

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO
ADRES INWESTYCJI : ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO
INWESTOR : GMINA SŁAWNO
ADRES INWESTORA : UL. M.C. SKŁODOWSKIEJ, 76-100 SŁAWNO
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2015

Data zatwierdzenia

1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO "

2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI ŻUKOWO, GMINA SŁAWNO "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

3/ Opis ogólny budynku

- Budowa dwukondygnacyjnego budynku szkoły podstawowej i gimnazjum- oznaczonego, jako budynek B
- Budowa łącznika A2 między budynkiem istniejącym szkoły podstawowej- między A1 a B (po wyburzeniu budynku toalet)
- Budowa sali gimnastycznej – budynku C i łącznika między budynkami B i C

4/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

- (KNR 2-01; KNR 2-02, KNR 0-20, KNR 4-04, KNR 9-01)
- Wywóz ziemi - rozplantowanie na terenie
- Wycinka drzew i krzewów - zgodnie z planem zagospodarowania terenu
- Rodzaj deskowań - drewniane (systemowe)

Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

- Rodzaj wykonanych rusztowań
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Betonowanie - układanie
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie
- Pozostałe prace
- Zgodnie z przyjętą technologią robót w projekcie

4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną
- Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I ETAP	1	285
1.1	STAN ZERO	1	64
1.1.	Rozbiórki	1	18
1			
1.1.	Roboty ziemne	19	22
2			
1.1.	Konstrukcje żelbetowe i betonowe - fundamenty	23	36
3			
1.1.	Stropy nad podziemiem	37	38
4			
1.1.	Ściany podziemia	39	56
5			
1.1.	Izolacje przeciwwilgociowe	57	64
6			
1.2	STAN SUROWY	65	185
1.2.	Ściany nadziemia	65	91
1			
1.2.	Ściany nadziemia - BETON ARCHITEKTONICZNY	92	97
2			
1.2.	Konstrukcje stalowe	98	98
3			
1.2.	Stropy	99	106
4			
1.2.	Schody, podesty	107	110
5			
1.2.	Schody, podesty - BETON ARCHITEKTONICZNY	111	113
6			
1.2.	Ścianki działowe w podziemiu, nadziemiu, poddaszu	114	118
7			
1.2.	Dach - konstrukcja i pokrycie	119	169
8			
1.2.	Budynek główny	119	153
8.1			
1.2.	Stropodach łącznika z istniejącym budynkiem	154	161
8.2			
1.2.	Dach - konstrukcja i pokrycie	162	169
8.3			
1.2.	Izolacje przeciw wilgociowe, ciepłe, p-dźwiękowe.	170	178
9			
1.2.	Okna i drzwi zewnętrzne	179	185
10			
1.3	STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY	186	256
1.3.	Tynki i elementy z płyt GK	186	205
1			
1.3.	Oblicowania	206	208
2			
1.3.	Roboty malarskie	209	212
3			
1.3.	Drzwi wewnętrzne	213	227
4			
1.3.	Podłoża betonowe	228	229
5			
1.3.	Podłogi, posadzki, wykładziny	230	240
6			
1.3.	Elementy kowalsko-ślusarskie	241	246
7			
1.3.	Różne roboty wewnętrzne	247	256
8			
1.4	STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY	257	285
1.4.	Elewacja Budynku Głównego i łącznika z istniejącym budynkiem	257	275
1			
1.4.	Elewacja Sali Gimnastycznej	276	285
2			
2	ZIELEŃ	286	290
3	OGRODZENIA I BRAMY	291	296

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			I ETAP			
1.1			STAN ZERO			
1.1.1			Rozbiórki			
1 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku [6,8*7,1]*1,1 [12,75*5,65]*1,42	m ² m ² m ²	 53,11 102,29	
					RAZEM	155,40
2 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste poz.1	m ² m ²	 155,40	
					RAZEM	155,40
3 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk poz.1	m ² m ²	 155,40	
					RAZEM	155,40
4 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,1*2 [12,75*2]	m m m	 14,20 25,50	
					RAZEM	39,70
5 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 3,2*2 3,2*2	m m m	 6,40 6,40	
					RAZEM	12,80
6 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7,1*2*0,5 12,75*2*0,5	m ² m ² m ²	 7,10 12,75	
					RAZEM	19,85
7 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0101-02 analogia	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej piwnica [6,8+7,1]*2*0,3*0,8 [12,75+5,65]*2*0,3*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,67 8,83	
					RAZEM	15,50
8 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0101-04 analogia	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej [6,8+7,1]*2*0,25*0,8 [12,75+5,65]*2*0,25*0,8	m ³ m ³ m ³	 5,56 7,36	
					RAZEM	12,92
9 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej zewnątrzne [6,8+7,1]*2*0,25*3,2 [12,75+5,65]*2*0,25*3,2 -poz.10A*0,25 -poz.11*0,25 wewnętrzne parter 5,15*3,2*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22,24 29,44 -5,80 -1,86 4,12	
					RAZEM	48,14
10 d.1. 1.1	ST. 01. 00.00	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1,0*2,0*6 0,9*0,6*3 0,8*2,0*6 A (obliczenia pomocnicze) 6+3+4	szt. szt.	 12,00 1,62 9,60 =====	
					RAZEM	13,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1,55*1,60*3	m ²	7,44	
					RAZEM	7,44
12	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			parter			
			[5,15+1,2*2+1,2*4+3,95+1,2*3]*3,0-0,8*2,0*6	m ²	50,10	
					RAZEM	50,10
13	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			poz.14*0,15	m ³	9,46	
					RAZEM	9,46
14	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			12,25*5,15	m ²	63,09	
					RAZEM	63,09
15	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym	m ³		
			poz.2*0,1+poz.3*0,025+poz.7+poz.8+poz.9+poz.12*0,12+poz.13*0,15+poz.14*0,03	m ³	105,31	
			<instalacje> 2	m ³	2,00	
					RAZEM	107,31
16	ST. d.1. 01. 1.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym - ze składowaniem	t		
			poz.1*0,03	t	4,66	
					RAZEM	4,66
17	ST. d.1. 01. 1.1	kalk. własna	Utylizacja szkła	m ³		
			[0,9*0,6*3+poz.11]*0,03	m ³	0,27	
					RAZEM	0,27
18	ST. d.1. 01. 1.1	kalk. własna	Demontaż instalacji wewnętrznych	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
1.1. 2			Roboty ziemne			
19	ST. d.1. 02. 1.2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - do zasypania	m ³		
			SZKOŁA			
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<1/D-E>2,8+<12/D-E"> 4,55]*2,5*1,5	m ³	27,56	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<C-D/10-12>7,15+<E"/11-12> 2,7+<3-4/F-G>5,4+<7/F-G> 5,4+<10/D-E>2,8+<11/D-E> 3,84]*2,9*1,5	m ³	118,71	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-1> [<A/5-10>22,2-1,2*2+<B/5-8> 9,2+3,93+<F/3-9> 2,2+0,7+7,13+1,2+2,36+3,71+0,7+4,29+1,65+<G/3-11>23,05+11,45+<5/F-G>4,4+<11/E-G> 11,29+0,7+0,71]*3,4*1,0	m ³	368,80	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-2> [<E-F/9-11>3,33+1,52+<1-A-D>10,8+<3/E-G>11,9-1,2+<5-AF> 4,8+1,2+13,2+<9-D-G> 7,7+1,2+5,4]*3,2*1,5	m ³	287,28	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<D i E/1-5>16,2*2+<3/A-D> 10,8+<B/3-5> 9,29+<4/A-B>5,1+<B/8-10>4,67+<D/8-10>4,9+<8/B-D>5,5+<E/9-11>6,05]*3,0*1,5	m ³	354,20	
			<ŁAWA Ł-7> [10,1+3,23]*3,1*1,5	m ³	61,98	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S1> 2,4*2,4*1,5*3	m ³	25,92	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S3> 2,4*2,4*1,5*4	m ³	34,56	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S4> 2,2*2,2*1,5	m ³	7,26	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S10> 2,4*2,4*1,5	m ³	8,64	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S2> 2,6*2,6*1,5*2	m ³	20,28	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S7> 2,7*2,7*1,5	m ³	10,94	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S6> 2,9*2,9*1,5	m ³	12,62	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S7> 3,1*2,7*1,5	m ³	12,56	
			<rys. PW/K/102 - Stopy - S8> 3,1*2,7*1,5	m ³	12,56	
			A (suma częściowa)			
				m ³	1 363,87	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			ŁĄCZNIK <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<12/D-E>3,56]*2,5*1,5 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,8+<D/15*16> 1,65*0,65+ 0,98+0,3+<12/B-D> 4,95+<15/B-D>5,7-0,8+0,3*4]*3,0*1,5 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<D/12-15>11,72+0,3*4+<E"/12-16> 15,18+ 0,3*4*2+<13-14/B-D> 4,95]*2,9*1,5 <rys. PW/K/104 - Płyta fundamentowa - PIF2> [4,38*4,28+4,0*6,61+[7,8+ 7,92]/2*2,0]*2,7 B (suma częściowa) SALA GIMNASTYCZNA <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<D i E/6'-1>3,66*2]*3,0*1,5 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<1/D-E>2,8]*2,5*1,5 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-6> [<A' I C'/1'-6">31,0*2-0,9*4*2+<1 I 6'/A'-C"> 20,4*2]*3,1*1,5 <rys. PW/K/102 - Stopy - S5> 2,1*2,6*1,5*8 <rys. PW/K/102 - Stopy - S9> 1,7*1,7*1,5*2 33,69*23,14*1,56/2 C (suma częściowa) -poz.20 -poz.21	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13,35 117,91 154,21 164,45 449,92 32,94 10,50 444,54 65,52 8,67 608,08 1 170,25 -638,63 -884,42	
					RAZEM	1 460,99
20 d.1. 02. 1.2	ST. 02. 00.00	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami (kat.gr.III) - do zagospoda- rowania na terenie szkoły pod podsypki i funfamenty poz.23+poz.24	m ³ m ³	 638,63	
					RAZEM	638,63
21 d.1. 02. 1.2	ST. 02. 00.00	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - do zagospodarowania na terenie szkoły pod podsypki i funfamenty poz.25+poz.26+poz.27+poz.28+poz.29+poz.30+poz.31+poz.32+poz.33 SALA GIMNASTYCZNA 31,69*21,14*1,56/2	m ³ m ³ m ³	 361,88 522,54	
					RAZEM	884,42
22 d.1. 02. 1.2	ST. 02. 00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.19	m ³ m ³	 1 460,99	
					RAZEM	1 460,99
1.1. 3			Konstrukcje żelbetowe i betonowe - fundamenty			
23 d.1. 03. 1.3	ST. 03. 00.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 15 cm <i>Żwir do bet. wielofrak. uziar. 8-32 mm</i> poz.24*1,5<15 cm żwiru>	m ³ m ³	 383,18	
					RAZEM	383,18
24 d.1. 03. 1.3	ST. 03. 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 10 cm <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> posadzka piwnicy SZKOŁA <oś A-D/1-3>6,16*11,46 <oś A-B/3-4>6,71*5,76 <oś A/4-5>3,00*1,69 <oś A-B/4-5>3,00*4,07 <oś B-D/3-5>9,95*5,58 <oś A-B/5-10>20,96*5,76 <oś D-E/1-5>16,34*3,36 <oś B-F/5-8> 15,16*14,16 <oś D-F/8-9> 3,0*8,46 <oś B-D/8-10> 5,56*5,46 <oś D-E/9-10>2,56*3,36 <oś D-E/10-11> 4,11*4,35 <oś D-E"/11-12> 2,94*5,01 <oś E"-F/9-11> 6,05*2,87 <oś F-G/9-11> 6,05*8,35 <oś E-F/3-5> 9,5*4,86	m ³	70,59 38,65 5,07 12,21 55,52 120,73 54,90 214,67 25,38 30,36 8,60 17,88 14,73 17,36 50,52 46,17	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			piwnica SZKOŁA posadzka piwnicy <oś A-D/1-3>6,16*11,46 <oś A-B/3-4>6,71*5,76 <oś A/4-5>3,00*1,69 <oś A-B/4-5>3,00*4,07 <oś B-D/3-5>9,95*5,58 <oś A-B/5-10>20,96*5,76 <oś D-E/1-5>16,34*3,36 <oś B-F/5-8> 15,16*14,16 <oś D-F/8-9> 3,0*8,46 <oś B-D/8-10> 5,56*5,46 <oś D-E/9-10>2,56*3,36 <oś D-E/10-11> 4,11*4,35 <oś D-E/11-12> 2,94*5,01 <oś E"-F/9-11> 6,05*2,87 <oś F-G/9-11> 6,05*8,35 <oś E-F/3-5> 9,5*4,86 <oś F-G/3> 2,81*6,36 <oś F-G/3-5> 7,84*6,36 <oś F-G/5-7> 8,28*6,36 <oś F-G/5-7> 8,25*6,36 <oś A'B'/6'1> 4,04*5,7 A (suma częściowa) ŁĄCZNIK posadzka piwnicy <oś B-D/12-14> 6,56*5,58 <oś B-D/14-15> 4,96*5,58 <oś D-E/12-16> 12,0*7,02 <oś D-E/16-DO BUDYNKU> 2,72*3,02 B (obliczenia pomocnicze) poz.25B*0,1	m ³	70,59 38,65 5,07 12,21 55,52 120,73 54,90 214,67 25,38 30,36 8,60 17,88 14,73 17,36 50,52 46,17 17,87 49,86 52,66 52,47 23,03 ----- 979,23 36,60 27,68 84,24 8,21 ===== 1 135,96 113,60	
					RAZEM	113,60
26	ST. d.1. 03. 1.3 00.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr. 12 cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> piwnica posadzka sal gimnastycznej <oś A'-C'/1'-6'> 37,6*20,16 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A*0,12	m ³	758,02 ===== 758,02 90,96	
					RAZEM	90,96
27	ST. d.1. 05. 1.3 00.00	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> SZKOŁA <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<1/D-E>2,8*2]*0,3*0,3 <Z-284 -Schody Sch1 - fundament> 1,45*0,24*1,48 <Z-285 -Schody Sch3 - fundament> 1,9*0,24*1,5 ŁĄCZNIK <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<12/D-E>3,56+<12/D-E"> 4,35]*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	0,50 0,52 0,68 0,71	
					RAZEM	2,41
28	ST. d.1. 05. 1.3 00.00	KNR 0-20 0265-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> SZKOŁA <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<D i E/1-5>16,2*2+<3/A-D> 10,8+<B/3-5> 9,29+<4/A-B>5,1+<B/8-10>4,67+<D/8-10>4,9+<8/B-D>5,5+<E/9-11>6,05] *0,8*0,3 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<C-D/10-12>7,15+<E"/11-12> 2,7+<3-4/F- G>5,4+<7/F-G> 5,4+<10/D-E>2,8+<11/D-E> 3,84]*0,7*0,3 ŁĄCZNIK <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,8+<D/15*16> 1,65*0,65+ 0,98+0,3+<12/B-D> 4,95+<15/B-D>5,7-0,8+0,3*4]*0,8*0,3 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<D/12-15>11,72+0,3*4+<13-14/B-D> 4,95]* 0,7*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	18,89 5,73 6,29 3,75	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ŁAWA Ł-7><E"/12-16> [15,18+0,3*4*2]*0,9*0,3	m ³	4,75	
					RAZEM	39,41
29 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0265-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-1> [<A/5-10>22,2-1,2*2+<B/5-8> 9,2+3,93+<F/ 3-9> 2,2+0,7+7,13+1,2+2,36+3,71+0,7+4,29+1,65+<G/3-11>23,05+11,45+ <5/F-G>4,4+<11/E-G> 11,29+0,7+0,71]*1,2*0,3 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-2> [<E-F/9-11>3,33+1,52+<1-A-D>10,8+<3/E- G>11,9-1,2+<5-AF> 4,8+1,2+13,2+<9-D-G> 7,7+1,2+5,4]*1,0*0,3 ŁĄCZNIK <ŁAWA Ł-7> [10,1+3,23]*0,9*0,3 SALA GIMNASTYCZNA <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-6> [<A' I C'/1'-6>31,0*2-0,9*4*2+<1' I 6'/A'-C'> 20,4*2]*1,0*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 39,05 17,96 3,60 28,68	
					RAZEM	89,29
30 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0266-01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <rys. PW/K/102 - Stopy - S3> 1,2*1,2*0,3*4 <rys. PW/K/102 - Stopy - S4> 1,0*1,0*0,3 <rys. PW/K/102 - Stopy - S10> 1,2*1,2*0,3 ŁĄCZNIK <rys. PW/K/102 - Stopy - S5> 0,9*1,4*0,3*8 <rys. PW/K/102 - Stopy - S9> 0,5*0,5*0,5*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,73 0,30 0,43 3,02 0,25	
					RAZEM	5,73
31 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <rys. PW/K/102 - Stopy - S2> 1,4*1,4*0,3*5 <rys. PW/K/102 - Stopy - S7> 1,5*1,5*0,3	m ³ m ³ m ³	 2,94 0,68	
					RAZEM	3,62
32 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0266-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowa- niu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <rys. PW/K/102 - Stopy - S6> 1,7*1,7*0,3 <rys. PW/K/102 - Stopy - S7> 1,9*1,5*0,3 <rys. PW/K/102 - Stopy - S8> 1,9*1,5*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,87 0,86 0,86	
					RAZEM	2,59
33 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> SZKOŁA <Z-298 -Płyta pochylni> 5,01*3,36*0,2 <WZMOCNIENIE - UWAGA 4-KONSTR> [2,75+1,35+1,17]*0,2 <rys. PW/K/109 - Studnia> [1,6*1,1]*0,25 ŁĄCZNIK <rys. PW/K/104 - Płyta fundamentowa - PIF2> [2,38*2,08+2,0*4,61+[5,6+ 5,72]/2*2,0]*0,3 SALA GIMNASTYCZNA <rys. PW/K/103 -Płyta PIF1, Schody Sch4, Ściana Sc1> 5,25*1,68*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,37 1,05 0,44 7,65 1,76	
					RAZEM	14,27
34 d.1. 1.3	ST. 05. 00.00	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> SALA GIMNASTYCZNA <rys. PW/K/103 -Płyta PIF1, Schody Sch4, Ściana Sc1> 1,38*1,38*0,2	m ² m ²	 0,38	
					RAZEM	0,38
35 d.1. 1.3	ST. 04. 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm <Z-101 - ława Ł1> 121,88/1000 <Z-101 - ława Ł2> 65,05/1000 <Z-101 - ława Ł3> 102,56/1000 <Z-101 - ława Ł4> 33,74/1000 <Z-101 - ława Ł5> 14,65/1000 <Z-101 - ława Ł6> 91,02/1000 <Z-101 - ława Ł7> 24,64/1000	t t t t t t t t	 0,12 0,07 0,10 0,03 0,01 0,09 0,02	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-103 -Płyta PIF1, Schody Sch4, Ściana Sc1> 3,64/1000	t	0,00	
			<Z-104 - Płyta fundamentowa - PIF2> 28,0/1000	t	0,03	
					RAZEM	0,47
36 d.1. 1.3	ST. 04. 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm	t		
			<Z-101 - łąwa Ł1> 2025,53/1000	t	2,03	
			<Z-101 - łąwa Ł2> 899,31/1000	t	0,90	
			<Z-101 - łąwa Ł3> 1151,97/1000	t	1,15	
			<Z-101 - łąwa Ł4> 414,25/1000	t	0,41	
			<Z-101 - łąwa Ł5> 84,54/1000	t	0,08	
			<Z-101 - łąwa Ł6> 1206,26/1000	t	1,21	
			<Z-101 - łąwa Ł7> 383,65/1000	t	0,38	
			<Z-101 - łąwa Ł8> 25,57/1000	t	0,03	
			<Z-102 - stopa S2> 27,4*5/1000	t	0,14	
			<Z-102 - stopa S3> 9,52*4/1000	t	0,04	
			<Z-102 - stopa S4> 10,1/1000	t	0,01	
			<Z-102 - stopa S5> 8,9/1000	t	0,01	
			<Z-102 - stopa S6> 34,9/1000	t	0,03	
			<Z-102 - stopa S7> 17,5/1000	t	0,02	
			<Z-102 - stopa S8> 15,3/1000	t	0,02	
			<Z-102 - stopa S9> 2,4*2/1000	t	0,00	
			<Z-102 - stopa S10> 7,1/1000	t	0,01	
			<Z-103 -Płyta PIF1, Schody Sch4, Ściana Sc1> [47,27+740,95]/1000	t	0,79	
			<Z-104 - Płyta fundamentowa - PIF2> [3,16+247,02+1552,31]/1000	t	1,80	
			<Z-109 - Studnia> 237,2/1000	t	0,24	
			<Z-298 -Płyta pochylni> 215,8/1000	t	0,22	
			SZKOŁA			
			<zbrojenie posadzki betonowej> [37,5*15,6]/0,2*2*0,888/1000	t	5,19	
			<zbrojenie posadzki betonowej> [35,05*11,46]/0,2*2*0,888/1000	t	3,57	
			<zbrojenie posadzki betonowej> [7,26*4,59]/0,2*2*0,888/1000	t	0,30	
			ŁĄCZNIK			
			<zbrojenie posadzki betonowej> [6,56*5,58]/0,2*2*0,888/1000	t	0,33	
			<zbrojenie posadzki betonowej> [4,96*5,58]/0,2*2*0,888/1000	t	0,25	
			<zbrojenie posadzki betonowej> [12,0*7,02]/0,2*2*0,888/1000	t	0,75	
			<zbrojenie posadzki betonowej> [2,72*3,02]/0,2*2*0,888/1000	t	0,07	
			SALA GIMNASTYCZNA			
			<zbrojenie posadzki betonowej> [37,6*20,16]/0,2*2*0,888/1000	t	6,73	
					RAZEM	26,71
1.1. 4			Stropy nad podziemiem			
37 d.1. 1.4	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 ŁĄCZNIK Kanał <rys. PW/K/104 - Płyta stropowa - PI1/-1; PI2/-1> [2,38*1,81+2,0*3,69+2,0*0,32+[5,6+5,72]/2*2,0]	m ²		
				m ²	23,65	
					RAZEM	23,65
38 d.1. 1.4	ST. 05. 00.00	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 Krotność = 5 ŁĄCZNIK poz.37	m ²		
				m ²	23,65	
					RAZEM	23,65
1.1. 5			Ściany podziemia			
39 d.1. 1.5	ST. 06. 00.00	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			zewnątrzne			
			<OSIE> <A-G/1-12>[45,31+ 27,00]*2*0,93*0,24	m ³	32,28	
			<OSIE> <A-G/1-12>[45,31+ 27,00]*2*0,93*0,12	m ³	16,14	
			<OSIE> <A'/6'-1>[4,02]*0,93*0,24	m ³	0,90	
			<OSIE> <A'/6'-1>[4,02]*0,93*0,12	m ³	0,45	
			wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[<B/3-10> 31,14+<D i E/1-5> 16,34*2+<D/8-10> 5,8+<E i F/9-11> 6,91*2+<F/3-9> 27,9+<3/A-D>11,46+<4/A-B> 5,76+<5/A-F> 20,16+<8 i 9/B-G> 20,76+<10/D-E"> 4,35+<11/D-E">3,6+<między osiami F i G/ koło 4, 5 i 7> 6,36*3+<A'/6'-1>[4,02]]*0,93*0,24	m ³	44,76	
			ŁĄCZNIK zewnętrzne			
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,24*0,7+<D/15*16> 1,37*1,9+ [0,65+0,98+0,3]*2,2+<12/B-D> 5,46*0,7+<15/B-D>1,39*0,7+5,89*1,9]*0,24	m ³	7,54	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,24*0,7+<D/15*16> 1,37*1,9+ [0,65+0,98+0,3]*2,2+<12/B-D> 5,46*0,7+<15/B-D>1,39*0,7+5,89*1,9]*0,12	m ³	3,77	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<E"/12-16> 7,04*0,7+2,55*1,9+5,6*2,5]*0,24	m ³	5,71	
			wewnętrzne			
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<D/12-15>6,57*0,7+5,43*1,6+<13-14/B-D> 5,46*0,7]*0,24	m ³	4,11	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<12/D-E>4,02]*0,7*0,24	m ³	0,68	
			SALA GIMNASTYCZNA			
			<OSIE> [<D i E/6'-1>4,02*2+<1/D-E> 3,36+<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A'-C'> 20,4*2]*0,93*0,24	m ³	25,49	
			<OSIE> [<D i E/6'-1>4,02*2+<1/D-E> 3,36+<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A'-C'> 20,4*2]*0,93*0,12	m ³	12,74	
			A (suma częściowa)			
			-poz.40	m ³	154,57	
			-poz.49	m ³	-55,03	
			-poz.50	m ³	-2,54	
			-poz.51	m ³	-0,45	
			-poz.52	m ³	-1,51	
					-5,70	
					RAZEM	89,34
40	ST. d.1. 06. 1.5 00.00	KNR 2-02 0117-14	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych <i>Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35'</i> [<oś G/3-11> 35,29+<oś 3/E-G> 11,7+<oś 11/E-G>11,70]*0,93 <OSIE> <A'/6'-1>[4,02]*0,93*0,12	m ²		
				m ²	54,58	
				m ²	0,45	
					RAZEM	55,03
41	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> ŁĄCZNIK piwnice <rys. PW/K/104 - Płyta fundamentowa - PIF2- ściany kanału> [0,5+2,38+ 8,16+5,72+3,6+0,25+4,61+0,63]*0,9 otwory -1,35*2,47*2	m ²		
				m ²	23,26	
				m ²	-6,67	
					RAZEM	16,59
42	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> Krotność = 14 ŁĄCZNIK poz.41	m ²		
				m ²	16,59	
					RAZEM	16,59
43	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> piwnice <rys. PW/K/109 - Studnia- ściany > [1,6+0,7]*2*1,25	m ²		
				m ²	5,75	
					RAZEM	5,75
44	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> Krotność = 10 poz.43	m ²		
				m ²	5,75	
					RAZEM	5,75
45	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> SALA GIMNASTYCZNA piwnice <rys. PW/K/103 - Płyta fundamentowa - PIF1 ściany kanału> [5,05+1,38]* 2,16	m ²		
				m ²	13,89	
					RAZEM	13,89

