m ²	3.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<O6> 1.90*1.45*1	m ²	2.755	
				RAZEM	30.115
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	
				RAZEM	99.800
115	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		99.80*0.28	m ²	27.944	
				RAZEM	27.944
116	KNR 0-19 d.8 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		współczynnik przenikania ciepła U=1.5 [W/m ² *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 ²	16.800	
		<D3> 1.70*2.10*1	m ²	3.570	
				RAZEM	20.370
117	KNR 0-19 d.8 1024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² oszklonych na budowie - MONTAŻ DRZWI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI 60	m ²		
		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 pochwyty -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 ²	8.400	
				RAZEM	8.400

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 stalowe 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"> - skrzydło zbudowane z ramy drewnianej wzmocnionej, z powiększonym dolnym ramiakiem - wypełnienie stanowi płyta wiórowa otworowana - powierzchnia gładka pokryta laminatem HPL o gr. min.0,7mm - ościeżnica metalowa regulowana, wykonana z blachy stalowej o gr. 1, 5mm, malowanej proszkowo <p>Wypożenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażone w 3 zawiasy, zamek na wkładkę patentową - wyposażone klamkę obustronną - wyposażone w samozamykacz <p><D 5> 1.00*2.08*10 <D 6> .90*2.08*1</p>	<p>m²</p> <p>m² m²</p>	<p></p> <p>20.800 1.872</p>	
				RAZEM	22.672
119 d.8	wycena indywidualna	<p>Dostawa i montaż drzwi stalowych, dwuskrzydłowych</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Wypożenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -drzwi bezprogowe <p><D 4> 2.10*2.40*1</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>5.040</p>	
				RAZEM	5.040
120 d.8	KNR 0-19 1024-07 analogia	<p>Montaż drzwi aluminiowych balkonowych oszklonych na budowie. Drzwi stalowe 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"> -skrzydło z grubą przylgą z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,5mm -ościeżnica z kształowników stalowych, profilowanych, malowanych proszkowo, -wypeł. skrzydła: karton komórkowy lub styropian -wypełnienie naświetla: szyba zespolona obustronnie bezpieczna, szkło białe mat -grubość szkła min. 4mm <p>Wypożenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -uszczelki: przylgowa z modyfikowanego EPDM -skrzydło wyposażone w dwa zawiasy -wyposażone w zamek zasuwkowo-zapadkowy z wkładką oraz klamki obustronne -wyposażone w samozamykacz dwustopniowy <p><D 7> 1.00*2.08*9 <D 8> 0.90*2.08*7</p>	<p>m²</p> <p>m² m²</p>	<p></p> <p>18.720 13.104</p>	
				RAZEM	31.824
121 d.8	KNR 0-19 1024-08	<p>Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie</p> <p>współczynnik przenikania ciepła U=1.5 [W/m²*K]</p> <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie - skrzydło czynne wyposażone obustronnie w pochwyt obustronny - skrzydło bierne wyposażone w dźwignię antypaniczną po stronie wewnętrznej - wyposażone w samozamykacz dwustopniowy - szklenie wg zestawienia ślusarki drzwiowej <p><DZ 1> 1.90*2.25*2 <DZ 2> 1.90*2.25*1 <DZ 3> 1.70*2.25*2</p>	<p>m²</p> <p>m² m² m²</p>	<p></p> <p>8.550 4.275 7.650</p>	

- 18 -

- 19 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D5, D7> -0.90*2.00*3	m ²	-5.400	
		<D2> -1.80*2.00	m ²	-3.600	
				RAZEM	451.478
134	KNR 2-02 d.9 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	3040.417	
		<"in minus" - okładziny z płytek ceramicznych> -1253.525	m ²	-1253.525	
		<"in minus" - tynk strukturalny> -451.478	m ²	-451.478	
				RAZEM	1335.414
135	KNR 2-02 d.9 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		z pozycji wyżej	m ²	1335.414	
				RAZEM	1335.414
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 ²		
		<B.0.01> 35.95	m ²	35.950	
		<B.0.03> 18.03	m ²	18.030	
		<B.0.04> 15.99	m ²	15.990	
		<B.0.05> 5.43	m ²	5.430	
		<B.0.06> 35.88	m ²	35.880	
		<C.0.01> 51.98	m ²	51.980	
		<C.0.02> 15.68	m ²	15.680	
		<C.0.05> 11.67	m ²	11.670	
		<C.0.06> 8.48	m ²	8.480	
		<C.0.07> 6.10	m ²	6.100	
		<C.0.08> 3.08	m ²	3.080	
		<C.0.09> 4.06	m ²	4.060	
		<C.0.10> 15.32	m ²	15.320	
		<C.0.11> 8.86	m ²	8.860	
		<C.0.12> 11.58	m ²	11.580	
		<C.0.13> 7.50	m ²	7.500	
		<B.1.01> 29.49	m ²	29.490	
		<B.1.03> 43.000	m ²	43.000	
		<B.1.04> 29.51	m ²	29.510	
		<B.1.05> 4.20	m ²	4.200	
		<B.1.06> 4.27	m ²	4.270	
				RAZEM	366.060
10		ROBOTY ELEWACYJNE			
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			
		wschodnia	m	58.550	
		52.50+1.55+.35*2*4+1.70	m	-0.900	
		-.90			
		południowa	m	9.810	
		9.81	m	-3.000	
		-1.50*2			
		północna	m	13.360	
		13.36			
				RAZEM	121.120
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 ²		
		cokół budynku			
		zachodnia	m ²	15.593	
		20.85*.46+15.85*.15+9.06*.40			
		wschodnia	m ²	31.950	
		53.25*.60			
		południowa	m ²	8.166	
		13.61*.60			
		północna	m ²	3.728	
		9.81*.38			
				RAZEM	59.437
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 ²		