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> Krotność = 10 SALA GIMNASTYCZNA poz.45	m ²		
				m ²	13,89	
					RAZEM	13,89
47	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-01	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> SALA GIMNASTYCZNA piwnice <rys. PW/K/103 - Płyta fundamentowa - PIF1- ściana pod schody> 1,38*0,51	m ²		
				m ²	0,70	
					RAZEM	0,70
48	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> Krotność = 15 SALA GIMNASTYCZNA poz.47	m ²		
				m ²	0,70	
					RAZEM	0,70
49	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0269-04	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> SALA GIMNASTYCZNA PARTER <Z-219 - Słup S10a/0> 1,51*0,7*0,3*2 <Z-213 - Słup S10b/0> 1,51*0,7*0,3*3 <Z-214 - Słup S10c/0> 1,51*0,7*0,3 <Z-215 - Słup S10d/0> 1,51*0,7*0,3 <Z-216 - Słup S10e/0> 1,51*0,7*0,3	m ³		
				m ³	0,63	
				m ³	0,95	
				m ³	0,32	
				m ³	0,32	
				m ³	0,32	
					RAZEM	2,54
50	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0269-05	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <Z-231 - Trzpień T9/0> 1,0*0,62*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie>	m ³		
				m ³	0,45	
					RAZEM	0,45
51	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0269-06	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> <Z-226 - Trzpień T3/0> 0,80*0,38*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-228 - Trzpień T5/0> 0,80*0,38*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-230 - Trzpień T7a/0> 1,2*0,32*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-230 - Trzpień T7b/0> 0,80*0,32*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-232 - Trzpień T10/0> 0,80*0,43*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-234 - Trzpień T13/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-235 - Trzpień T14/0> 0,96*0,51*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-237 - Trzpień T16/0> 0,80*0,44*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-239 - Trzpień T18/0> 0,80*0,30*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-240 - Trzpień T19/0> 0,80*0,34*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-241 - Trzpień T20/0> 0,80*0,35*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-242 - Trzpień T21/0> 0,80*0,30*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-242 - Trzpień T21a/0> 0,96*0,30*0,24*1,5<połączenie na strzęcie>	m ³		
				m ³	0,11	
				m ³	0,11	
				m ³	0,14	
				m ³	0,09	
				m ³	0,12	
				m ³	0,07	
				m ³	0,18	
				m ³	0,13	
				m ³	0,17	
				m ³	0,10	
				m ³	0,10	
				m ³	0,09	
				m ³	0,10	
					RAZEM	1,51
52	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0269-07	Stupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C25/30 (B-30) W8</i> SZKOŁA <Z-106 - Trzpień T1/-1> 0,8*0,24*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-106 - Trzpień T2/-1> 0,3*0,25*0,24*1,5*2<połączenie na strzęcie> <Z-225 - Trzpień T2/0> 0,94*0,24*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-227 - Trzpień T4/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-229 - Trzpień T6/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-231 - Trzpień T8/0> 0,94*0,24*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-232 - Trzpień T11a/0> 0,94*0,24*0,24*2*1,5<połączenie na strzęcie> <Z-233 - Trzpień T11b/0> 0,94*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzęcie>	m ³		
				m ³	0,14	
				m ³	0,05	
				m ³	0,16	
				m ³	0,07	
				m ³	0,07	
				m ³	0,16	
				m ³	0,16	
				m ³	0,08	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-234 -Trzpień T12/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzępie> <Z-236 -Trzpień T15a/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzępie> <Z-236 -Trzpień T15b/0> 0,80*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzępie> <Z-238 -Trzpień T17/0> 0,80*[0,24*0,24+0,42*0,24]*1,5<połączenie na strzępie> SALA GIMNASTYCZNA <Z-217 -Trzpień T1a/0> 1,20*0,24*0,39*1,5<połączenie na strzępie> <Z-218 -Trzpień T1b/0> 1,20*0,24*0,24*1,5<połączenie na strzępie> <Z-219 -Trzpień T1c/0> 1,20*0,24*0,24*13*1,5<połączenie na strzępie> <Z-220 -Trzpień T1d/0> 1,20*0,24*0,24*9*1,5<połączenie na strzępie> <Z-221 -Trzpień T1e/0> 1,20*0,24*0,24*4*1,5<połączenie na strzępie> <Z-222 -Trzpień T1f/0> 1,20*0,24*0,24*4*1,5<połączenie na strzępie> <Z-223 -Trzpień T1g/0> 1,20*0,24*0,24*5*1,5<połączenie na strzępie> <Z-224 -Trzpień T1h/0> 1,20*0,24*0,24*5*1,5<połączenie na strzępie>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,07 0,07 0,07 0,19 0,17 0,10 1,35 0,93 0,41 0,41 0,52 0,52	
					RAZEM	5,70
53	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Kanał <rys. PW/K/107 - Podciąg - P1/-1> 2,38*0,24*0,3 <rys. PW/K/107 - Podciąg - P2/-1> 2,0*0,24*0,4 <rys. PW/K/107 - Podciąg - P4/-1> 1,2*0,24*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³	0,17 0,19 0,09	
					RAZEM	0,45
54	ST. d.1. 05. 1.5 00.00	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 SZKOŁA Z-108 - Wieńce ścian fundamentowych zewnętrzne <OSIE> <A-G/1-12>[45,31+ 27,00]*2*0,24*0,24 wewnętrzne [<B/3-10> 31,14+<D i E/1-5> 16,34*2+<D/8-10> 5,8+<E i F/9-11> 6,91*2+<F/3-9> 27,9+<3/A-D>11,46+<4/A-B> 5,76+<5/A-F> 20,16+<8 i 9/B-G> 20,76+<10/D-E"> 4,35+<11/D-E">3,6+<między osiami F i G/ koło 4, 5 i 7> 6,36*3]*0,24*0,24 ŁĄCZNIK Z-108 - Wieńce ścian fundamentowych zewnętrzne <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,24+<D/15*16> 1,37+[0,65+ 0,98+0,3]+<12/B-D> 5,46+<15/B-D>1,39+5,89]*0,24*0,24 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<E"/12-16> 7,04+2,55+5,6]*0,24*0,24 wewnętrzne <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<D/12-15>6,57+5,43+<13-14/B-D> 5,46]* 0,24*0,24 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-5> [<12/D-E>4,02]*0,24*0,24 SALA GIMNASTYCZNA Z-108 - Wieńce ścian fundamentowych <OSIE> [<D i E/6'-1>4,02*2+<1/D-E> 3,36+<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A' -C'> 20,4*2]*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	8,33 11,32 1,63 0,87 1,01 0,23 6,58	
					RAZEM	29,97
55	ST. d.1. 04. 1.5 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm SZKOŁA <Z-106 - Trzpień T1/-1> 10,9/1000 <Z-106 - Trzpień T2a/-1> 4,8*2/1000 ŁĄCZNIK <rys. PW/K/107 - Podciąg - P1/-1> [7,11+5,17]/1000 <rys. PW/K/107 - Podciąg - P2/-1> [9,48+5,77]/1000 <rys. PW/K/110 - Podciąg - P4/-1> 13,7/1000 <rys. PW/K/108 - Wieńce ścian fundamentowych> 2982,2/1000	t t t t t t	0,01 0,01 0,01 0,02 0,01 2,98	
					RAZEM	3,04
56	ST. d.1. 04. 1.5 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 16 mm i większej ŁĄCZNIK <rys. PW/K/107 - Podciąg - P1/-1> 13,18/1000 <rys. PW/K/107 - Podciąg - P2/-1> 22,18/1000	t t t	0,01 0,02	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<OSIE> <A-G/1-12>[45,31+ 27,00]*2*[0,93+0,3]	m ²	177,88	
			ŁĄCZNIK zewnętrzne			
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,24*0,7+<D/15*16> 1,37*1,9+ [0,65+0,98+0,3]*2,2+<12/B-D> 5,46*0,7+<15/B-D>1,39*0,7+5,89*1,9]	m ²	31,40	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<E"/12-16> 7,04*0,7+2,55*1,9+5,6*2,5]	m ²	23,77	
					RAZEM	233,05
63 d.1. 16. 1.6	ST. 00.00	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepi-ku bez siatki metalowej Płyty z polistyrenu estrudowanego gr. 10 cm - wg PW zewnętrzne	m ²		
			<OSIE> <A-G/1-12>[45,31+ 27,00]*2*[0,93]	m ²	134,50	
			ŁĄCZNIK			
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-3> [<B/12-15>12,24*0,7+<D/15*16> 1,37*1,9+ [0,65+0,98+0,3]*2,2+<12/B-D> 5,46*0,7+<15/B-D>1,39*0,7+5,89*1,9]	m ²	31,40	
			<rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<E"/12-16> 7,04*0,7+2,55*1,9+5,6*2,5]	m ²	23,77	
			SALA GIMNASTYCZNA			
			<OSIE> [<D i E/6'-1>4,02*2+<1/D-E> 3,36+<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A'-C'> 20,4*2]*0,93	m ²	106,21	
					RAZEM	295,88
64 d.1. 16. 1.6	ST. 00.00	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na za-prawie bez siatki metalową Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr.3 cm	m ²		
			<dylatacja> <istniejący budynek> 5,84*3,0	m ²	17,52	
			<dylatacja> <oś 12/D-E> 5,47*1,5	m ²	8,20	
			<dylatacja> <oś 1/D-E> 3,84*1,5	m ²	5,76	
					RAZEM	31,48
1.2			STAN SUROWY			
1.2. 1			Ściany nadziemna			
65 d.1. 06. 2.1	ST. 00.00	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowe-go o wytrzymałości na ściskanie = 5 Mpa, 599x199x240 mm - ręczne przycinanie bloczków - ZEWNĘTRZNE Ściana typ Z1 - obłożone cegłą klinkierową PARTER	m ²		
			[<oś G/3-11> 35,29+<oś 3/E-G> 11,7+<oś 11/E-G>11,70+<A'/6'-1>[4,02]]* 3,58	m ²	224,50	
			I PIĘTRO			
			<oś 3 i 11 /E-G> 11,46*5,8/2*2	m ²	66,47	
			okna i drzwi zewnętrzne			
			-<O1> 3,36*1,85	m ²	-6,22	
			-<O2> 2,45*1,85*7	m ²	-31,73	
			-<O3> 2,7*1,85	m ²	-5,00	
			trzpień			
			-<Z-230 -Trzpień T7a/0> 3,28*0,32*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-1,57	
			-<Z-232 -Trzpień T10/0> 3,54*0,43*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-2,28	
			-<Z-231 -Trzpień T9/0> 3,54*0,62*2*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-6,58	
			-<Z-232 -Trzpień T11a/0> 3,37*0,24*2*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-2,43	
			-<Z-233 -Trzpień T11b/0> 3,37*0,24*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-1,21	
			-<Z-235 -Trzpień T14/0> 3,31*0,51*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-2,53	
			-<Z-238 -Trzpień T17/0> 3,44*[0,24+0,42+0,24]*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-4,64	
			-<Z-239 -Trzpień T18/0> 3,44*0,30*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-1,55	
			-<Z-240 -Trzpień T19/0> 3,44*0,34*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-1,75	
			-<Z-242 -Trzpień T21a/0> 3,28*0,30*1,5<połączenie na strzępie>	m ²	-1,48	
			-<Z-326 i 327-Trzpień T4a/1 i T4d> <oś3 i 11> 2,66*0,24*2*2	m ²	-2,55	
			-<Z-326 i 327-Trzpień T4b/1> <oś3 i 11> [3,22+0,35]*0,24*2*2	m ²	-3,43	
			-<Z-326 i 327 -Trzpień T4c/1> <oś3 i 11> [3,22+1,85]*0,24*2	m ²	-2,43	
			Ściana typ Z4 - tynk mineralny			
			6,66*0,52	m ²	3,46	
			ŁĄCZNIK			
			Ściana typ Z4 - tynk			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-275 -Nadproże N6/0> 4,41*0,24*0,58*2	m ³	1,23	
			II PIĘTRO			
			<Z-321/326 -Wieżce ścian piętra - W9> [<os3> 5,12]*0,24*0,6	m ³	0,74	
			<Z-321/327 -Wieżce ścian piętra - W9> [<os11> 5,12]*0,24*0,6	m ³	0,74	
			SALA GIMNASTYCZNA			
			<Z-263 -Podciąg P21a/0> 4,22*0,24*0,55	m ³	0,56	
					RAZEM	5,40
77 d.1. 05. 2.1	ST. 00.00	KNR 0-20 0271-04	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> PARTER	m ³		
			<Z-245 -Podciąg P3/0> 6,16*0,32*0,30	m ³	0,59	
			<Z-248 -Podciąg P6/0> 6,36*0,30*0,35	m ³	0,67	
			<Z-250 -Podciąg P8/0> 5,76*0,30*0,30	m ³	0,52	
			<Z-251 -Podciąg P9/0> 5,76*0,30*0,30	m ³	0,52	
			<Z-256 -Podciąg P15/0> [6,36*0,35*0,35+8,46*0,24*0,52]	m ³	1,83	
			<Z-260 -Podciąg P19/0> 3,36*0,24*0,37	m ³	0,30	
			<Z-262 -Podciąg P21/0> 6,73*0,24*0,40	m ³	0,65	
			<Z-266 -Podciąg P22/0> 7,29*0,24*0,40	m ³	0,70	
			<Z-267 -Podciąg P24/0> 6,91*0,30*0,37	m ³	0,77	
			<Z-269 -Nadproże N1/0> 2,3*0,24*0,38	m ³	0,21	
			<Z-269 -Nadproże N2/0> 1,84*0,24*0,38	m ³	0,17	
			<Z-270 -Nadproże N3/0> 2,6*0,24*0,38*3	m ³	0,71	
			<Z-270 -Nadproże N3A/0> 0,26*0,24*0,38	m ³	0,02	
			<Z-271 -Nadproże N4/0> 3,78*0,24*0,38	m ³	0,34	
			<Z-272 -Nadproże N4A/0> 3,6*0,24*0,38	m ³	0,33	
			<Z-273 -Nadproże N5/0> 3,21*0,24*0,38*3	m ³	0,88	
			<Z-273 -Nadproże N5D/0> 3,47*0,24*0,38	m ³	0,32	
			<Z-275 -Nadproże N7/0> 3,73*0,24*0,38	m ³	0,34	
			<Z-276 -Nadproże N8/0> 1,5*0,24*0,38	m ³	0,14	
			<Z-276 -Nadproże N8A/0> 1,5*0,24*0,38*2	m ³	0,27	
			<Z-277 -Nadproże N11/0> 2,11*0,24*0,38	m ³	0,19	
			<Z-278 -Nadproże N12/0> 1,54*0,24*0,38	m ³	0,14	
			<Z-281 -Nadproże N15/0> 5,39*0,24*0,38	m ³	0,49	
					RAZEM	11,10
78 d.1. 05. 2.1	ST. 00.00	KNR 0-20 0271-05	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> PARTER	m ³		
			<Z-243 -Podciąg P1/0> 3,0*0,32*0,24	m ³	0,23	
			<Z-244 -Podciąg P2/0> 1,8*0,30*0,24	m ³	0,13	
			<Z-247 -Podciąg P5/0> 7,72*0,38*0,20	m ³	0,59	
			<Z-249 -Podciąg P7/0> 11,46*0,24*0,30	m ³	0,83	
			<Z-255 -Podciąg P14/0> 2,82*0,30*0,24	m ³	0,20	
			<Z-257 -Podciąg P16/0> 2,76*0,24*0,34	m ³	0,23	
			<Z-261 -Podciąg P20/0> 3,08*0,24*0,30	m ³	0,22	
			<Z-266 -Podciąg P23a/0> 3,05*0,24*0,30	m ³	0,22	
			<Z-268 -Podciąg P25/0> 4,59*0,24*0,30	m ³	0,33	
			<Z-279 -Nadproże N13/0> 1,55*0,24*0,3*9	m ³	1,00	
			<Z-279 -Nadproże N13A/0> 1,55*0,24*0,3*4	m ³	0,45	
			<Z-280 -Nadproże N14/0> 1,99*0,24*0,3*4	m ³	0,57	
			<Z-282 -Nadproże N16/0> 2,6*0,24*0,35*2	m ³	0,44	
			<Z-283 -Nadproże N19A/0> 0,9*0,24*0,32	m ³	0,07	
			<Z-283 -Nadproże N19B/0> 1,27*0,24*0,32	m ³	0,10	
			<Z-283 -Nadproże N19E/0> 1,1*0,24*0,29	m ³	0,08	
			<Z-283 -Nadproże N19F/0> 0,9*0,24*0,29*2	m ³	0,13	
			I PIĘTRO			
			<Z-310 -Nadproże N1/1> 3,52*0,24*0,32	m ³	0,27	
			<Z-311 -Nadproże N2/1> 3,60*0,24*0,32	m ³	0,28	
			<Z-313 -Nadproże N4/1> 1,55*0,24*0,35*8	m ³	1,04	
			<Z-314 -Nadproże N5/1> 2,58*0,24*0,3*2	m ³	0,37	
			ŁĄCZNIK			
			PARTER			
			<Z-265 -Podciąg P23/0> 15,16*0,30*0,24	m ³	1,09	
			SALA GIMNASTYCZNA			
			<Z-282 -Nadproże N17/0> 2,63*0,24*0,35	m ³	0,22	
			<Z-282 -Nadproże N18/0> 2,35*0,24*0,35	m ³	0,20	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-284 -Nadproże N21/0> 2,35*0,24*0,35 <Z-312 -Nadproże N3/1> 31,24*0,24*0,4	m ³ m ³	0,20 3,00	
					RAZEM	12,49
79 d.l. d.1. 05. 2.1 00.00	ST. 0271-06	KNR 0-20 0271-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) Beton zwykły C20/25 (B-25) PARTER <Z-246 -Podciąg P4/0> 5,46*0,24*0,25 <Z-252 -Podciąg P10/0> 2,73*0,24*0,20 <Z-253 -Podciąg P11/0> 2,73*0,24*0,20 <Z-254 -Podciąg P12/0> 4,67*0,24*0,20 <Z-255 -Podciąg P13/0> 4,86*0,24*0,22 <Z-258 -Podciąg P17/0> 1,72*0,24*0,20 <Z-283 -Nadproże N19C/0> 0,9*0,24*0,22*2 <Z-283 -Nadproże N19D/0> 1,17*0,24*0,12 wieńce [<oś A/1-10> 37,78+<oś G/3-11> 35,29+<oś1/A-D> 11,7+<oś 3/E-G> 11,7+<oś 10/A-C> 10,71+<oś 11/E-G>11,70]*0,24*0,2 <oś 5 i 8/B-F> 11,47*0,24*0,2*2 [<oś B/3-4>6,71 +<oś B/5-10> 19,25+<oś D/1-6> 16,34+<oś D/8-10> 5,8+ <oś E/3-5> 9,5+<oś E/9-11>6,91+<POM. 0.02> 4,61+<oś 3/A-D> 11,46+< oś 4/A-B> 5,76+<oś 5/A-B> 4,54+<oś 5/B-D>3,84 +<oś 5/E-F>4,86+<oś 8/ B-D>5,74+<oś 9/E-E"> 3,35]*0,24*0,2 [<oś F/3-9> 27,9+<pomiędzy osią F i G> 6,39*4]*0,24*0,2 I PIĘTRO <Z-307 -Podciąg P1/1> 14,64*0,24*0,25 <Z-308 -Podciąg P2/1> 14,64*0,24*0,25 <Z-309 -Podciąg P3/1> 3,35*0,24*0,12 wieńce <oś B/> 15,64*0,24*0,2+<oś F/> 15,64*0,24*0,2+<oś 5/A-D>5,75*0,24*0,2 <Z-321/326 -Wieńce ścian piętra - W7> [<oś3> 8,45*2]*0,24*0,24 <Z-321/327 -Wieńce ścian piętra - W7> [<oś11> 8,45*2]*0,24*0,24 <Z-321/328 -Wieńce ścian piętra - W7> [<oś1> 8,45*2]*0,24*0,24 <Z-321/329 -Wieńce ścian piętra - W7> [<oś10> 8,45*2]*0,24*0,24 ŁĄCZNIK Z-299 -Wieńce ścian parteru <E"/12-16> 15,3*0,24*0,24 Ściana typ Z2 PARTER [<B/12-15>12,24+<D/15*16>3,02 +<12/B-D> 4,71+<15/B-D>7,0]*0,24* 0,24 <rys. PW/K/101 - Ława - Ł-4> [<D/12-15>12,0+<13-14/B-D> 5,46]*0,24* 0,24 SALA GIMNASTYCZNA <Z-299 -Wieńce ścian parteru> <OSIE> [<D i E/6'-1>4,02*2+<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A'-C'> 20,4*2]*0,24*0,24 <Z-321 -Wieńce ścian piętra> <OSIE> [<A' i C'/1'-6'> 31,0*2+<1' i 6'/A'-C' > 20,4*2]*0,24*0,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ t t t t t t t t t t t t t	0,33 0,13 0,13 0,22 0,26 0,08 0,10 0,03 5,71 1,10 5,22 2,57 0,88 0,88 0,10 1,78 0,97 0,97 0,97 0,97 0,88 1,55 1,01 6,38 11,84 0,01 0,01 0,01 0,02 0,04 0,00 0,01 0,08 0,01 0,07 0,04 0,08	
					RAZEM	45,06
80 d.l. d.1. 04. 2.1 00.00	ST. 0290-02	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm PARTER <Z-201 - Stup S1/0> 8,69/1000 <Z-201 - Stup S2/0> 8,69/1000 <Z-202 - Stup S3/0> 8,69/1000 <Z-203 - Stup S4/0> 23,1/1000 <Z-203 - Stup S5/0> 36,2/1000 <Z-204 - Stup S6A/0> 2,7/1000 <Z-206 - Stup S6C/0> 2,7*2/1000 <Z-209 - Stup S7/0> 76,8/1000 <Z-210 - Stup S8/0> 8,34/1000 <Z-225 -Trzpień T2/0> 35,8*2/1000 <Z-226 -Trzpień T3/0> 39,3/1000 <Z-227 -Trzpień T4/0> 76,9/1000	t t t t t t t t t t t t t	0,01 0,01 0,01 0,02 0,04 0,00 0,01 0,08 0,01 0,07 0,04 0,08	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-228 -Trzpień T5/0> 11,73/1000	t	0,01	
			<Z-229 -Trzpień T6/0> 35,8/1000	t	0,04	
			<Z-230 -Trzpień T7a/0> 38,2/1000	t	0,04	
			<Z-230 -Trzpień T7b/0> 38,6/1000	t	0,04	
			<Z-231 -Trzpień T8/0> 36,7*2/1000	t	0,07	
			<Z-231 -Trzpień T9/0> 79,8*2/1000	t	0,16	
			<Z-232 -Trzpień T10/0> 52,1/1000	t	0,05	
			<Z-232 -Trzpień T11a/0> 35,6*2/1000	t	0,07	
			<Z-233 -Trzpień T11b/0> 34,9/1000	t	0,03	
			<Z-234 -Trzpień T12/0> 35,3/1000	t	0,04	
			<Z-234 -Trzpień T13/0> 50,7/1000	t	0,05	
			<Z-235 -Trzpień T14/0> 80,8/1000	t	0,08	
			<Z-236 -Trzpień T15a/0> 35,3/1000	t	0,04	
			<Z-236 -Trzpień T15b/0> 34,9/1000	t	0,03	
			<Z-237 -Trzpień T16/0> 134,5/1000	t	0,13	
			<Z-238 -Trzpień T17/0> 83,1/1000	t	0,08	
			<Z-239 -Trzpień T18/0> 49,4*2/1000	t	0,10	
			<Z-240 -Trzpień T19/0> 50,1/1000	t	0,05	
			<Z-241 -Trzpień T20/0> 50,8/1000	t	0,05	
			<Z-242 -Trzpień T21/0> 49,4/1000	t	0,05	
			<Z-242 -Trzpień T21a/0> 49,8/1000	t	0,05	
			<Z-243 -Podciąg P1/0> 51,2/1000	t	0,05	
			<Z-244 -Podciąg P2/0> 22,1/1000	t	0,02	
			<Z-245 -Podciąg P3/0> 33,62/1000	t	0,03	
			<Z-246 -Podciąg P4/0> 22,59/1000	t	0,02	
			<Z-247 -Podciąg P5/0> 66,36/1000	t	0,07	
			<Z-248 -Podciąg P6/0> 38,43/1000	t	0,04	
			<Z-249 -Podciąg P7/0> 60,83/1000	t	0,06	
			<Z-250 -Podciąg P8/0> 32,86/1000	t	0,03	
			<Z-251 -Podciąg P9/0> 29,7/1000	t	0,03	
			<Z-252 -Podciąg P10/0> 9,01/1000	t	0,01	
			<Z-253 -Podciąg P11/0> 9,01/1000	t	0,01	
			<Z-254 -Podciąg P12/0> 18,01/1000	t	0,02	
			<Z-255 -Podciąg P13/0> 19,59/1000	t	0,02	
			<Z-255 -Podciąg P14/0> 33,3/1000	t	0,03	
			<Z-256 -Podciąg P15/0> [108,72+11,27]/1000	t	0,12	
			<Z-257 -Podciąg P16/0> 36,8/1000	t	0,04	
			<Z-258 -Podciąg P17/0> 73,47/1000	t	0,07	
			<Z-259 -Podciąg P18/0> 18,9/1000	t	0,02	
			<Z-260 -Podciąg P19/0> [16,53+4,6]/1000	t	0,02	
			<Z-261 -Podciąg P20/0> 16,59/1000	t	0,02	
			<Z-262 -Podciąg P21/0> 27,85/1000	t	0,03	
			<Z-266 -Podciąg P23A/0> 31,4/1000	t	0,03	
			<Z-267 -Podciąg P24/0> 35,19/1000	t	0,04	
			<Z-268 -Podciąg P25/0> 54,1/1000	t	0,05	
			<Z-269 -Nadproże N1/0> 18,8/1000	t	0,02	
			<Z-269 -Nadproże N2/0> 15,4/1000	t	0,02	
			<Z-270 -Nadproże N3/0> 22,4*3/1000	t	0,07	
			<Z-270 -Nadproże N3A/0> 54,0/1000	t	0,05	
			<Z-271 -Nadproże N4/0> 6,2/1000	t	0,01	
			<Z-273 -Nadproże N5/0> 26,2*3/1000	t	0,08	
			<Z-273 -Nadproże N5D/0> 27,9/1000	t	0,03	
			<Z-274 -Nadproże N5A/0> 39,4/1000	t	0,04	
			<Z-274 -Nadproże N5B/0> 39,4/1000	t	0,04	
			<Z-274 -Nadproże N5C/0> 36,6/1000	t	0,04	
			<Z-275 -Nadproże N6/0> 42,4*2/1000	t	0,08	
			<Z-275 -Nadproże N7/0> 40,6/1000	t	0,04	
			<Z-276 -Nadproże N8/0> 13,1/1000	t	0,01	
			<Z-277 -Nadproże N11/0> 18/1000	t	0,02	
			<Z-278 -Nadproże N12/0> 5,04/1000	t	0,01	
			<Z-279 -Nadproże N13/0> 11,9*13/1000	t	0,15	
			<Z-279 -Nadproże N13A/0> 12,3*4/1000	t	0,05	
			<Z-280 -Nadproże N14/0> 11,0/1000	t	0,01	
			<Z-281 -Nadproże N15/0> 45,8/1000	t	0,05	
			<Z-281 -Nadproże N20/0> 13,3/1000	t	0,01	
			<Z-283 -Nadproże N19A/0> 11,5*2/1000	t	0,02	
			<Z-283 -Nadproże N19B/0> 7,7/1000	t	0,01	
			<Z-283 -Nadproże N19C/0> 4,4*2/1000	t	0,01	
			<Z-283 -Nadproże N19D/0> 8,7/1000	t	0,01	
			I PIĘTRO			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-282 -Nadproże N21/0> 8,3/1000	t	0,01	
			<Z-312 -Nadproże N3/1> 239,9/1000	t	0,24	
			<Z-321 -Wieńce ścian piętra> 1156,5/1000	t	1,16	
			WIENCE			
			<Z-299 -Wieńce ścian parteru> [812,56+2496,56]/1000	t	3,31	
			<Z-321 -Wieńce ścian piętra> 2592,0/1000	t	2,59	
					RAZEM	17,72
81 d.1. 04. 2.1	ST. 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 16 mm i większej	t		
			PARTER			
			<Z-201 - Słup S1/0> 42,53/1000	t	0,04	
			<Z-201 - Słup S2/0> 42,53/1000	t	0,04	
			<Z-202 - Słup S3/0> 65,16/1000	t	0,07	
			<Z-210 - Słup S8/0> 62,57/1000	t	0,06	
			<Z-228 -Trzpień T5/0> 104,28/1000	t	0,10	
			<Z-245 -Podciąg P3/0> 259,84/1000	t	0,26	
			<Z-246 -Podciąg P4/0> 123,8/1000	t	0,12	
			<Z-247 -Podciąg P5/0> 171,42/1000	t	0,17	
			<Z-248 -Podciąg P6/0> [111,45+162,62]/1000	t	0,27	
			<Z-249 -Podciąg P7/0> 275,68/1000	t	0,28	
			<Z-250 -Podciąg P8/0> [44,24+222,68]/1000	t	0,27	
			<Z-251 -Podciąg P9/0> [44,24+222,68]/1000	t	0,27	
			<Z-252 -Podciąg P10/0> 34,73/1000	t	0,03	
			<Z-253 -Podciąg P11/0> 34,85/1000	t	0,03	
			<Z-254 -Podciąg P12/0> [17,98+78,3]/1000	t	0,10	
			<Z-255 -Podciąg P13/0> 83,58/1000	t	0,08	
			<Z-256 -Podciąg P15/0> [278,15+248,86]/1000	t	0,53	
			<Z-258 -Podciąg P17/0> [178,33 + 142,84]/1000	t	0,32	
			<Z-260 -Podciąg P19/0> 40,76/1000	t	0,04	
			<Z-261 -Podciąg P20/0> 63,69/1000	t	0,06	
			<Z-262 -Podciąg P21/0> 25,36/1000	t	0,03	
			<Z-267 -Podciąg P24/0> 236,58/1000	t	0,24	
			<Z-278 -Nadproże N12/0> 21,54/1000	t	0,02	
			I PIĘTRO			
			<Z-307 -Podciąg P1/1> 326,93/1000	t	0,33	
			<Z-308 -Podciąg P2/1> 326,93/1000	t	0,33	
			A (suma częściowa)	t	4,09	
			ŁĄCZNIK			
			PARTER			
			<Z-265 -Podciąg P23/0> 44,87/1000	t	0,04	
			WIENCE			
			<Z-299 -Wieńce ścian parteru> 16,12/1000	t	0,02	
					RAZEM	4,15
82 d.1. 06. 2.1	ST. 00.00	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków - wg PB	m		
			PARTER			
			<24*20> 3,7*2	m	7,40	
			<24*36> 3,7*2	m	7,40	
			I PIĘTRO			
			<24*20> 7,1*2	m	14,20	
			<24*36> 7,1*3	m	21,30	
					RAZEM	50,30
83 d.1. 6 2.1	SST	KNR 4-01 0203-13 z. sz. 2.6. 9905-01	Wykonanie poduszek pod belki stalowe - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - wg PW	m ²		
			[6+3+6+2+10]*2*0,20*0,25	m ²	2,70	
					RAZEM	2,70

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.85*0,2*0,1	m ³ m ³	 0,20	
					RAZEM	0,20
85	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <P-26 (IPN180)> 4*2,5	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
86	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek 4*2	szt. szt.	 8,00	
					RAZEM	8,00
87	ST. d.1. 2.1	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. poz.85*0,2	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
88	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek poz.85	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
89	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemen-tową poz.87	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
90	ST. d.1. 2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.87	m ² m ²	 2,00	
					RAZEM	2,00
91	ST. d.1. 2.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*2*72 1,8*2*20 2,1*2*10 2,7*2*14	m m m m	 216,00 72,00 42,00 75,60	
					RAZEM	405,60
1.2.	2		Ściany nadziemne - BETON ARCHITEKTONICZNY			
92	ST. d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do prze-kroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pom-pą) - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> PARTER <Z-231 -Trzpień T9/0> 3,54*0,62*0,24*2*1,5<połączenie na strzpie>	m ³ m ³	 1,58	
					RAZEM	1,58
93	ST. d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-06	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do prze-kroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pom-pą) - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> I PIĘTRO <Z-301 - Słup S2/1> 3,12*0,38*0,28*6	m ³ m ³	 1,99	
					RAZEM	1,99
94	ST. d.1. 2.2	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do prze-kroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompa) - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> SZKOŁA PARTER <Z-201 - Słup S1/0> 4,52*0,24*0,24 <Z-201 - Słup S2/0> 4,52*0,24*0,24 <Z-202 - Słup S3/0> 4,52*0,24*0,24 <Z-203 - Słup S4/0> 2,56*0,24*0,24 <Z-203 - Słup S5/0> 4,52*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,26 0,26 0,26 0,15 0,26	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			I PIĘTRO <Z-302 - Słup S3/1> 3,1*0,24*0,24 <Z-303 - Słup S5/1> 3,1*0,24*0,24 <Z-304 - Słup S6/1> 5,1*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³	0,18 0,18 0,29	
					RAZEM	1,84
95 d.1. 05. 2.2 00.00	ST. 0271-05	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> PARTER <Z-244 -Podciąg P2/0> 1,8*0,30*0,24	m ³ m ³	 0,13	
					RAZEM	0,13
96 d.1. 04. 2.2 00.00	ST. 0290-02	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm PARTER <Z-201 - Słup S1/0> 8,69/1000 <Z-201 - Słup S2/0> 8,69/1000 <Z-203 - Słup S4/0> 23,1/1000 <Z-203 - Słup S5/0> 36,2/1000 <Z-244 -Podciąg P2/0> 22,1/1000 I PIĘTRO <Z-301 - Słup S2/1> 74,2*6/1000 <Z-302 - Słup S3/1> 21,4/1000 <Z-303 - Słup S5/1> 31,6/1000 <Z-304 - Słup S6/1> 36,7/1000	t t t t t t t t t t	 0,01 0,01 0,02 0,04 0,02 0,45 0,02 0,03 0,04	
					RAZEM	0,64
97 d.1. 04. 2.2 00.00	ST. 0290-02	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej PARTER <Z-201 - Słup S1/0> 42,53/1000 <Z-201 - Słup S2/0> 42,53/1000 <Z-202 - Słup S3/0> 65,16/1000 I PIĘTRO <Z-308 -Podciąg P2/1> 326,93/1000 A (suma częściowa)	t t t t t t	 0,04 0,04 0,07 0,33 <u>0,48</u>	
					RAZEM	0,48
1.2. 3			Konstrukcje stalowe			
98 d.1. 07. 2.3 00.00	ST. 0208-05	KNR 2-05	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg <Z-204 - Słup S6A/0> 111/1000 <Z-206 - Słup S6C/0> 115/1000 <Z-306 -Trzpień T3/1> 126/1000 <Z-320 -blachy węzłowe bl1+bl2+bl3+bl4+Bl5> [183*5+131*2+211*6+133*8+31*60]/1000 <Z-330 -konstrukcja antresoli> [1466+34,1]/1000 <Z-400 -rzut więźby dachowej > [1683,0]/1000 <Z-403 -połączenie kanału wentylacyjnego > [99,00]/1000	t t t t t t t t	 0,11 0,12 0,13 5,37 1,50 1,68 0,10	
					RAZEM	9,01
1.2. 4			Stropy			
99 d.1. 05. 2.4 00.00	ST. 0268-03	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> PARTER gr. 15 cm <Z-287 -Płyta stropowa Pl2> 27,9*6,36 <Z-289 -Płyta stropowa Pl4a> 16,82*3,36 SALA GIMNASTYCZNA <Z-289 -Płyta stropowa Pl4a> 3,98*3,36 A (suma częściowa) gr. 18 cm SZKOŁA	m ² m ² m ² m ² m ²	 177,44 56,52 13,37 <u>247,33</u>	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-288 -Płyta stropowa Pl3> 6,91*8,35 <Z-290 -Płyta stropowa Pl4b> 10,15*3,36+4,35*1,23 <oś A'B'/6'1> 4,04*5,7 ŁĄCZNIK <Z-288 -Płyta stropowa Pl11> 12,24*6,76+15,07*3,2 B (suma częściowa) m ² 57,70 m ² 39,45 m ² 23,03 m ² 130,97 ----- m ² 251,15 gr. 20 cm <Z-286 -Płyta stropowa Pl1, Belka ukryta Bu1/0> 16,34*11,46-3,0*4,84<schody> m ² 172,74 <Z-290 -Płyta stropowa Pl4c> 3,18*5,49 m ² 17,46 <Z-291 -Płyta stropowa Pl5> 3,35*5,79 m ² 19,40 <Z-292 -Płyta stropowa Pl6> 5,1*4,86+8,0*3,06+5,05*5,1+2,29*5,79 m ² 88,28 <Z-294 -Płyta stropowa Pl8> 5,56*11,46 m ² 63,72 <Z-295 -Płyta stropowa Pl9> 15,16*3,27 m ² 49,57 <Z-296 -Płyta stropowa Pl10> 9,5*4,86 m ² 46,17 C (suma częściowa) m ² ----- m ² 457,34 gr. 24 cm <Z-293 -Płyta stropowa Pl7> 15,46*5,76 m ² 89,05 D (suma częściowa) m ² ----- m ² 89,05 I PIĘTRO gr. 20 cm <Z-315 -Płyta stropowa Pl1/1> 15,16*14,16-1,96*6,09 m ² 202,73 E (suma częściowa) m ² ----- m ² 202,73			
					RAZEM	1 247,60
100	ST. d.1. 05. 2.4 00.00	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 5 poz.99A	m ² m ²	247,33	
					RAZEM	247,33
101	ST. d.1. 05. 2.4 00.00	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 8 poz.99B	m ² m ²	251,15	
					RAZEM	251,15
102	ST. d.1. 05. 2.4 00.00	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 10 poz.99C poz.99E	m ² m ² m ²	457,34 202,73	
					RAZEM	660,07
103	ST. d.1. 05. 2.4 00.00	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 14 poz.99D	m ² m ²	89,05	
					RAZEM	89,05
104	ST. d.1. 05. 2.4 00.00	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> I PIĘTRO +dach <1.03> [0,59*0,86] <1.04> [0,59*1,3] <1.06> [0,59*1,65]+[0,59*0,87]+[0,59*0,86] <1.07> [0,59*0,7] <1.08> [0,59*0,54] <1.09> [0,59*0,82] <1.14> [0,59*0,7]+[0,59*1,18] <1.16> [0,59*0,7] <1.17> [0,59*0,7]+[0,74*0,75] <1.18> [0,59*0,7]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,51 0,77 1,99 0,41 0,32 0,48 1,11 0,41 0,97 0,41	
					RAZEM	7,38
105	ST. d.1. 04. 2.4 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm PARTER <Z-286 -Płyta stropowa Pl1, Belka ukryta Bu1/0> 2940,7/1000	t t	2,94	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Z-287 -Płyta stropowa Pi2> 1832,3/1000 <Z-288 -Płyta stropowa Pi3> 1426,1/1000 <Z-289 -Płyta stropowa Pi4a> 1401,2/1000 <Z-290 -Płyta stropowa Pi4b> 827,8/1000 <Z-290 -Płyta stropowa Pi4c> 332,7/1000 <Z-291 -Płyta stropowa Pi5> 474,8/1000 <Z-292 -Płyta stropowa Pi6> 1225,3/1000 <Z-293 -Płyta stropowa Pi7> [272,04 +118,1]/1000 <Z-294 -Płyta stropowa Pi8> 1069,6 /1000 <Z-295 -Płyta stropowa Pi9> 953,3/1000 <Z-296 -Płyta stropowa Pi10> [145,28+281,57]/1000 <oś A'B'/6'1> 4,04*5,7*22/1000 I PIĘTRO <Z-315 -Płyta stropowa Pi11/1> [621,26+1675,67]/1000 ŁĄCZNIK <Z-296 -Płyta stropowa Pi11> 1805/1000	t t t t t t t t t t t t t	1,83 1,43 1,40 0,83 0,33 0,47 1,23 0,39 1,07 0,95 0,43 0,51	
					RAZEM	17,91
106	ST. d.1. 04. 2.4 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 16 mm i większej PARTER <Z-293 -Płyta stropowa Pi7> 1799,68/1000 <Z-296 -Płyta stropowa Pi10> 729,01/1000 I PIĘTRO <Z-315 -Płyta stropowa Pi11/1> 558,97/1000	t t t t	1,80 0,73 0,56	
					RAZEM	3,09
1.2. 5			Schody, podesty			
107	ST. d.1. 05. 2.5 00.00	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> <Z-284 -Schody Sch1, płyta spocznikowa Sp1> 2,61*1,45+[0,24+1,69]*3,0 <Z-284 -Schody Sch2> 2,9*1,45	m ² m ² m ²	9,57 4,20	
					RAZEM	13,77
108	ST. d.1. 05. 2.5 00.00	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 7 poz.107	m ² m ²	13,77	
					RAZEM	13,77
109	ST. d.1. 04. 2.5 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. do 7 mm <Z-284 -Schody Sch1 i Sch2, płyta spocznikowa Sp1> 35,58/1000	t t	0,04	
					RAZEM	0,04
110	ST. d.1. 04. 2.5 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm <Z-284 -Schody Sch1 i Sch2, płyta spocznikowa Sp1> 229,26/1000	t t	0,23	
					RAZEM	0,23
1.2. 6			Schody, podesty - BETON ARCHITEKTONICZNY			
111	ST. d.1. 05. 2.6 00.00	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> <Z-285 -Schody Sch3> [2,7+1,8+3,0]*1,9	m ² m ²	14,25	
					RAZEM	14,25
112	ST. d.1. 05. 2.6 00.00	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu - wsp. do R=2 <i>Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTONICZNY</i> Krotność = 10 poz.111	m ² m ²	14,25	
					RAZEM	14,25
113	ST. d.1. 04. 2.6 00.00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 8-14 mm <Z-285 -Schody Sch3> 510,5/1000	t t	0,51	
					RAZEM	0,51
1.2. 7			Ścianki działowe w podziemiu, nadziemiu, poddaszu			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C30 0,12*0,22*[1,69+1,17+1,5*3]	m ³ m ³	 0,19	
					RAZEM	0,19
122	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0408-02 analogia	Jętki - przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C30 0,1*0,2*14,364	m ³ m ³	 0,29	
					RAZEM	0,29
123	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. C30 0,1*0,1*63,45	m ³ drew. m ³ drew.	 0,63	
					RAZEM	0,63
124	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C30 0,16*0,16*73,6	m ³ drew. m ³ drew.	 1,88	
					RAZEM	1,88
125	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0406-02 analogia	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C30 0,14*0,14*134,43	m ³ drew. m ³ drew.	 2,63	
					RAZEM	2,63
126	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej C30 0,16*0,2*[19,2+15,72+9,76]	m ³ drew. m ³ drew.	 1,43	
					RAZEM	1,43
127	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z drewna klejonego GL32c 0,32*0,72*[12,69+12,49+9,96+9,38+9,79+13,03+5,95]	m ³ drew. m ³ drew.	 16,89	
					RAZEM	16,89
128	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR K-05 0104-05 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.135	m ² m ²	 623,26	
					RAZEM	623,26
129	ST. d.1. 08. 2.8. 00.00 1	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm poz.135	m ² m ²	 623,26	
					RAZEM	623,26
130	ST. d.1. 09. 2.8. 00.00 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <i>ławy kominiarskie dł. 44 cm</i> 3	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00
131	ST. d.1. 09. 2.8. 00.00 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <i>ławy kominiarskie dł. 88 cm</i> 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 09. 0104-05	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie 10+28+12+12+10+14+6	szt. szt.	 92,00	 92,00
133 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 09. 0104-05	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - punkt kotwiczący lock-dh 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
134 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 09. 0104-06	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 13+5,3+1,95+2,6+2,6+2,35	m m	 27,80	 27,80
135 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 09. 0504-05 analogia	KNR 2-02 0504-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę - wg PW <D1> Dach stromy 38,62*12,54-[19,31*3,33+15,94*4,69]*1,42 36,13*12,54-[7,95*3,19*2+9,85*3,19]*1,42	m ² m ² m ²	 286,83 336,43	 623,26
136 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0613-03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i> [13,4+5,74]*4,75 [16,58+6,0]*5,46 [10,27+9,86]*5,35 [2,3+2,49+2,56+2,89]*4,75	m ² m ² m ² m ²	 90,92 123,29 107,70 48,64	 370,55
137 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0613-03	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm</i> poz.144B+poz.144C	m ² m ²	 328,81	 328,81
138 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0102-01	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia dachowa paroprzepuszczalna poz.135 poz.144B+poz.144C	m ² m ² m ²	 623,26 328,81	 952,07
139 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0102-01	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach - folia dachowa paroszczelna poz.136 poz.144B+poz.144C	m ² m ² m ²	 370,55 328,81	 699,36
140 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 09. 0504-01	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja poz.143B+poz.143C	m ² m ²	 269,86	 269,86
141 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0609-01	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu pokrytego papą gr. 20 cm - wg PW poz.143	m ² m ²	 491,06	 491,06
142 d.1. 2.8. 00.00 1	ST. 16. 0609-01	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu spadkowego twardego gr. od 5 do 15 cm poz.143	m ² m ²	 491,06	 491,06
					RAZEM	491,06