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 ²	292.688	
		ELEWACJA WSCHODNIA [21.675+0.35*10]*6.42+15.40*3.72+15.50*6.175	m ²	314.624	
		ELEWACJA PÓŁNOCNA 13.61*6.42	m ²	87.376	
		ELEWACJA POŁUDNIOWA 9.81*7.96	m ²	78.088	
		"in minus" obmiar okien, drzwi zewnętrznych			
		-4.275	m ²	-4.275	
		-23.625	m ²	-23.625	
		-67.650	m ²	-67.650	
		-30.115	m ²	-30.115	
		22.950	m ²	22.950	
				RAZEM	670.061
140	KNR 0-23 d.10 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m ²	670.061	
				RAZEM	670.061
141	KNR 0-33 d.10 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m ²	670.061	
				RAZEM	670.061
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	
				RAZEM	2681.000
143	KNR 0-33 d.10 0126-01 analogia	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m ²	670.061	
				RAZEM	670.061
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 ²		
		obmiar z pozycji wyżej			
		670.061	m ²	670.061	
				RAZEM	670.061
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	
				RAZEM	233.600
11		WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ			
146	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : drabinka gimnastyczna 90x300	szt.		
		23.00	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

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	
				RAZEM	4.000
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	
				RAZEM	2.000
149 d.11	KNR 2-23 0310-02	Siatkówka - boiska główne	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150 d.11	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki profesjonalnej [boisko główne]	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.11	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
152 d.11	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
153 d.11	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż : tablica wyników sportowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.11	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa wraz z siatką	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
155 d.11	KNR 2-23 0309-02	Zakup, dostawa i montaż: wyposażenia boiska do tenisa	kpl		
		0	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
156 d.11	wycena indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ławek gimnastycznych, L=2,50 m	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	1.000
158 d.11	KNR 2-23 0401-01 analogia	Piłkochwyty o wysokości 9,20 m z siatki polipropylenowej	m ²		
		12.76*7.50*2	m ²	191.400	
				RAZEM	191.400
12		POZOSTAŁE ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
12.1		POMIESZCZEŃ SANITARNYCH W SPRZĘT HIGIENICZNY			
159 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: suszarki do rąk	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
160 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów: suszarka do włosów	szt		
		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.12 .1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: lustro wklejane w ścianę o wym 80x50 cm	m ²		
		.80*.50*11	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
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	
				RAZEM	26.000
163	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia WC: stalowy pojemnik na mydło	szt		
d.12		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12.2		WYPOSAŻENIE WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH W NIEZBĘDNY SPRZĘT PODRĘCZNY, UCHWYTY			
164	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - lustro	szt		
d.12		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
165	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt		
d.12		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
166	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt		
d.12		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12.3		OGÓLNE SZKOŁY I ZAPLECZA SANITARNOO-SZATNIOWEGO			
167	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafki dziecięcej odzieży wierzchniej, podwójne	szt		
d.12		51.00	szt	51.000	
				RAZEM	51.000
168	analiza indywidualna	Dostawa ławeczek przyt szafkach odzieży wierzchniej	mb		
d.12		7.40	mb	7.400	
				RAZEM	7.400
169	analiza indywidualna	Dostawa ławko- wieszaka jednostronnego	mb		
d.12		12.20	mb	12.200	
				RAZEM	12.200
170	analiza indywidualna	Dostawa kozetki lekarskiej	szt		
d.12		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
171	analiza indywidualna	Dostawa biurek administracyjnych	szt		
d.12		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
172	analiza indywidualna	Dostawa szaf biurowych	szt		
d.12		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
173	analiza indywidualna	Dostawa stołu konferencyjnego	szt		
d.12		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
174	analiza indywidualna	Dostawa krzeseł biurowych	szt		
d.12		10.00	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
12.4		POZOSTAŁE			
175	analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów na flagę	szt		
d.12		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
176	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablic administracyjnych	szt		
d.12		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

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

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