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wg PW <D2> Lukarny [19,31*3,33+15,94*4,69] [7,95*3,19*2+9,85*3,19] A (suma częściowa) <D3> Stropodach łącznika 16,31*3,36 8,83*3,36 B (suma częściowa) <D4> Stropodach nad holem 14,4*15,16-[5,2*6,33] C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 139,06 82,14 ----- 221,20 54,80 29,67 ----- 84,47 185,39 ----- 185,39	
					RAZEM	491,06
144 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR 4-01 0410-05 analogia	Wykonanie obudowy z płyty OSB gr. 25 mm - wg PW poz.145*0,6+20<obudowa wpustów> A (suma częściowa) <Z6> Lukarny [3,56*3,72/2*2+[7,95*2+9,85]*3,72]*3 -<012> 7,18*1,9*2 -<013> 9,05*1,9 B (suma częściowa) <Z7> Lukarny 3,56*3,72/2*2+19,31*3,72 -<011> 18,52*2,10 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,53 ----- 86,53 327,10 -27,28 -17,20 ----- 282,62 85,08 -38,89 ----- 46,19	
					RAZEM	415,34
145 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0520-07 analogia	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy cynkowo-tyta- nowej 38,62+36,13 36,13	m m m	 74,75 36,13	
					RAZEM	110,88
146 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 16,9+9,35+5,41+9,75	m m	 41,41	
					RAZEM	41,41
147 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo- tytanowej łącznik [8,61+8,94]*0,3*2+2,46*0,5*2+20 10,16+3,36 <światlik> [5,09+3,09]*2*0,5 poz.148*0,2 poz.149 <szczyty> 8,86*2*2*0,5 poz.145*0,3*2+poz.146*0,3*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,99 13,52 8,18 1,68 90,26 17,72 91,37	
					RAZEM	255,72
148 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów, wyłazłów dachowych i szybów windowych, murków ogniowych listwami dociskowymi i elementami styropianowymi I PIĘTRO +dach <1.07> [0,49+0,6]*2 <1.17> [0,49+0,6]*2 <1.18> [0,49+0,44]*2 <1.18.1> [0,49+0,6]*2	m m m m	 2,18 2,18 1,86 2,18	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,40
149 d.1. 2.8. 1	ST. 16. 00.00	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie poz.144C <D3> Stropodach łącznika [16,31*2+3,36]*0,5 [10,46*2+3,36]*0,5 [1,46+3,36]*0,5 A (suma częściowa) <D4> Stropodach nad holem [5,2+6,33]*2*0,5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,19 17,99 12,14 2,41 78,73 11,53 11,53	
					RAZEM	90,26
150 d.1. 2.8. 1	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0902-01 z. sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. poz.144C kominy I PIĘTRO +dach <1.07> [0,49+0,6]*2*2,0 <1.17> [0,49+0,6]*2*2,0 <1.18> [0,49+0,44]*2*2,0 <1.18.1> [0,49+0,6]*2*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,19 4,36 4,36 3,72 4,36	
					RAZEM	62,99
151 d.1. 2.8. 1	ST. 15. 00.00	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów i ścianek kolankowych <i>Farba akrylowa elewacyjna kolory grupa I</i> poz.149+poz.150	m ² m ²	 153,25	
					RAZEM	153,25
152 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynkowo-tytanowej 6*4+4*1,0	m m	 28,00	
					RAZEM	28,00
153 d.1. 2.8. 1	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 1,0*2+1,0*5<przelewy awaryjne>	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
1.2. 8.2			Stropodach łącznika z istniejącym budynkiem			
154 d.1. 2.8. 2	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja poz.157	m ² m ²	 172,02	
					RAZEM	172,02
155 d.1. 2.8. 2	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu pokrytego papą gr. 20 cm - wg PW poz.157	m ² m ²	 172,02	
					RAZEM	172,02
156 d.1. 2.8. 2	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu spadkowego twardego gr. od 5 do 15 cm - wg PW poz.157	m ² m ²	 172,02	
					RAZEM	172,02
157 d.1. 2.8. 2	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wg PW <D6> Stropodach łącznika z istniejącym budynkiem 5,95*3,36+4,39*4,25+14,74*4,8+11,56*4,71+3,27*2,5	m ² m ²	 172,02	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	172,02
158 d.1. 2.8. 2	ST. 09. 00.00	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytynowej [4,85+10,64+15,07*2]*0,7	m ² m ²	 31,94	
					RAZEM	31,94
159 d.1. 2.8. 2	ST. 09. 00.00	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów, wyłazłów dachowych i szybów windowych, murków ogniowych listwami dociskowymi i elementami styropianowymi [4,85+10,64+15,07*2] <1.29> [0,49+0,44]*2	m m m	 45,63 1,86	
					RAZEM	47,49
160 d.1. 2.8. 2	ST. 16. 00.00	KNR 0-33 0105-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie [4,85+10,64+15,07*2]*0,5 <1.29> [0,49+0,44]*2*2,0	m ² m ² m ²	 22,82 3,72	
					RAZEM	26,54
161 d.1. 2.8. 2	ST. 15. 00.00	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów i ścianek kolankowych <i>Farba akrylowa elewacyjna kolory grupa I</i> poz.160	m ² m ²	 26,54	
					RAZEM	26,54
1.2. 8.3			Dach - konstrukcja i pokrycie			
162 d.1. 2.8. 3	ST. 08. 00.00	KNR 2-02 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z drewna klejonego GL32c <Płt8/1> 0,12*[0,4+1,0]/2*175,2 <B1> 0,24*1,56*80,16	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 14,72 30,01	
					RAZEM	44,73
163 d.1. 2.8. 3	ST. 09. 00.00	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych montowana metodą tradycyjną poz.167	m ² m ²	 675,01	
					RAZEM	675,01
164 d.1. 2.8. 3	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja poz.167	m ² m ²	 675,01	
					RAZEM	675,01
165 d.1. 2.8. 3	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu pokrytego papą gr. 20 cm - wg PW poz.167	m ² m ²	 675,01	
					RAZEM	675,01
166 d.1. 2.8. 3	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty ze styropianu spadkowego twardego pokrytego papą gr. 20- 65 cm - wg PW poz.167	m ² m ²	 675,01	
					RAZEM	675,01
167 d.1. 2.8. 3	ST. 09. 00.00	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wg PW <D5> Dach sali gimnastycznej 31,87*21,18	m ² m ²	 675,01	
					RAZEM	675,01
168 d.1. 2.8. 3	ST. 09. 00.00	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytynowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<D5> Dach sali gimnastycznej [31,87+21,18]*2*0,7	m ²	74,27	
					RAZEM	74,27
169 d.1. 2.8. 3	ST. 09. 00.00	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów, wyłazów dachowych i szybów windowych, murków ogniowych listwami dociskowymi i elementami styropianowymi	m		
			<D5> Dach sali gimnastycznej [31,87+21,18]*2	m	106,10	
					RAZEM	106,10
1.2. 9			Izolacje przeciw wilgociowe, ciepłne, p-dźwiękowe.			
170 d.1. 2.9	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.171*1,1	m ²	669,54	
					RAZEM	669,54
171 d.1. 2.9	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych do izolacji akustycznej poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - wg PW <i>Płyty styrop. do izolacji akustycznej gr. 4 cm - wg PW poz.228B</i>	m ²		
				m ²	608,67	
					RAZEM	608,67
172 d.1. 2.9	ST. 16. 00.00	KNR 2-02 0613-03	Izolacje ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i> posadzki skosów 13,4*2,73+5,74*2,4 16,58*2,73+6,0*2,4 10,27*1,1+9,86*1,1 [2,3+2,49+2,56+2,89]*2,73	m ²		
				m ²	50,36	
				m ²	59,66	
				m ²	22,14	
				m ²	27,96	
					RAZEM	160,12
173 d.1. 2.9	ST. 16. 00.00	KNR 0-33 0102-04	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne) <i>Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm</i> <pom 1.8, 1.81> [9,91*3,0] <ściana przy osi A/1-4> 13,1*2,58	m ²		
				m ²	29,73	
				m ²	33,80	
					RAZEM	63,53
174 d.1. 2.9	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Mata akustyczna pod wylewki gr 10mm - wg PW I piętro <1.18> [7,04*2,18]	m ²		
				m ²	15,35	
					RAZEM	15,35
175 d.1. 2.9	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 0613-04 analogia	Izolacje przeciwdźwiękowe z maty akustycznej piramidki pionowe na kleju - wg PB - W12 I piętro <1.18> [7,04+2,18]*2*2,5	m ²		
				m ²	46,10	
					RAZEM	46,10
176 d.1. 2.9	ST. 16. 00.00	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - wg PW parter <0.02.1> 12,4 <0.02.2> 6,42 <0.09.1> 6,1 <0.09.2> 3,07 <0.14> 15,76 <0.15> 4,41 <0.16> 14,22 <0.17.1> 10,73 <0.17.2> 6,08 A (suma częściowa) I piętro <1.09> 8,96 <1.10> 13,00 <1.12> 13,22 B (suma częściowa) ŁĄCZNIK <0.29> 2,12*3,21+2,12*2,13	m ²		
				m ²	12,40	
				m ²	6,42	
				m ²	6,10	
				m ²	3,07	
				m ²	15,76	
				m ²	4,41	
				m ²	14,22	
				m ²	10,73	
				m ²	6,08	
				m ²	79,19	
				m ²	8,96	
				m ²	13,00	
				m ²	13,22	
				m ²	35,18	
				m ²	11,32	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<0.30> 2,72*3,21+2,06*2,13	m ²	13,12	
					RAZEM	138,81
177	ST. d.1. 16. 2.9	KNR 0-39 0115-01 00.00	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny - wg PB poz.176	m ² m ²	138,81	
					RAZEM	138,81
178	ST. d.1. 16. 2.9	KNR 0-29 0638-01 00.00	Izolacja poziomych szczelin taśmami - wg PW poz.176*1,5	m m	208,22	
					RAZEM	208,22
1.2. 10			Okna i drzwi zewnętrzne			
179	ST. d.1. 14. 2.10	KNR-W 2-02 1039-03 00.00	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - wg PW <O1> 3,37*1,85*2 <O2> 2,45*1,85*7 <O3> 2,7*1,85 <O4> 2,1*1,7*2 <O5> 2,1*1,7*2 <O6> 1,42*1,85 <O7> 1,95*1,85 <O8> 3,1*1,85 <O9> 0,72*1,85 <O10> 1,9*1,85 <O11> 18,52*2,1 <O12> 7,18*1,9*2 <O13> 9,08*1,55 <O14> 1,8*2,08*7 <O15> 1,8*2,08*8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,47 31,73 5,00 7,14 7,14 2,63 3,61 5,74 1,33 3,52 38,89 27,28 14,07 26,21 29,95	
					RAZEM	216,71
180	ST. d.1. 14. 2.10	KNR-W 2-02 1038-01 00.00	Montaż żaluzji zewnętrznych - wg PW Przedmiar dodatkowy 18 <O6> 1,42*1,85 <O7> 1,95*1,85 <O8> 3,1*1,85 <O14> 1,8*2,08*7 <O15> 1,8*2,08*8	m ² szt. m ² m ² m ² m ² m ²	2,63 3,61 5,74 26,21 29,95	18,00
					RAZEM	68,14
181	ST. d.1. 14. 2.10	KNR-W 2-02 1040-01 00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wg PW <D2> 0,9*2,0 <D3> 0,9*2,10*2 <D4> 1,2*2,30	m ² m ² m ²	1,80 3,78 2,76	
					RAZEM	8,34
182	ST. d.1. 14. 2.10	KNR-W 2-02 1040-02 00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wg PW <Ścianka typ1 > 18,05*2,39 <Ścianka typ3> 10,16*2,4 <D5> 1,86*2,0 <D6> 1,5*2,10	m ² m ² m ² m ²	43,14 24,38 3,72 3,15	
					RAZEM	74,39
183	ST. d.1. 18. 2.10	KNR 4-01 0321-01 00.00	Obsadzenie podokienników z postformingu w ścianach z cegieł - wg PW <O1> 3,37*2 <O2> 2,45*7 <O3> 2,7 <O4> 2,1*2 <O5> 2,1*2 <O6> 1,42 <O7> 1,95 <O8> 3,1 <O9> 0,72 <O10> 1,9	m m m m m m m m m m	6,74 17,15 2,70 4,20 4,20 1,42 1,95 3,10 0,72 1,90	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O11> 18,52 <O12> 7,18*2 <O13> 9,08 <O14> 1,8*7 <O15> 1,8*8	m m m m m	18,52 14,36 9,08 12,60 14,40	
					RAZEM	113,04
184	ST. d.1. 13. 2.10	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - wg PW	m ²		
			<światlik dachowy> 5,06*3,05	m ²	15,43	
					RAZEM	15,43
185	ST. d.1. 14. 2.10	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż żaluzji zewnętrznych do świetlika - wg PW	m ²		
			Przedmiar dodatkowy 1	szt.		1,00
			poz.184	m ²	15,43	
					RAZEM	15,43
1.3			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
1.3.1			Tynki i elementy z płyt GK			
186	ST. d.1. 10. 3.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
			parter			
			<0.02.1> [4,49+2,87]*2*2,05	m ²	30,18	
			<0.02.2> [2,3+2,87]*2*2,05	m ²	21,20	
			<0.09.1> [2,07+3,22]*2*2,05	m ²	21,69	
			<0.09.2> [3,17+1,2]*2*2,05	m ²	17,92	
			<0.14> [3,28+3,72]*2*2,05	m ²	28,70	
			<0.15> [2,33+1,92]*2*2,05	m ²	17,42	
			<0.16> [2,94+3,72]*2*2,05	m ²	27,31	
			<0.17.1> [2,94+3,72]*2*2,05	m ²	27,31	
			<0.17.2> [1,85+3,72]*2*2,05	m ²	22,84	
			<0.29> [2,12*2+1,72+3,62]*2*2,05	m ²	39,28	
			<0.30> [2,06+2,84+1,72+3,62]*2*2,05	m ²	41,98	
			A (suma częściowa)	m ²	295,83	
			I piętro			
			<1.09> [2,06*2+1,39+3,01]*2*2,05	m ²	34,93	
			<1.10> [2,11+2,35+4,01+2,05]*2*2,05	m ²	43,13	
			<1.12> [3,31+1,33+2,94+3,07]*2*2,05	m ²	43,66	
			B (suma częściowa)	m ²	121,72	
					RAZEM	417,55
187	ST. d.1. 10. 3.1	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
			PARTER			
			<0.01> [[18,19+14,16]*2+1,47]*3,0-[1,62*3,0+3,36*2,0*2+1,75*2,0]	m ²	176,71	
			<0.01.1> [6,94*2+1,62]*2,5+[7,62+3,0]*2*3,0-[1,62+3,08]*3,0	m ²	88,37	
			<0.02.1> [4,49+2,87]*2*3,0	m ²	44,16	
			<0.02.2> [2,3+2,87]*2*3,0	m ²	31,02	
			<0.03> [6,91+8,35]*2*3,1-[1,95*2,15+3,37*1,85+2,44*1,85+1,75*2,0]	m ²	76,17	
			<0.04> [8,25+6,36]*2*3,0-2,44*1,85*2	m ²	78,63	
			<0.05> [8,28+6,36]*2*3,0-2,44*1,85*2	m ²	78,81	
			<0.06> [7,84+6,36]*2*3,0-2,44*1,85*2	m ²	76,17	
			<0.07> [2,81*4,24]*2*3,3	m ²	78,64	
			<0.07.1> [2,81*2,0]*2*3,3	m ²	37,09	
			<0.08> [2,93+4,86]*2*2,5-1,77*1,7	m ²	35,94	
			<0.09> [2,16+4,86]*2*2,5	m ²	35,10	
			<0.09.1> [2,07+3,22]*2*2,5	m ²	26,45	
			<0.09.2> [3,17+1,2]*2*2,5	m ²	21,85	
			<0.09.3> [1,1+3,54]*2*2,5	m ²	23,20	
			<0.10> [16,69+3,4]*2*2,4-[3,36*2,0+1,8*2,0]	m ²	86,11	
			<0.11> [3,51+1,7]*2*2,5	m ²	26,05	
			<0.11.1> [2,0+1,7]*2*2,5	m ²	18,50	
			<0.12> [5,8+6,16]*2*2,5	m ²	59,80	
			<0.13> [6,16+3,72]*2*3,3-1,8*2,0	m ²	61,61	
			<0.14> [3,28+3,72]*2*2,5	m ²	35,00	
			<0.15> [2,33+1,92]*2*2,5	m ²	21,25	
			<0.16> [2,94+3,72]*2*2,5	m ²	33,30	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<0.21> 1,65+2*2,15 <0.22> 1,65+2*2,15 <0.23> 1,65+2*2,15 <0.27> [7,56+2*2,7+2,0+2*2,0+3,36+2*2,0] A (suma częściowa) I PIĘTRO <1.01> [2,15+2*1,5]*2+2,85+2*2,7 <1.02> 7,15+2*2,0 <1.04> 4,53+2*2,0 <1.06> 7,15+2*2,0 <1.07> 1,8+2*2,0 <1.13> [3,0+2*2,0+2,85+2*2,5+1,8+2*2,0] <1.14> 9,32+2*2,0 <1.15> 2,8+2*2,0 <1.16> 2,92+2*2,0 <1.17> 3,1+2*1,85 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) poz.188A*0,24	m ²	5,95 5,95 5,95 26,32 ----- 181,09 18,55 11,15 8,53 11,15 5,80 20,65 13,32 6,80 6,92 6,80 ----- 109,67 ===== 290,76 43,46	
					RAZEM	43,46
189	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym PARTER <O14, O15> [1,8+2*2,80]*15 <Ścianka typ3> 4,49+2*2,4 <D6> 1,8+2*2,16 A (obliczenia pomocnicze) poz.189A*0,3	m ²	111,00 9,29 6,12 ===== 126,41 37,92	
					RAZEM	37,92
190	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR 2-02 2008-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynku Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym - typ 1 (stropy) PARTER <0.01> 9,84 <0.0.1> 4,21 <0.07> 11,70 <0.07.1> 5,42 <0.12> 58,71 <0.13> 22,49 <0.25> 4,8 <0.25.1> 4,16 A (suma częściowa)	m ²	9,84 4,21 11,70 5,42 58,71 22,49 4,80 4,16 ----- 121,33	
					RAZEM	121,33
191	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR AT-43 0208-01	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.28) - typ 2.1 - wg PW PARTER <0.27> 103,38	m ²	103,38	
					RAZEM	103,38
192	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24) - typ 2.2 - wg PW <i>Płyta gips. karton. zwykła gr.12,5mm</i> PARTER <0.01> 15,22 <0.03> 57,19 <0.05> 52,02 <0.11> 6,68 <0.18> 6,05 <0.21> 14,72 <0.22> 14,79 <0.23> 14,72 I PIĘTRO <1.03> 9,98 <1.05> 9,68 <1.07> 22,29 <1.08> 13,35	m ²	15,22 57,19 52,02 6,68 6,05 14,72 14,79 14,72 9,98 9,68 22,29 13,35	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			PARTER <0.08> 13,96 <0.09> 15,14 <0.15> 4,41 <0.17> 12,75 <0.20> 7,46 <0.19> 13,77 <0.24> 29,77 <0.26> 29,95 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,96 15,14 4,41 12,75 7,46 13,77 29,77 29,95 ----- 127,21	
					RAZEM	127,21
198	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR AT-43 0211-02	Sufit podwieszany monolityczny perforowany z płyt o wysokim współczynniku pochłaniania dźwięku, na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL (system 4.07.21) - typ 6 - wg PW <i>płyty perforowane gr. 12,5 mm, odporność na uderzenie 1A - wg PW</i> SALA GIMNASTYCZNA PARTER <0.33> 617	m ² m ²	617,00	
					RAZEM	617,00
199	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz. 190	m ² m ²	121,33	
					RAZEM	121,33
200	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach z płyt gipsowych sufity poz. 193+poz. 191+poz. 192+poz. 0+poz. 0+poz. 195 A (suma częściowa) ściany poz. 201+poz. 202+poz. 203+poz. 205 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	0,00 251,46 ----- 251,46	
					RAZEM	251,46
201	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 50-02 - typ W3 - wg PW <i>Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm</i> I PIĘTRO <1.02> [2,74+2,48]*2,4 <1.03> 2,84*2,4 <1.05> 2,78*2,4 <1.06> [2,33+2,48]*2,4 <1.17> [2,0+1,9]*5,66	m ² m ² m ² m ² m ²	12,53 6,82 6,67 11,54 22,07	
					RAZEM	59,63
202	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 50-01 - wg PW <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> obudowy stelaży ustępowych PARTER <0.09.2> 1,2*2,5 <0.11.1> 0,86*2,5 <0.16> [1,58+0,32]*2,5 <0.17.2> [1,1+0,31]*2*2,5 <0.18> 4,4*2,5	m ² m ² m ² m ² m ²	3,00 2,15 4,75 7,05 11,00	
					RAZEM	27,95
203	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwo 100-01 - wg PW Krotność = 2 <1.07> 13,22*2,4 <1.08> 9,5*2,4 <1.12> 3,0*1,9	m ² m ² m ²	31,73 22,80 5,70	
					RAZEM	60,23
204	ST. d.1. 10. 3.1 00.00	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyty z wełny min. do izol. poddaszy - 180mm</i> Krotność = 2	m ²		

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.1. 3.4	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone , dymoszczelne - wg PW <D10> 1,8*2,0	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
214 d.1. 3.4	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone - wg PW <D9> 1,8*2,0 <D13> 1,75*2,0 <D15> 1,6*2,0 <D16> 1,5*2,0	m ² m ² m ² m ²	 3,60 3,50 3,20 3,00	
					RAZEM	13,30
215 d.1. 3.4	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe przeszklone z oknem podawczym - wg PW <D14> 2,1*2,0	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20
216 d.1. 3.4	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 1040-06	Naświetle N15 - wg PW <N15> 1,2*0,8	m ² m ²	 0,96	
					RAZEM	0,96
217 d.1. 3.4	ST. 14. 00.00	KNR-W 2-02 1039-02	Okno podawcze - wg PW <OP1> 2,0*1,35	m ² m ²	 2,70	
					RAZEM	2,70
218 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNNR 2 1104-02 analogia	Montaż ościeżnic - wg. PW 16+4+1+1+24+1+1 A (obliczenia pomocnicze) <D18> 0,9*2,0*21 <D19> 0,9*2,0 <D21> 1,0*2,0 <D20> 0,9*2,0*[25-7] <D20'> 0,9*2,0*7 <D24> 0,9*2,0*4 <D25> 0,9*2,0*2 <Dt> 0,9*2,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 48,00 ===== 48,00 37,80 1,80 2,00 32,40 12,60 7,20 3,60 1,80	
					RAZEM	99,20
219 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z otworami wentylacyjnymi D18, D24- wg. PW <D18> 0,9*2,0*21 <D24> 0,9*2,0*4	m ² m ² m ²	 37,80 7,20	
					RAZEM	45,00
220 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D19, D21 - wg. PW <D19> 0,9*2,0 <D21> 1,0*2,0	m ² m ² m ²	 1,80 2,00	
					RAZEM	3,80
221 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D 17 - wg PW <D17> 1,45*2,0	m ² m ²	 2,90	
					RAZEM	2,90
222 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dźwiękoszczelne D20 - wg. PW <D20> 0,9*2,0*[25-7] <D25> 0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 32,40 3,60	
					RAZEM	36,00
223 d.1. 3.4	ST. 12. 00.00	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - dźwiękoszczelne D20' z lustrem weneckim 30*60 cm - wg. PW <D20'> 0,9*2,0*7	m ² m ²	 12,60	
					RAZEM	12,60

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 182,56
231	ST. d.1. 3.6	KNR 2-02 1112-05 00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - linoleum z pokryciem PUR, barwiona w masie, grubość 2mm - szary - TYP VI.2 wg. PW parter <0.13> 22,49 <0.21> 14,72 <0.22> 14,72 <0.23> 14,72 <0.28> 35,4 A (suma częściowa) I piętro <1.15> 14,94 <1.16> 15,60 <1.17> 5,56*7,33 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,49 14,72 14,72 14,72 35,40 102,05 14,94 15,60 40,75 71,29	
					RAZEM	173,34
232	ST. d.1. 3.6	KNR 2-02 1112-05 00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe grubość 2mm - jasnoszary - TYP VI.5 wg. PW parter <0.07> 11,70 <0.08> 13,96 <0.11> 6,68 A (suma częściowa) I piętro <1.03> 9,98 <1.05> 9,68 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,70 13,96 6,68 32,34 9,98 9,68 19,66	
					RAZEM	52,00
233	ST. d.1. 3.6	KNR 2-02 1112-09 00.00	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych wg. PW poz.230+poz.231+poz.232	m ² m ²	 1 407,90	
					RAZEM	1 407,90
234	ST. d.1. 3.6	KNR 2-02 1113-07 00.00	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane - wg PW poz.233*1,4<w kolorze posadzki>	m m	 1 971,06	
					RAZEM	1 971,06
235	ST. d.1. 3.6	NNRNKB 202 2805-06 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w kolorze szarym na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2, wymiar płytek 60x60 cm - TYP VI.3 wg. PW parter <0.09.1> 6,1 <0.09.2> 3,07 <0.15> 4,41 <0.17.2> 6,08 A (suma częściowa) I piętro <1.09> 8,8 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,10 3,07 4,41 6,08 19,66 8,80 8,80	
					RAZEM	28,46
236	ST. d.1. 3.6	NNRNKB 202 2806-06 00.00	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w kolorze szarym na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2, wymiar płytek 60x60 cm - TYP VI.3 wg. PW parter <0.09> 15,14 <0.14> 15,76 <0.16> 14,22 <0.17> 12,75 <0.17.1> 10,73 <0.29> 10,83	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15,14 15,76 14,22 12,75 10,73 10,83	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<0.30> 12,78 A (suma częściowa)	m ²	12,78	
			I piętro	m ²	92,21	
			<1.10> 12,84	m ²	12,84	
			<1.12> 13,07	m ²	13,07	
			B (suma częściowa)	m ²	25,91	
					RAZEM	118,12
237	ST. d.1. 11. 3.6 00.00	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w kolorze sól-pieprz na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2, wymiar płytek 30x30 cm - TYP VI.4 wg. PW	m ²		
			parter	m ²	6,42	
			<0.02.2> 6,42	m ²	3,75	
			<0.09.3> 3,75	m ²	3,08	
			<0.11.1> 3,08	m ²	7,46	
			<0.20> 7,46	m ²	20,71	
			A (suma częściowa)	m ²	4,06	
			I piętro	m ²	4,06	
			<1.11> 4,06	m ²	4,06	
			B (suma częściowa)	m ²	4,06	
					RAZEM	24,77
238	ST. d.1. 11. 3.6 00.00	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w kolorze sól-pieprz na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2, wymiar płytek 30x30 cm - TYP VI.4 wg. PW	m ²		
			parter	m ²	12,39	
			<0.02.1> 12,39	m ²	13,77	
			<0.19> 13,77	m ²	13,77	
					RAZEM	26,16
239	ST. d.1. 11. 3.6 00.00	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES - na schody, na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm, wymiar płytek 30x60 cm - TYP VI.8 wg. PW	m ²		
			<Z-284 -Schody Sch1> 2,61*1,45*1,4	m ²	5,30	
			<Z-284 -Schody Sch2> 2,9*1,45*1,4	m ²	5,89	
			A (suma częściowa)	m ²	11,19	
			<Z-285 -Schody Sch3> [2,7+1,8+3,0]*1,9*1,4	m ²	19,95	
			B (suma częściowa)	m ²	19,95	
					RAZEM	31,14
240	ST. d.1. 11. 3.6 00.00	kalk. własna	Posadzka sportowa - dostawa i montaż - typ 6 wg PW	m ²		
			<0.33> 617,36	m ²	617,36	
					RAZEM	617,36
1.3.7			Elementy kowalsko-ślusarskie			
241	ST. d.1. 13. 3.7 00.00	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wewnętrzne - wg PW	m		
			3,15+3,5+1,7	m	8,35	
			9,5*2	m	19,00	
					RAZEM	27,35
242	ST. d.1. 13. 3.7 00.00	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty schodowe wewnętrzne - wg PW	m		
			3,15+3,5	m	6,65	
					RAZEM	6,65
243	ST. d.1. 13. 3.7 00.00	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady pustki w stropie - wg PW	m		
			35,7	m	35,70	
					RAZEM	35,70
244	ST. d.1. 11. 3.7 00.00	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki - typ 9 wg PW	m ²		
			2,0*1,15	m ²	2,30	
			1,15*1,5	m ²	1,72	
			3,9*2,25	m ²	8,78	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,80
245	d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablukiem o długości ponad 4 m - wg PW	m		
			6,1	m	6,10	
					RAZEM	6,10
246	ST. d.1. 13. 3.7 00.00	kalk. własna	Kanał techniczny w sali gimnastycznej -wg wyr. A.6.14- wg PW	m ²		
			20,7+83,97+2,0*[26,66+5,05]	m ²	168,09	
					RAZEM	168,09
1.3. 8			Różne roboty wewnętrzne			
247	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych - wg PW	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
248	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Wyposażenie łazienek - wg PW	szt		
			15+15+20+17+17+15	szt	99,00	
					RAZEM	99,00
249	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Szafki dla uczniów -wg PW	szt		
			16	szt	16,00	
					RAZEM	16,00
250	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Siedzisa -wg PW	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
251	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	KNR-W 2-02 20205-01	Ażurowa obudowa klatki schodowej według rysunku a.6.07 - wg PW	m ²		
			1,55*3,32	m ²	5,15	
					RAZEM	5,15
252	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Tablica do koszykówki uchylna na konstrukcji bez odciągów - wg PW	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
253	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Tablica do koszykówki uchylna na konstrukcji z odciągami - wg PW	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
254	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna - wg PW	szt		
			33	szt	33,00	
					RAZEM	33,00
255	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Trybuna składana teleskopowo 3-rzędowa z siedziskami typu ławka - wg PW	m		
			5,9*4	m	23,60	
					RAZEM	23,60
256	ST. d.1. 18. 3.8 00.00	kalk. własna	Słupki do siatkówki - wg PW	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.4			STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY			
1.4. 1			Elewacja Budynku Głównego i łącznika z istniejącym budynkiem			
257	ST. d.1. 16. 4.1 00.00	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho <i>Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.180mm</i>	m ²		
			PARTER [<oś G/3-11> 35,29+<oś 3/E-G> 11,7+<oś 11/E-G>11,70+7,56]*[3,58+0,24]	m ²	253,08	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			I PIĘTRO <oś 3 i 11 /E-G> 11,46*5,8/2*2	m ²	66,47	
			Ściana - tynk mineralny 6,66*0,52	m ²	3,46	
			Ściana tymczasowa 3,84*3,47	m ²	13,32	
			okna i drzwi zewnętrzne			
			-<O1> 3,36*1,85	m ²	-6,22	
			-<O2> 2,45*1,85*6	m ²	-27,20	
			-<O3> 2,7*1,85	m ²	-5,00	
			-<O6> 1,42*1,85	m ²	-2,63	
			-<O7> 1,95*1,85	m ²	-3,61	
			-<O8> 3,1*1,85	m ²	-5,74	
			A (suma częściowa)	m ²	285,93	
			Ściana typ Z3 10,85*2,6	m ²	28,21	
			<E"/12-16> 11,17*2,6	m ²	29,04	
			-<D1>1,8*2,0	m ²	-3,60	
					RAZEM	339,58
258	ST. d.1. 16. 4.1 00.00	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
			poz.257*5	szt.	1 697,90	
					RAZEM	1 697,90
259	ST. d.1. 16. 4.1 00.00	KNR K-05 0102-01 analogia	Mocowanie folii wiatroszelnej	m ²		
			poz.257*1,1	m ²	373,54	
					RAZEM	373,54
260	ST. d.1. 17. 4.1 00.00	KNR 2-02 0117-14	Licowanie ścian budynków równocz.ze wznoszeniem ścian w budynkach wielokondygnacyjnych <i>Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35'</i> poz.257A	m ²		
				m ²	285,93	
					RAZEM	285,93
261	ST. d.1. 4.1	KNR-W 2-02 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i> Krotność = 2 Ściana typ Z4 10,85*2,6 <E"/12-16> 11,17*2,6 <D1>1,8*2,0	m ²		
				m ²	28,21	
				m ²	29,04	
				m ²	-3,60	
					RAZEM	53,65
262	ST. d.1. 17. 4.1 00.00	kalk. własna	Zamocowanie elewacji z klinkieru o wym. 250x120x65 mm systemowymi elementami ze stali nierdzewnej - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
263	ST. d.1. 17. 4.1 00.00	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
			PARTER [<oś A/1-10> 37,78+<oś1/A-D> 11,7+<oś 10/A-C> 10,71+7,56]*[3,58+0,25]	m ²	259,48	
			I PIĘTRO <oś 1 i 10/ A-D> 11,46*5,8/2*2	m ²	66,47	
			Ściana - tynk <E"/12-16> 15,3*0,5	m ²	7,65	
			Ściana PARTER [<B/12-15>12,24+<D/15*16>3,02 +<12/B-D> 4,71+<15/B-D>7,0]*3,5	m ²	94,40	
			okna i drzwi zewnętrzne -<O2> 2,45*1,85	m ²	-4,53	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-<O4> 2,1*1,7*2 -<O5> 2,1*1,7*2 -<D3> 0,9*2,45 -<D4> 1,2*2,45 -<D5> 1,86*2,0 -<D6> 1,86*2,15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-7,14 -7,14 -2,20 -2,94 -3,72 -4,00 396,33	
					RAZEM	396,33
264 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie ościeża <O2> [2,45+2*1,85] <O4> [2,1+2*1,7]*2 <O5> [2,1+2*1,7]*2 <D3> 0,9+2*2,45 <D4> 1,2+2*2,45 <D5> 1,86+2*2,0 <D6> 1,86+2*2,0 A (obliczenia pomocnicze) poz.264A*0,2	m ² m ²	 6,15 11,00 11,00 5,80 6,10 5,86 5,86 =====51,77 10,35	
					RAZEM	10,35
265 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wg PW poz.263+poz.264	m ² m ²	 406,68	
					RAZEM	406,68
266 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych poz.264A	m m	 51,77	
					RAZEM	51,77
267 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR 2-02 0827-01	Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach Ściana typ Z1 PARTER [<os G/3-11> 35,29+<os 3/E-G> 11,7+<os 11/E-G>11,70+7,56]*0,3 Ściana typ Z4 - tynk mineralny 6,66*0,3 Ściana typ Z4 - tynk <E"/12-16> 15,3*0,3 Ściana typ Z2 PARTER [<B/12-15>12,24+<D/15*16>3,02 +<12/B-D> 4,71+<15/B-D>7,0]*0,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 19,88 2,00 4,59 8,09	
					RAZEM	34,56
268 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR 0-33 0114-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm z okładziną z płytek klinkierowych 25x12 cm poz.144B	m ² m ²	 282,62	
					RAZEM	282,62
269 d.1. 4.1		KNR 2-02 0918-01	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym <ELEWACJA POŁUDNIOWO- WSCHODNIA>[9,31/0,03]*2,98 <ELEWACJA PÓŁNOCNO-WCHODNIA>[[5,14+0,72+0,76*2]]/0,03*1,56 PARTER [<B/12-15>12,24/0,03+<D/15*16>3,02/0,03 +<12/B-D> 4,71/0,03+<15/B-D>7,0/0,03]*3,5 okna i drzwi zewnętrzne -<O2> [2,44/0,03]*1,65	m m m m m	 924,79 383,76 3 146,50 -134,20	
					RAZEM	4 320,85
270 d.1. 4.1	ST. 17. 00.00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy <O1> 3,36*2	m ²	6,72	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O2> 2,45*7 <O3> 2,7 <O4> 2,1*2 <O5> 2,1*2 <O6> 1,42 <O7> 1,95 <O8> 3,1 <O9> 0,72 <O10> 1,9 <O11> 18,52 <O12> 7,18*2 <O13> 9,08 A (obliczenia pomocnicze) poz.270A*0,25	m ²	17,15 2,70 4,20 4,20 1,42 1,95 3,10 0,72 1,90 18,52 14,36 9,08 ===== 86,02 21,50	
					RAZEM	21,50
271	ST. d.1. 4.1	KNR 0-23 2612-02 00.00	Spadki pod parapety z płyt styropianowych Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) od 1- 6 cm poz.270	m ²		
				m ²	21,50	
					RAZEM	21,50
272	ST. d.1. 4.1	NNRNKB 202 0541-02 00.00	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.270A*0,35	m ²		
				m ²	30,11	
					RAZEM	30,11
273	ST. d.1. 4.1	kalk. własna 00.00	Napis na elewacji - wg PW 1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
274	ST. d.1. 4.1	KNR 2-02 1604-03 00.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <oś 3 i 11 /E-G> 11,46*[5,8+4,0]*2*1,1	m ²		
				m ²	247,08	
					RAZEM	247,08
275	d.1. 4.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:257,258,259,260,262,270,271,272)			
1.4.	2		Elewacja Sali Gimnastycznej			
276	ST. d.1. 4.2	KNR 2-02 0902-01 00.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <OSIE> <A' i C'/1'-6'> 31,0*[8,34+8,19]/2*2+<1' /A'-C'> 20,4*8,29*2 okna i drzwi zewnętrzne -<O14 i O15> 1,8*3,0*15 -<D6> 1,8*2,16 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	850,66 -81,00 -3,89 ----- 765,77	
					RAZEM	765,77
277	ST. d.1. 4.2	KNR 2-02 0902-04 00.00	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie <O14 i O15> [1,8+2*3,0]*15 <D6> 1,8*2*2,16 A (obliczenia pomocnicze) poz.277A*0,2	m ²	117,00 6,12 ===== 123,12 24,62	
				m ²		
					RAZEM	24,62
278	ST. d.1. 4.2	KNR-W 2-02 1519-02 00.00	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wg PW poz.276+poz.277*0,3	m ²		
				m ²	773,16	
					RAZEM	773,16
279	ST. d.1. 4.2	kalk. własna 00.00	Ruszt pod pnącza - wg PW poz.276	m ²		
				m ²	765,77	
					RAZEM	765,77

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.1. 4.2		KNR 2-21 0303-04 analogia	Sadzenie pnączy liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - GESTOŚĆ SADZENIA 3SZT/MB. - wg PW WINOBLUSZCZ TRÓJKŁAPOWY <sala gimnastyczna> 336	szt. szt.	 336,00	
					RAZEM	336,00
281 d.1. 4.2	ST. 17. 00.00	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy <O14 i O15> 1,8*15 A (obliczenia pomocnicze) poz.281A*0,25	m ² m ²	 27,00 ===== 27,00 6,75	
					RAZEM	6,75
282 d.1. 4.2	ST. 16. 00.00	KNR 0-23 2612-02	Spadki pod parapety z płyt styropianowych Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) od 1- 6 cm poz.281	m ² m ²	 6,75	
					RAZEM	6,75
283 d.1. 4.2	ST. 09. 00.00	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.281A*0,35	m ² m ²	 9,45	
					RAZEM	9,45
284 d.1. 4.2	ST. 17. 00.00	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m [<OSIE> <A' i C'/1'-6'> 31,0*[8,34+8,19]/2*2+<1' /A'-C'> 20,4*8,29*2]*1,1	m ² m ²	 935,73	
					RAZEM	935,73
285 d.1. 4.2		KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:279,281,282,283)			
2			ZIELEŃ			
286 d.2 00.00	ST. 19. 00.00	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm [1450+820+72] A (obliczenia pomocnicze) poz.286A/10000	ha ha	 2 342,00 ===== 2 342,00 0,23	
					RAZEM	0,23
287 d.2 00.00	ST. 19. 00.00	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 7 poz.286	ha ha	 0,23	
					RAZEM	0,23
288 d.2 00.00	ST. 19. 00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem poz.286A	m ² m ²	 2 342,00	
					RAZEM	2 342,00
289 d.2 00.00	ST. 19. 00.00	KNR 2-21 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m drzewa liściaste form naturalnych - BRZOZA BRODAWKOWATA - 9 sz drzewa liściaste form naturalnych - MAGNOLIA - 1 szt 9+1	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
290 d.2 00.00	ST. 19. 00.00	KNR 2-21 0303-04 analogia	Sadzenie pnączy liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - GESTOŚĆ SADZENIA 3SZT/MB. - wg PW WINOBLUSZCZ TRÓJKŁAPOWY <ogrodzenie> 438	szt. szt.	 438,00	
					RAZEM	438,00
3			OGRODZENIA I BRAMY			
291 d.3 00.00	ST. 19. 00.00	KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,8 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - wersja ocynkowana - typ T1 - wg PW 35+8,1+4,5+56,2+74,8+8,9+22,1+12,8+24,9 -poz.292	m m m	 247,30 -78,00	
					RAZEM	169,30
292 d.3 00.00	ST. 19. 00.00	KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,8 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - malowane proszkowo na RAL 7016 - typ T3 - wg PW	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			47+8,9+22,1	m	78,00	
					RAZEM	78,00
293	ST. d.3 19. 00.00	KNR-W 2-02 1803-03 analogia	Ogrodzenie z paneli wysokości 3,5 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - - wersja ocynkowana, system ogrodzeniowy boisk sportowych - typ T2 - wg PW 62,6+113,1	m		
				m	175,70	
					RAZEM	175,70
294	ST. d.3 19. 00.00	KNR-W 2-02 1808-04 analogia	Brama stalowa panelowa przesuwana ręcznie szer. 5,5 m wys. 1,8 m na gotowych słupkach - wg PW	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
295	ST. d.3 19. 00.00	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka o wymiarach 110x180cm - wg PW	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
296	ST. d.3 19. 00.00	kalk. własna	Obudowa smietnika - wg PW	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	53 246,28	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	16 064,14		16 064,14	0,00	0,00	
2.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	6,08		6,08	0,00	0,00	
3.	azofoska	t	0,12		0,12	0,00	0,00	
4.	Ażurowa obudowa klatki schodowej według ry-sunku a.6.07 - wg PW	m ²	5,15		5,15	0,00	0,00	
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,25		0,25	0,00	0,00	
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
7.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II'	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
8.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,01		0,01	0,00	0,00	
9.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,99		0,99	0,00	0,00	
10.	Balustrady pustki w stropie - wg PW	m	35,70		35,70	0,00	0,00	
11.	Balustrady schodowe wewnętrzne - wg PW	m	27,35		27,35	0,00	0,00	
12.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	110,16		110,16	0,00	0,00	
13.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	20,40		20,40	0,00	0,00	
14.	Belka nadprożowa L19/N-240 dł.239 cm	szt	12,24		12,24	0,00	0,00	
15.	Belka nadprożowa L19/N-270 dł.269 cm	szt	14,28		14,28	0,00	0,00	
16.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	8,73		8,73	0,00	0,00	
17.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,19		0,19	0,00	0,00	
18.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	597,95		597,95	0,00	0,00	
19.	Beton zwykły C20/25 (B-25) - ARCHITEKTO-NICZNY	m ³	9,21		9,21	0,00	0,00	
20.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	0,46		0,46	0,00	0,00	
21.	Beton zwykły C25/30 (B-30) W8	m ³	189,87		189,87	0,00	0,00	
22.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	263,11		263,11	0,00	0,00	
23.	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55do0,65mm'	kg	2 340,49		2 340,49	0,00	0,00	
24.	blacha powlekana płaska	m ²	48,66		48,66	0,00	0,00	
25.	blacha stalowa trapezowa ocynkowana 13,5 mm	m ²	843,76		843,76	0,00	0,00	
26.	blachowkręty	szt.	67 207,89		67 207,89	0,00	0,00	
27.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	33,75		33,75	0,00	0,00	
28.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	4 190,05		4 190,05	0,00	0,00	
29.	bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm - wg PW	szt.	6 548,62		6 548,62	0,00	0,00	
30.	bloczki gładkie o wym. 60x20x11.5 cm - wg PW	szt.	3 796,63		3 796,63	0,00	0,00	
31.	bloczki izolacyjne o wym. 60*24*11,3 cm - wg PW	szt.	299,21		299,21	0,00	0,00	
32.	bloczki izolacyjne o wym. 60x11x9 cm - wg PW	szt.	155,65		155,65	0,00	0,00	
33.	bloczki z betonu komórkowego 49x24x12 cm - wg PW	szt.	7 522,43		7 522,43	0,00	0,00	
34.	bloczki z betonu komórkowego o wytrzymałości na ściskanie = 5 Mpa, 599x199x240 mm - wg PW	szt.	13 073,26		13 073,26	0,00	0,00	
35.	bloki silikatowe M12 - wg PW	szt.	4 458,22		4 458,22	0,00	0,00	
36.	bloki silikatowe M24 34x24x19 cm - wg PW	szt.	4 806,61		4 806,61	0,00	0,00	
37.	bloki silikatowe M8 - wg PW	szt.	595,50		595,50	0,00	0,00	
38.	Brama stalowa panelowa przesuwana ręcznie szer. 5,5 m wys. 1,8 m na gotowych słupkach - wg PW	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
39.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35'	szt	20 798,56		20 798,56	0,00	0,00	
40.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	207,20		207,20	0,00	0,00	
41.	cegła budowlana pełna	szt.	80,00		80,00	0,00	0,00	
42.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0,82		0,82	0,00	0,00	
43.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,06		0,06	0,00	0,00	
44.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	69,31		69,31	0,00	0,00	
45.	Ciasto wapienne	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
46.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	3 549,98		3 549,98	0,00	0,00	
47.	dachówka ceramiczna karpówka DK 15,3x36,5 cm	szt.	29 405,41		29 405,41	0,00	0,00	
48.	dachówki pod stopień kominarski	szt.	106,00		106,00	0,00	0,00	
49.	dachówki ze wspornikiem (przeciwśniegowe)	szt.	30,86		30,86	0,00	0,00	
50.	Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0,22		0,22	0,00	0,00	
51.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,52		0,52	0,00	0,00	
52.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,15		0,15	0,00	0,00	
53.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,15		0,15	0,00	0,00	
54.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0,06		0,06	0,00	0,00	
55.	Drabinka gimnastyczna przyścienna 180 x 300 cm - podwójna - wg PW	szt	33,00		33,00	0,00	0,00	
56.	drabiny stalowe - wg PW	m	6,10		6,10	0,00	0,00	
57.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,04		0,04	0,00	0,00	
58.	drewno opałowe	m ³	90,90		90,90	0,00	0,00	
59.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	10,65		10,65	0,00	0,00	
60.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,30		0,30	0,00	0,00	
61.	drzewa liściaste form naturalnych - BRZOZA BRODAWKOWATA - 9 szt	szt.	1,05		1,05	0,00	0,00	
62.	drzewa liściaste form naturalnych - MAGNOLIA - 1 szt	szt.	1,05		1,05	0,00	0,00	
63.	drzwi aluminiowe - wg PW	m ²	82,73		82,73	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
64.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone - wg PW	m ²	13,30		13,30	0,00	0,00	
65.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przeszklone , dymoszczelne - wg PW	m ²	3,60		3,60	0,00	0,00	
66.	Drzwi aluminiowe przeszklone - wg PW	m ²	4,20		4,20	0,00	0,00	
67.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI30 o powierzchni do 2 m ² - wg PW	m ²	14,40		14,40	0,00	0,00	
68.	dźwigar nośny z blachy kształtowej'	m	218,80		218,80	0,00	0,00	
69.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	2,25		2,25	0,00	0,00	
70.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	1,89		1,89	0,00	0,00	
71.	element poprzeczny z blachy kształtowej'	m	203,54		203,54	0,00	0,00	
72.	Elementy systemowe ze stali nierdzewnej do zamocowania elewacji z klinkieru o wym. 250x120x65 mm -wg PB	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
73.	Farba akrylowa elewacyjna kolory grupa I	dm ³	62,93		62,93	0,00	0,00	
74.	farba ceramiczna - wg PW	dm ³	818,35		818,35	0,00	0,00	
75.	farba emulsyjna	dm ³	249,98		249,98	0,00	0,00	
76.	farba emulsyjna do pom. mokrych	dm ³	39,74		39,74	0,00	0,00	
77.	farba lateksowa zmywalna - wg PW	dm ³	296,39		296,39	0,00	0,00	
78.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minowa 60 %	dm ³	1,71		1,71	0,00	0,00	
79.	farba silikonowa - wg PW	dm ³	412,94		412,94	0,00	0,00	
80.	folia dachowa paroprzepuszczalna	m ²	1 816,57		1 816,57	0,00	0,00	
81.	folia paroizolacyjna	m ²	561,07		561,07	0,00	0,00	
82.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	5 803,56		5 803,56	0,00	0,00	
83.	folia wiatroszczelna	m ²	1 328,26		1 328,26	0,00	0,00	
84.	fuga do cegły klinkierowej	kg	2 087,29		2 087,29	0,00	0,00	
85.	Furtka o wymiarach 110x180cm - wg PB	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
86.	gaz propan-butan	kg	1 316,83		1 316,83	0,00	0,00	
87.	gąsior dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22. 4x11.2 cm	szt.	233,10		233,10	0,00	0,00	
88.	gips-mieszanka tynkarska - wg PW	t	2,03		2,03	0,00	0,00	
89.	Gips budowlany szpachlowy	t	1,28		1,28	0,00	0,00	
90.	gwoździe budowlane gołe	kg	241,86		241,86	0,00	0,00	
91.	gwoździe budowlane gołe	kg	0,54		0,54	0,00	0,00	
92.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,02		8,02	0,00	0,00	
93.	haki do muru'	kg	14,19		14,19	0,00	0,00	
94.	Kanał techniczny w sali gimnastycznej - wg PW	m ²	168,09		168,09	0,00	0,00	
95.	klamki mocujące'	szt	363,82		363,82	0,00	0,00	
96.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt.	6 737,13		6 737,13	0,00	0,00	
97.	klamry ciesielskie	kg	0,94		0,94	0,00	0,00	
98.	klamry do łączenia płotków	szt.	18,90		18,90	0,00	0,00	
99.	klej do klinów - wg PW	dm ³	48,60		48,60	0,00	0,00	
100.	klej do maty - wg PW	kg	55,32		55,32	0,00	0,00	
101.	klej do płyt gipsowych - wg PW	kg	75,88		75,88	0,00	0,00	
102.	klej poliuretanowy do styropianu - wg PW	kg	202,50		202,50	0,00	0,00	
103.	klej winylowy do posadzek - wg PW	kg	844,74		844,74	0,00	0,00	
104.	kliny ze styropianu 10x10	m	178,19		178,19	0,00	0,00	
105.	kołki	szt.	2 941,52		2 941,52	0,00	0,00	
106.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	1 806,98		1 806,98	0,00	0,00	
107.	kołki rozporowe	szt.	2 292,68		2 292,68	0,00	0,00	
108.	kołki rozporowe z wkretami	szt	595,20		595,20	0,00	0,00	
109.	Kosz na śmieci - wg PW	szt	20,00		20,00	0,00	0,00	
110.	kotwy metalowe	szt.	6 443,04		6 443,04	0,00	0,00	
111.	kotwy stalowe do mocowania elementów budowlanych	kg	201,82		201,82	0,00	0,00	
112.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	2,64		2,64	0,00	0,00	
113.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II C30	m ³	50,51		50,51	0,00	0,00	
114.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	221,20		221,20	0,00	0,00	
115.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	109,40		109,40	0,00	0,00	
116.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3 299,30		3 299,30	0,00	0,00	
117.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m	275,15		275,15	0,00	0,00	
118.	listwa narożna	m	48,46		48,46	0,00	0,00	
119.	listwy dociskowe	m	178,19		178,19	0,00	0,00	
120.	listwy maskujące	m	0,91		0,91	0,00	0,00	
121.	listwy przyściennie twarde PCW - wg PW	m	2 109,03		2 109,03	0,00	0,00	
122.	Lustro wklejane - wg PW	szt	15,00		15,00	0,00	0,00	
123.	łata drewniana 30 x 50 mm	m	1 295,80		1 295,80	0,00	0,00	
124.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	3,55		3,55	0,00	0,00	
125.	ławy kominiarskie dł. 44 cm	szt.	3,00		3,00	0,00	0,00	
126.	ławy kominiarskie dł. 88 cm	szt.	2,00		2,00	0,00	0,00	
127.	łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60	szt.	302,36		302,36	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
128.	łącznik wzdłużny do CD 60	szt.	6 968,74		6 968,74	0,00	0,00	
129.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	479,58		479,58	0,00	0,00	
130.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	161,73		161,73	0,00	0,00	
131.	masa szpachlowa - wg PW	t	0,86		0,86	0,00	0,00	
132.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	41,42		41,42	0,00	0,00	
133.	masa tynkarska - tynk mozaikowy - wg PW	kg	127,01		127,01	0,00	0,00	
134.	masa uszczelniająca	dm ³	301,92		301,92	0,00	0,00	
135.	Masa uszczelniająca silikonowa	kg	32,42		32,42	0,00	0,00	
136.	Mata akustyczna pod wylewki gr 10mm - wg PW	m ²	16,12		16,12	0,00	0,00	
137.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	5,91		5,91	0,00	0,00	
138.	maty akustyczne piramidki - wg PW	m ²	48,40		48,40	0,00	0,00	
139.	Montaż żaluzji zewnętrznych do świetlika - wg PW	m ²	16,97		16,97	0,00	0,00	
140.	Napis na elewacji - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
141.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	10,81		10,81	0,00	0,00	
142.	nasiona traw	kg	46,84		46,84	0,00	0,00	
143.	Naswietle N15 - wg PW	m ²	0,96		0,96	0,00	0,00	
144.	Ogrodzenie smietnika - wg PW	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
145.	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,8 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - malowane proszkowo na RAL 7016 - typ T3 - wg PW	m	84,24		84,24	0,00	0,00	
146.	Ogrodzenie z paneli wysokości 1,8 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - wersja ocynkowana - typ T1 - wg PW	m	182,84		182,84	0,00	0,00	
147.	Ogrodzenie z paneli wysokości 3,5 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2.5 m - - wersja ocynkowana, system ogrodzeniowy boisk sportowych - typ T2 - wg PW	m	189,76		189,76	0,00	0,00	
148.	okna i drzwi zewnętrzne aluminiowe	m ²	216,71		216,71	0,00	0,00	
149.	Okno do kasy	m ²	2,70		2,70	0,00	0,00	
150.	ościeżnice - wg. PW	szt	48,00		48,00	0,00	0,00	
151.	paliki drewniane iglaste do drzew	szt.	10,50		10,50	0,00	0,00	
152.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	46,02		46,02	0,00	0,00	
153.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - wg PW	m ²	2 823,23		2 823,23	0,00	0,00	
154.	papa termozgrzewalna podkładowa - wg PW	m ²	762,54		762,54	0,00	0,00	
155.	papa termozgrzewalna samoprzylepna - wg PW	m ²	776,26		776,26	0,00	0,00	
156.	papier ścierny	ark	11,52		11,52	0,00	0,00	
157.	paroizolacja bitumiczna - wg PW	kg	202,50		202,50	0,00	0,00	
158.	pastą podłogową bezbarwną	kg	140,79		140,79	0,00	0,00	
159.	pianka poliuretanowa	dm ³	103,46		103,46	0,00	0,00	
160.	pianka poliuretanowa	kg	0,23		0,23	0,00	0,00	
161.	piasek	m ³	203,36		203,36	0,00	0,00	
162.	plastyfikator do betonu	kg	2 310,36		2 310,36	0,00	0,00	
163.	Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,47		0,47	0,00	0,00	
164.	Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,24		0,24	0,00	0,00	
165.	plątew drewna klejonego GL32c	m ³	67,78		67,78	0,00	0,00	
166.	plotki przeciwsniegowe	m	28,36		28,36	0,00	0,00	
167.	płynna folia uszczelniająca - wg PW	kg	2 043,51		2 043,51	0,00	0,00	
168.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	1 025,14		1 025,14	0,00	0,00	
169.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	84,05		84,05	0,00	0,00	
170.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	148,30		148,30	0,00	0,00	
171.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	655,89		655,89	0,00	0,00	
172.	płyta OSB gr. 25 mm - wg PW	m ²	456,87		456,87	0,00	0,00	
173.	płytki kamionkowe GRES wymiar płytek 30x30 mm - typ 4 wg. PW	m ²	52,44		52,44	0,00	0,00	
174.	płytki kamionkowe GRES wymiar płytek 30x60 cm - typ 8 wg. PB	m ²	32,70		32,70	0,00	0,00	
175.	płytki kamionkowe GRES wymiar płytek 60x60 mm - typ 3 wg. PW	m ²	150,08		150,08	0,00	0,00	
176.	płytki klinkierowe 25x12 cm, gr. 14 mm	m ²	263,40		263,40	0,00	0,00	
177.	płytki ściennie o wymiarach 20x20 cm - wg PW	m ²	453,84		453,84	0,00	0,00	
178.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	26,86		26,86	0,00	0,00	
179.	płyty perforowane gr. 12,5 mm - wg PW	m ²	927,71		927,71	0,00	0,00	
180.	płyty perforowane gr. 12,5 mm, odporność na uderzenie 1A - wg PW	m ²	635,51		635,51	0,00	0,00	
181.	płyty pomostowe robocze'	m ²	18,22		18,22	0,00	0,00	
182.	płyty rastrowe o wym. 60/120x60 - typ 3(sufity) - wg PW	m ²	139,93		139,93	0,00	0,00	
183.	Płyty styrop. do izolacji akustycznej gr. 4 cm - wg PW	m ³	25,56		25,56	0,00	0,00	
184.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15) od 1- 6 cm	m ³	2,22		2,22	0,00	0,00	
185.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 20 cm	m ³	399,59		399,59	0,00	0,00	
186.	Płyty styrop.frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr.3 cm	m ³	0,99		0,99	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
187.	plyty styropianowe do elewacji o gr. 10 cm - wg PW	m ³	43,14		43,14	0,00	0,00	
188.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm - wg PW	m ³	55,54		55,54	0,00	0,00	
189.	plyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 8 cm - wg PW	m ³	19,58		19,58	0,00	0,00	
190.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m ²	68,61		68,61	0,00	0,00	
191.	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.180mm	m ²	1 319,80		1 319,80	0,00	0,00	
192.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	196,97		196,97	0,00	0,00	
193.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-100mm	m ²	124,07		124,07	0,00	0,00	
194.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	m ²	345,25		345,25	0,00	0,00	
195.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm	m ²	26,86		26,86	0,00	0,00	
196.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	557,20		557,20	0,00	0,00	
197.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	m ²	512,28		512,28	0,00	0,00	
198.	plyty ze styropianu spadkowego twardego gr. od 5 do 15 cm'	m ³	103,12		103,12	0,00	0,00	
199.	plyty ze styropianu spadkowego twardego gr. od 5 do 20 cm'	m ³	36,12		36,12	0,00	0,00	
200.	plyty ze styropianu spadkowego twardego pokrytego papą gr. 20- 65 cm - wg PW	m ³	318,94		318,94	0,00	0,00	
201.	plyty ze styropianu twardego pokrytego papą gr. 20 cm - wg PW'	m ³	281,00		281,00	0,00	0,00	
202.	Pochwyty schodowe wewnętrzne - wg PW	m	6,65		6,65	0,00	0,00	
203.	podokienniki z z postformingu - wg PW	m	113,04		113,04	0,00	0,00	
204.	podpórki do ścianek ustępowych - wg PW	szt	39,94		39,94	0,00	0,00	
205.	Pojemnik na mydło dozownik do mydła w pianie - wg PW	szt	15,00		15,00	0,00	0,00	
206.	Pojemnik na ręczniki papierowe - wg PW	szt	15,00		15,00	0,00	0,00	
207.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniwy poliestrowej	m ²	5 510,96		5 510,96	0,00	0,00	
208.	poręcz poziomy przy WC	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
209.	poręcz stojąca uchylna dł. 85 cm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
210.	poręcz umywalkowa dł.min. 50cm	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
211.	Posadzka sportowa - dostawa i montaż - typ 6 wg PW	m ²	617,36		617,36	0,00	0,00	
212.	pręt wieszaka'	szt	269,69		269,69	0,00	0,00	
213.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	42,24		42,24	0,00	0,00	
214.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	68 095,20		68 095,20	0,00	0,00	
215.	pręty żebrowane do 7 mm	kg	511,02		511,02	0,00	0,00	
216.	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	7 874,40		7 874,40	0,00	0,00	
217.	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	30,60		30,60	0,00	0,00	
218.	profil CD 60 - wg PW	m	9 482,21		9 482,21	0,00	0,00	
219.	profil C - wg PW	m	271,89		271,89	0,00	0,00	
220.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	520,37		520,37	0,00	0,00	
221.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	392,02		392,02	0,00	0,00	
222.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	192,92		192,92	0,00	0,00	
223.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	145,33		145,33	0,00	0,00	
224.	profil U - wg PW	m	130,26		130,26	0,00	0,00	
225.	profil UD 30 - wg PW	m	2 463,75		2 463,75	0,00	0,00	
226.	Punkt kotwiczący lock-dh - wg PW	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00	
227.	pustaki wentylacyjne 24*20 - wg PW	m	62,40		62,40	0,00	0,00	
228.	pustaki wentylacyjne 24*36 - wg PW	m	78,90		78,90	0,00	0,00	
229.	pustaki wentylacyjne 24*52 - wg PW	m	40,10		40,10	0,00	0,00	
230.	roztwór asfaltowy do gruntowania - wg PB	kg	975,24		975,24	0,00	0,00	
231.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	888,43		888,43	0,00	0,00	
232.	Ruszt pod pnącza - wg PW	m ²	765,77		765,77	0,00	0,00	
233.	siatka tkana	m ²	2,70		2,70	0,00	0,00	
234.	siatka z włókna szklanego	m ²	137,82		137,82	0,00	0,00	
235.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	333,49		333,49	0,00	0,00	
236.	Siedzisa -wg PW	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
237.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	5,04		5,04	0,00	0,00	
238.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D19 - wg. PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
239.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D21 - wg. PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
240.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - Dt - wg. PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
241.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - dźwiękoszczelna D20' z lustrem weneckim 30*60 cm - wg. PW	szt	7,00		7,00	0,00	0,00	
242.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - dźwiękoszczelna D20 - wg. PW	szt	18,00		18,00	0,00	0,00	
243.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - dźwiękoszczelna D25 - wg. PW	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
244.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - z otworami wentylacyjnymi D18- wg. PW	szt	16,00		16,00	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
245.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - z otworami wentylacyjnymi D24- wg. PW	szt	4,00		4,00	0,00	0,00	
246.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone D 17 - wg PW	m ²	2,90		2,90	0,00	0,00	
247.	Słupki do siatkówki - wg PW	szt	2,00		2,00	0,00	0,00	
248.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	28,56		28,56	0,00	0,00	
249.	sprężyny przyścienne	szt	209,90		209,90	0,00	0,00	
250.	stopnie kominiarskie	szt.	92,00		92,00	0,00	0,00	
251.	Suszarka do rąk - wg PW	szt	17,00		17,00	0,00	0,00	
252.	Świetliki dachowe z uchylna - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
253.	Szafa gastronomiczna podawcza - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
254.	Szafki dla uczniów - wg PW	szt	16,00		16,00	0,00	0,00	
255.	sznur konopny surowy	kg	0,60		0,60	0,00	0,00	
256.	ścianki ustępowe kompletne - wg PW	m ²	79,89		79,89	0,00	0,00	
257.	środek antyadhezyjny	kg	459,52		459,52	0,00	0,00	
258.	środek gruntujący - wg PW	dm ³	2,73		2,73	0,00	0,00	
259.	środek gruntujący pod folię elastyczną wg PW	dm ³	114,21		114,21	0,00	0,00	
260.	Środek impreg-grzyb.solny - wg PW	dm ³	93,52		93,52	0,00	0,00	
261.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	343,23		343,23	0,00	0,00	
262.	Tablica uchylna na konstrukcji bez odciągów - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
263.	Tablica uchylna na konstrukcji z odciągami - wg PW	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
264.	taśma	m	900,94		900,94	0,00	0,00	
265.	taśma uszczelniająca - wg PW	m	218,63		218,63	0,00	0,00	
266.	taśma spoinowa - wg PW	m	1 360,57		1 360,57	0,00	0,00	
267.	tlen techniczny	m ³	18,24		18,24	0,00	0,00	
268.	Trybuna składana teleskopowo 3-rzędowa z siedziskami typu ławka - wg PW	m	23,60		23,60	0,00	0,00	
269.	tynek mineralny	kg	268,64		268,64	0,00	0,00	
270.	uchwyt GL 2 dł. 75 mm - wg PW	szt.	2 368,84		2 368,84	0,00	0,00	
271.	Uchwyt na papier toaletowy - wg PW	szt	17,00		17,00	0,00	0,00	
272.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	10,00		10,00	0,00	0,00	
273.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane'	kpl.	2,31		2,31	0,00	0,00	
274.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	348,93		348,93	0,00	0,00	
275.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'	szt	56,00		56,00	0,00	0,00	
276.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	169,50		169,50	0,00	0,00	
277.	Utylizacja szkła	m ³	0,27		0,27	0,00	0,00	
278.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,01		0,01	0,00	0,00	
279.	wapno suchogaszone	t	3,23		3,23	0,00	0,00	
280.	wieszak obrotowy noniuszowy	szt.	3 187,15		3 187,15	0,00	0,00	
281.	wieszak w 60/100	szt.	269,69		269,69	0,00	0,00	
282.	WINOBLUSZCZ TRÓJKŁAPOWY	szt.	812,70		812,70	0,00	0,00	
283.	wkręt do drewna	szt.	1 211,21		1 211,21	0,00	0,00	
284.	wkręt do drewna TD 35	szt.	8 074,71		8 074,71	0,00	0,00	
285.	wkręt do drewna TD 45	szt.	4 229,61		4 229,61	0,00	0,00	
286.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	680,43		680,43	0,00	0,00	
287.	woda	m ³	10,75		10,75	0,00	0,00	
288.	woda	m ³	0,23		0,23	0,00	0,00	
289.	wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	21,81		21,81	0,00	0,00	
290.	Wycieraczki - typ 9 wg PB-B	m ²	12,80		12,80	0,00	0,00	
291.	wykładzina podłogowa grubość 2mm - jasnoszary - typ 5 wg. PW	m ²	56,68		56,68	0,00	0,00	
292.	wykładzina podłogowa linoleum z pokryciem PUR, barwiona w masie, grubość 2mm - szary	m ²	188,94		188,94	0,00	0,00	
293.	wykładzina podłogowa LINOLEUM , wzór nakrapiany, podłoże-juta, gr. całkowita 2,5 mm, kolor żółty - typ 1 wg. PB	m ²	1 288,99		1 288,99	0,00	0,00	
294.	zamek baskwilowy do rolet	szt.	19,00		19,00	0,00	0,00	
295.	zaprawa	m ³	52,67		52,67	0,00	0,00	
296.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,40		0,40	0,00	0,00	
297.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	2,80		2,80	0,00	0,00	
298.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,25		0,25	0,00	0,00	
299.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,41		0,41	0,00	0,00	
300.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	5,91		5,91	0,00	0,00	
301.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,56		0,56	0,00	0,00	
302.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	7,86		7,86	0,00	0,00	
303.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	112,40		112,40	0,00	0,00	
304.	zaprawa do bloczków	kg	3 535,42		3 535,42	0,00	0,00	
305.	zaprawa do cegły klinkierowej	kg	17 584,70		17 584,70	0,00	0,00	
306.	zaprawa do spoinowania	kg	47,91		47,91	0,00	0,00	
307.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	162,48		162,48	0,00	0,00	
308.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 227,53		1 227,53	0,00	0,00	
309.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)'	kg	1 650,85		1 650,85	0,00	0,00	
310.	zaprawa klejąca do klejenia płytek	kg	1 130,48		1 130,48	0,00	0,00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
311.	zaprawa klejąca do styropianu'	kg	525,60		525,60	0,00	0,00	
312.	zaprawa spoinująca	kg	1 158,74		1 158,74	0,00	0,00	
313.	zaprawa wapienna M 4	m ³	16,33		16,33	0,00	0,00	
314.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	2 656,39		2 656,39	0,00	0,00	
315.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	19,80		19,80	0,00	0,00	
316.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	213,21		213,21	0,00	0,00	
317.	żaluzje zewnętrzne - wg PW	m ²	74,95		74,95	0,00	0,00	
318.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 8-32 mm	m ³	413,83		413,83	0,00	0,00	
319.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	"Miksokret" 28 kW	m-g	508,28	0,00	0,00
2.	agregat tynkarski	m-g	213,28	0,00	0,00
3.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	3,69	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa 150 dm3	m-g	0,21	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	44,46	0,00	0,00
6.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	1 549,33	0,00	0,00
7.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	277,25	0,00	0,00
8.	deskowanie PERI kpl.	m-g	103,55	0,00	0,00
9.	Deskowanie PERI UNO 270-100m2	m-g	156,47	0,00	0,00
10.	Deskowanie PERI UNO 270-100m2'	m-g	277,64	0,00	0,00
11.	giętarka do prętów	m-g	2,59	0,00	0,00
12.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	357,50	0,00	0,00
13.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	75,52	0,00	0,00
14.	nożyce do prętów	m-g	3,13	0,00	0,00
15.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	431,98	0,00	0,00
16.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	52,58	0,00	0,00
17.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	86,62	0,00	0,00
18.	prościarka do prętów	m-g	2,32	0,00	0,00
19.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	320,26	0,00	0,00
20.	przenośnik taśmowy	m-g	229,34	0,00	0,00
21.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	27,34	0,00	0,00
22.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	17,12	0,00	0,00
23.	rusztowanie rurowe"	m-g	474,93	0,00	0,00
24.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	18,52	0,00	0,00
25.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	63,26	0,00	0,00
26.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	201,34	0,00	0,00
27.	sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m3/min	m-g	2,43	0,00	0,00
28.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	19,72	0,00	0,00
29.	środek transportowy	m-g	860,99	0,00	0,00
30.	wibrator	m-g	137,91	0,00	0,00
31.	wyciąg	m-g	810,74	0,00	0,00
32.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,10	0,00	0,00
33.	żuraw okienny	m-g	28,97	0,00	0,00
34.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	256,56	0,00	0,00
35.	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	3,08	0,00	0,00
36.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	25,18	0,00	0,00
37.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	18,28	0,00	0,00
38.	żuraw wieżowy torowy	m-g	130,89	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł