

Nazwa zamówienia: **Budynek Centrum Kształcenia
Praktycznego i Ustawicznego w Ełku
Przedmiar robót budowlanych budynku– etap I**

Adres obiektu: **Ełk, ul. Matejki
działki o nr geod. 3082/30
jedn. ewid. 280501_1 Ełk, obręb nr 0003 Ełk 3**

Nazwy i kody: – **grupa robót: 45100000-8, 45200000-9, 45400000-1,
45300000-0**
– **klasa robót: 45110000-1, 45260000-7, 45220000-5,
45410000-4, 45430000-0, 45440000-3, 45420000-7,
45320000-6, 45230000-8**
– **kategoria robót: 45112420-5, 45262500-6, 45223500-1,
45262300-4, 45442000-7, 45421100-5, 45321000-3,
45223000-6, 45233000-9**

Zamawiający: **Powiat Ełcki
ul. Marsz J. Piłsudskiego 4
19-300 Ełk**

Opracował: **inż. Artur Potocki**

Data opracowania: **październik 2017 r.**

Przedmiar Budynek warsztatowy

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego w Elku przy ul. Matejki
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk, ul. Matejki, działka o nr geod. 3082/30
INWESTOR : CKPiU w Elku
ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Matejki 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Artur Potocki
DATA OPRACOWANIA : październik 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Stan surowy			
1.1			Roboty ziemne- wykopy			
1 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr. kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- z pogłębieniem wykopu celem wymiany gruntu 20,50*43,50*3,20 (20,50+43,50+43,50)*1,50*3,20*0,50 (33,50+1,0)*(1,0+18,10+1,0)*3,65 (33,50+33,50+18,10)*1,50*3,65*0,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 2853,600 258,000 2531,093 232,961	
					RAZEM	5875,654
2 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.1	m ³ m ³	 5875,654	
					RAZEM	5875,654
3 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 43,50*3,00 43,50*10,60 43,50*5,50	m ² m ² m ² m ²	 130,500 461,100 239,250	
					RAZEM	830,850
4 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0215-05 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II- z kosztem zakupu pospółki 43,50*3,00*1,79 43,50*10,60*2,35 43,50*5,50*0,90	m ³ m ³ m ³ m ³	 233,595 1083,585 215,325	
					RAZEM	1532,505
5 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.4	m ³ m ³	 1532,505	
					RAZEM	1532,505
6 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.5	m ³ m ³	 1532,505	
					RAZEM	1532,505
7 d.1. 1	B-01.00. 00	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) poz.8	m ³ m ³	 45,932	
					RAZEM	45,932
1.2			Roboty fundamentowe z elementami konstrukcyjnymi piwnic			
8 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10) Stopy ST1 (2,40*1,50*0,10)*18 Ława szer. 40cm (2,24+2,52+2,52)*0,60*0,10 Ława szer. 60cm (9,96+2,24+2,24+5,20+5,20+2,24+18,24+9,96+9,96-2,52+2,52+2,52+4,92+4,92+14,44+14,44+5,65+5,65+2,83+5,65+5,65+5,65+3,35+4,92+4,32+4,32+4,08+3,24)*0,80*0,10 Ława szer. 70cm (17,40+(7,20+6,08+4,78+5,13+0,60+1,92+0,60+2,18+4,35+4,35)*2+5,89+0,60+1,92+0,60+5,89+4,35+4,35+5,65+5,89+5,89+0,60+0,60+0,90+5,89+5,89+0,60+2,13+2,13+4,35+4,35+5,89+0,60+1,92+5,89+7,44+7,44+4,35+4,35+2,35+0,70+1,31+1,62+0,35+5,65+1,94+3,71+0,94+0,35+1,74+3,71+4,32+4,32+3,04+1,74+3,24+4,98+7,44+4,06)*0,90*0,10 Ława szer. 120cm (0,70+6,79+0,60+1,92+0,60+1,81+0,70+4,28+0,70)*1,40*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6,480 0,437 12,943 23,538 2,534	
					RAZEM	45,932
9 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 (beton C16/20) 2,20*1,30*0,40*18	m ³ m ³	 20,592	
					RAZEM	20,592
10 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (beton C16/20) Ława szer. 40cm (2,24+2,52+2,52)*0,40*0,40 Ława szer. 60cm	m ³ m ³	 1,165	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(9,96+2,24+2,24+5,20+5,20+2,24+18,24+9,96+9,96-2,52+2,52+2,52+4,92+4,92+14,44+14,44+5,65+5,65+2,83+5,65+5,65+5,65+3,35+4,92+4,32+4,32+4,08+3,24)*0,60*0,40	m ³	38,830	
					RAZEM	39,995
11 d.1. 2	B-04.00.00	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m (beton C16/20) Ława szer. 70cm (17,40+(7,20+6,08+4,78+5,13+0,60+1,92+0,60+2,18+4,35+4,35)*2+5,89+0,60+1,92+0,60+5,89+4,35+4,35+5,65+5,89+5,89+0,60+0,60+0,90+5,89+5,89+5,89+0,60+2,13+2,13+4,35+4,35+5,89+0,60+1,92+5,89+7,44+7,44+4,35+4,35+2,35+0,70+1,31+1,62+0,35+5,65+1,94+3,71+0,94+0,35+1,74+3,71+4,32+4,32+3,04+1,74+3,24+4,98+7,44+4,06)*0,70*0,40	m ³ m ³	 73,228	
					RAZEM	73,228
12 d.1. 2	B-04.00.00	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m (beton C16/20) Ława szer. 120cm (0,70+6,79+0,60+1,92+0,60+1,81+0,70+4,28+0,70)*1,20*0,40	m ³ m ³	 8,688	
					RAZEM	8,688
13 d.1. 2	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Stopa ST1 0,69*18*0,001 Ława szer. 40cm (2,24+2,52+2,52)*0,73*0,001 Ława szer. 60cm (9,96+2,24+2,24+5,20+5,20+2,24+18,24+9,96+9,96-2,52+2,52+2,52+4,92+4,92+14,44+14,44+5,65+5,65+2,83+5,65+5,65+5,65+3,35+4,92+4,32+4,32+4,08+3,24)*0,73*0,001 Ława szer. 70cm (17,40+(7,20+6,08+4,78+5,13+0,60+1,92+0,60+2,18+4,35+4,35)*2+5,89+0,60+1,92+0,60+5,89+4,35+4,35+5,65+5,89+5,89+0,60+0,60+0,90+5,89+5,89+5,89+0,60+2,13+2,13+4,35+4,35+5,89+0,60+1,92+5,89+7,44+7,44+4,35+4,35+2,35+0,70+1,31+1,62+0,35+5,65+1,94+3,71+0,94+0,35+1,74+3,71+4,32+4,32+3,04+1,74+3,24+4,98+7,44+4,06)*0,73*0,001 Ława szer. 120cm (0,70+6,79+0,60+1,92+0,60+1,81+0,70+4,28+0,70)*1,60*0,001	t t t t t	 0,012 0,005 0,118 0,191	
					RAZEM	0,355
14 d.1. 2	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Stopa ST1 (20,78+5,37)*18*0,001 Ława szer. 40cm (2,24+2,52+2,52)*3,55*0,001 Ława szer. 60cm (9,96+2,24+2,24+5,20+5,20+2,24+18,24+9,96+9,96-2,52+2,52+2,52+4,92+4,92+14,44+14,44+5,65+5,65+2,83+5,65+5,65+5,65+3,35+4,92+4,32+4,32+4,08+3,24)*3,55*0,001 Ława szer. 70cm (17,40+(7,20+6,08+4,78+5,13+0,60+1,92+0,60+2,18+4,35+4,35)*2+5,89+0,60+1,92+0,60+5,89+4,35+4,35+5,65+5,89+5,89+0,60+0,60+0,90+5,89+5,89+5,89+0,60+2,13+2,13+4,35+4,35+5,89+0,60+1,92+5,89+7,44+7,44+4,35+4,35+2,35+0,70+1,31+1,62+0,35+5,65+1,94+3,71+0,94+0,35+1,74+3,71+4,32+4,32+3,04+1,74+3,24+4,98+7,44+4,06)*3,55*0,001 Ława szer. 120cm (0,70+6,79+0,60+1,92+0,60+1,81+0,70+4,28+0,70)*5,33*0,001	t t t t t	 0,471 0,026 0,574 0,928	
					RAZEM	2,095
15 d.1. 2	B-OST	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 Stopy ST1 (2,20*1,30)*18 Ława szer. 40cm (2,24+2,52+2,52)*0,40 Ława szer. 60cm (9,96+2,24+2,24+5,20+5,20+2,24+18,24+9,96+9,96-2,52+2,52+2,52+4,92+4,92+14,44+14,44+5,65+5,65+2,83+5,65+5,65+5,65+3,35+4,92+4,32+4,32+4,08+3,24)*0,60 Ława szer. 70cm (17,40+(7,20+6,08+4,78+5,13+0,60+1,92+0,60+2,18+4,35+4,35)*2+5,89+0,60+1,92+0,60+5,89+4,35+4,35+5,65+5,89+5,89+0,60+0,60+0,90+5,89+5,89+5,89+0,60+2,13+2,13+4,35+4,35+5,89+0,60+1,92+5,89+7,44+7,44+4,35+4,35+2,35+0,70+1,31+1,62+0,35+5,65+1,94+3,71+0,94+0,35+1,74+3,71+4,32+4,32+3,04+1,74+3,24+4,98+7,44+4,06)*0,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 51,480 2,912 97,074 183,071	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Ława szer. 120cm (0,70+6,79+0,60+1,92+0,60+1,81+0,70+4,28+0,70)*1,20	m ²	21,720	
					RAZEM	356,257
16 d.1. 2	B-02.00. 00	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			Ściany części niepodpiwniczonej	m ³	4,394	
			17,40*1,01*0,25	m ³	8,737	
			34,60*1,01*0,25	m ³	0,975	
			2,67*1,46*0,25	m ³	16,388	
			34,50*1,90*0,25	m ³	5,133	
			(4,35+4,35)*1,18*0,25*2	m ³	0,920	
			(1,68+1,68+1,68)*0,73*0,25	m ³	7,367	
			(10,70+2,24+2,24+18,24+2,52+8,0+2,52+2,52+5,7+5,70+5,10)*0,45*0,25	m ³	7,289	
			(5,65+5,65)*2,58*0,25	m ³	0,975	
			(2,67)*1,46*0,25	m ³	7,770	
			(8,40+8,40)*1,85*0,25	m ³	6,866	
			(2,80+5,65)*3,25*0,25	m ³		
			Ściany części podpiwniczonej	m ³	88,262	
			(5,65+5,65+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+8,48+2,52+5,65+5,65+1,0+1,0+4,98+4,98+3,35+4,92+7,44+7,44+5,65+1,94+3,71+3,38+3,24+3,24+4,06+1,80+1,80+5,10)*3,25*0,25			
					RAZEM	155,076
17 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m (beton C20/25)	m ²		
			Ściana SŻ-1 (14,50+24,50+1,74+1,74+3,71+4,32+3,40+7,60+26,70+2,80+5,65)*2,90	m ²	280,314	
					RAZEM	280,314
18 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m (beton C20/25)	m ²		
			Ściana SŻ-2 (4,40)*3,34	m ²	14,696	
					RAZEM	14,696
19 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian (beton C20/25) Krotność = 16	m ²		
			poz.17	m ²	280,314	
			poz.18	m ²	14,696	
					RAZEM	295,010
20 d.1. 2	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
			Ściana SŻ-1 (14,50+24,50+1,74+1,74+3,71+4,32+3,40+7,60+26,70+2,80+5,65)*32,48*	t	3,140	
			0,001			
			Ściana SŻ-2 (4,40)*37,12*0,001	t	0,163	
					RAZEM	3,303
21 d.1. 2	B-02.00. 00	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
			2,10*2,00*0,25	m ³	1,050	
					RAZEM	1,050
22 d.1. 2	B-02.00. 00	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg.	m ²		
			Kanały nawiewne (0,10+0,10+0,12+0,27+0,12)*(3,25+0,50+0,10+0,10)*5	m ²	14,023	
					RAZEM	14,023
23 d.1. 2	B-OST	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
			Ściany części niepodpiwniczonej	m ²	35,148	
			17,40*1,01*2	m ²	69,892	
			34,60*1,01*2	m ²	7,796	
			2,67*1,46*2	m ²	131,100	
			34,50*1,90*2	m ²	20,532	
			(4,35+4,35)*1,18*2	m ²	7,358	
			(1,68+1,68+1,68)*0,73*2	m ²	58,932	
			(10,70+2,24+2,24+18,24+2,52+8,0+2,52+2,52+5,7+5,70+5,10)*0,45*2	m ²	58,308	
			(5,65+5,65)*2,58*2	m ²	7,796	
			(2,67)*1,46*2	m ²	62,160	
			(8,40+8,40)*1,85*2	m ²	54,925	
			(2,80+5,65)*3,25*2	m ²		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,12*0,001 Poz. 0.12 5,32*0,001 Poz. 0.5A 6,19*0,001 Poz. 0.5B 6,19*0,001 Poz. 0.5C 7,31*0,001 Poz. 0.7A 13,20*0,001 Poz. 0.7B 5,41*0,001 Poz. 0.9 12,60*0,001*4 Poz. 0.10 23,80*0,001 Poz. 0.11 9,0*0,001*3 Poz. 0.8 7,48*0,001	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	0,004 0,005 0,006 0,006 0,007 0,013 0,005 0,050 0,024 0,027 0,007	
					RAZEM	0,158
32 d.1. 2	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Poz. 0.4 9,50*0,001 Poz. 0.6 9,18*0,001 Poz. 0.12 17,60*0,001 Poz. 0.5A 20,00*0,001 Poz. 0.5B 21,30*0,001 Poz. 0.5C 0,00*0,001 Poz. 0.7A 46,40*0,001 Poz. 0.7B 17,10*0,001 Poz. 0.9 29,20*0,001*4 Poz. 0.10 77,50*0,001 Poz. 0.11 17,90*0,001*3 Poz. 0.8 26,90*0,001	t t	 0,010 0,009 0,018 0,020 0,021 0,000 0,046 0,017 0,117 0,078 0,054 0,027	
					RAZEM	0,417
33 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12 (beton C20/25) SŁ-1.1A 2,90*0,30*0,54*10 SŁ-1.2 2,90*0,30*0,54*3	m ³ m ³ m ³	 4,698 1,409	
					RAZEM	6,107
34 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 (beton C20/25) SŁ-1.3 6,20*0,30*0,54*1 SŁ-1.4 7,09*0,30*0,54*3 SŁ-1.5 6,16*0,30*0,54*2 SŁ-1.6 7,05*0,30*0,54*2 SŁ-1.7 2,70*0,30*0,54*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,004 3,446 1,996 2,284 0,437	
					RAZEM	9,167
35 d.1. 2	B-04.00. 00	KNR 2-02 0209-02	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m (beton C20/25) SŁ-2.1A (3,14*0,19*0,19)*2,90*1	m ³ m ³	 0,329	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			SŁ-2.2A (3,14*0,19*0,19)*2,90*1	m ³	0,329	
					RAZEM	0,658
36 d.1. 2	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
			SŁ-1.1A 9,14*0,001*10	t	0,091	
			SŁ-1.2 7,70*0,001*3	t	0,023	
			SŁ-1.3 15,90*0,001*1	t	0,016	
			SŁ-1.4 17,80*0,001*3	t	0,053	
			SŁ-1.5 15,90*0,001*2	t	0,032	
			SŁ-1.6 17,80*0,001*2	t	0,036	
			SŁ-2.1A 4,60*0,001*1	t	0,005	
			SŁ-2.2A 4,60*0,001*1	t	0,005	
			SŁ-1.7 7,22*0,001*1	t	0,007	
					RAZEM	0,268
37 d.1. 2	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
			SŁ-1.1A 25,50*0,001*10	t	0,255	
			SŁ-1.2 20,60*0,001*3	t	0,062	
			SŁ-1.3 40,80*0,001*1	t	0,041	
			SŁ-1.4 46,70*0,001*3	t	0,140	
			SŁ-1.5 40,50*0,001*2	t	0,081	
			SŁ-1.6 46,40*0,001*2	t	0,093	
			SŁ-2.1A 19,40*0,001*1	t	0,019	
			SŁ-2.2A 16,60*0,001*1	t	0,017	
			SŁ-1.7 19,20*0,001*1	t	0,019	
					RAZEM	0,727
38 d.1. 2	B-09.00.00	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 16cm)	m ²		
			17,40*1,01	m ²	17,574	
			33,80*1,01	m ²	34,138	
			2,67*1,46	m ²	3,898	
			1,30*1,90	m ²	2,470	
			4,05*2,58	m ²	10,449	
			33,00*3,25	m ²	107,250	
			0,35*1,01	m ²	0,354	
			2,67*1,46	m ²	3,898	
			34,60*1,90	m ²	65,740	
			4,05*2,58	m ²	10,449	
			33,00*3,25	m ²	107,250	
			17,40*3,25	m ²	56,550	
			6,10*0,44	m ²	2,684	
			Kanały nawiewne (0,10+0,10+0,12+0,27+0,12)*(3,25+0,50+0,10+0,10)*5	m ²	14,023	
					RAZEM	436,727
39 d.1. 2	B-OST	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
			poz.38	m ²	436,727	
					RAZEM	436,727
40 d.1. 2	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
			2,40*2*2	m	9,600	
			1,20*2*3	m	7,200	
			2,70*2*3	m	16,200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,50*2*7	m	21,000	
					RAZEM	54,000
1.3			Strop nad piwnicą			
41	B-04.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25)	m ²		
			PŁ-1 (0,24+5,412+0,24+5,413+0,24+3,105+0,24+4,68+0,24)*2,74	m ²	54,279	
			PŁ-2 (0,24+5,412+0,24+5,412+0,24+5,413+0,24+3,105+0,24+4,68+0,24)*4,46	m ²	113,561	
			PŁ-3 (0,24+5,412+0,24+2,586+0,24+2,586+0,24+5,413+0,24)*7,20	m ²	123,818	
			PŁ-4 (0,24+4,74+0,24+4,74+0,24)*7,59	m ²	77,418	
			PŁ-5 (0,24+4,74+0,24+3,00+0,24)*3,47	m ²	29,356	
			PŁ-6 (0,24+3,82+0,24)*16,44	m ²	70,692	
			PŁ-7 (0,24+2,28+0,24)*16,48	m ²	45,485	
			PŁ-8 (0,24+1,34+0,24)*4,14	m ²	7,535	
					RAZEM	522,144
42	B-04.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.41	m ²		
				m ²	522,144	
					RAZEM	522,144
43	B-04.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm (beton C20/25)	m ²		
			SCH-2.1 (0,24+3,68+1,70+0,24)*1,40	m ²	8,204	
			SCH-2.2 (0,24+5,62+0,24)*1,40	m ²	8,540	
					RAZEM	16,744
44	B-04.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 12 poz.43	m ²		
				m ²	16,744	
					RAZEM	16,744
45	B-03.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
			SCH-2.1 48,98*0,001	t	0,049	
			SCH-2.2 28,51*0,001	t	0,029	
					RAZEM	0,078
46	B-03.00. d.1.00 3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
			PŁ-1 433,15*0,001	t	0,433	
			PŁ-2 938,45*0,001	t	0,938	
			PŁ-3 986,75*0,001	t	0,987	
			PŁ-4 496,69*0,001	t	0,497	
			PŁ-5 213,79*0,001	t	0,214	
			PŁ-6 400,31*0,001	t	0,400	
			PŁ-7 151,79*0,001	t	0,152	
			PŁ-8 26,57*0,001	t	0,027	
			SCH-2.1 222,97*0,001	t	0,223	
			SCH-2.2 133,04*0,001	t	0,133	
					RAZEM	4,004
47	B-04.00. d.1.00 3	KNR 2-02 1915-03 analogia	Betonowanie belek,podciągów,wieńców- wieńce wewnętrzne (beton C20/25) Wieniec W3	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(16,90+16,90+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+15,40+4,90+3,40+9,90+2,70+6,90+2,30+4,06+4,06+2,70)*0,24*0,24	m ³	8,215	
					RAZEM	8,215
48 d.1.3	B-04.00.00	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm- wierńce zewnętrzne (beton C20/25)	m ³		
			Wieniec W3 (24,40+14,60+5,65+2,75+26,55+17,45+4,06+1,80+1,80+3,75+6,0+6,0)*0,24*0,24	m ³	6,613	
					RAZEM	6,613
49 d.1.3	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
			Wieniec W3 (16,90+16,90+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+15,40+4,90+3,40+9,90+2,70+6,90+2,30+4,06+4,06+2,70)*4,15*0,001	t	0,592	
			(24,40+14,60+5,65+2,75+26,55+17,45+4,06+1,80+1,80+3,75+6,0+6,0)*4,15*0,001	t	0,476	
					RAZEM	1,068
1.4			Roboty ziemne- obsypanie budynku			
50 d.1.4	B-01.00.00	KNR 2-01 0216-01 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II- obsypanie budynku (wraz z kosztem pozyskania materiału do obsypki) 2052,218	m ³		
				m ³	2052,218	
					RAZEM	2052,218
51 d.1.4	B-01.00.00	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			poz.50	m ³	2052,218	
					RAZEM	2052,218
1.5			Ściany nadziemna z elementami konstrukcyjnymi			
52 d.1.5	B-OST	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
			(17,40+74,72+74,72+17,40-3,50*4-2,00*3-1,40*1-2,00*1)*0,33	m ²	53,077	
			(17,40-2,00-1,10-1,00)*0,33	m ²	4,389	
			(17,40-2,00-2,00)*0,33	m ²	4,422	
			(7,45+2,20+2,20+16,00-1,10-3,50)*0,33	m ²	7,673	
			(2,50+7,50+20,00+7,50+11,30+7,50+6,70+2,10+5,90-1,00-2,00-2,00-1,00)*0,33	m ²	21,450	
			(7,50+7,50+7,50+7,50+31,40+15,40+5,0+5,0+5,0+7,50+4,0+2,0-2,00*3-1,0*6-2,00*1)*0,33	m ²	30,129	
					RAZEM	121,140
53 d.1.5	B-OST	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
			poz.52	m ²	121,140	
					RAZEM	121,140
54 d.1.5	B-02.00.00	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m ²		
			17,40*4,00	m ²	69,600	
			-2,00*2,10	m ²	-4,200	
			-2,00*2,10	m ²	-4,200	
			(7,45+2,20+2,20+16,00)*4,00	m ²	111,400	
			-1,10*2,10	m ²	-2,310	
			-0,60*1,20	m ²	-0,720	
			-3,50*3,00	m ²	-10,500	
			(2,50+7,50+20,00+7,50+11,30+7,50+6,70+2,10+5,90)*4,00	m ²	284,000	
			-1,00*2,10	m ²	-2,100	
			-2,00*2,10	m ²	-4,200	
			-2,00*2,10	m ²	-4,200	
			-1,00*2,10	m ²	-2,100	
			(7,50+7,50+7,50+7,50+31,40+15,40+5,0+5,0+5,0+7,50+4,0+2,0)*4,00	m ²	421,200	
			-2,00*2,10*3	m ²	-12,600	
			-1,00*2,10*6	m ²	-12,600	
			-2,00*3,25	m ²	-6,500	
					RAZEM	819,970
55 d.1.5	B-02.00.00	KNR 9-01 0104-04	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m ²		
			17,40*5,40	m ²	93,960	
			-2,00*2,10	m ²	-4,200	
			-1,10*2,10	m ²	-2,310	
			-0,60*1,20	m ²	-0,720	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	84,630
56 d.1. 5	B-02.00. 00	KNR 9-01 0104-04 analogia	Ściany zewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm 17,40*5,38+(17,40*2,03*0,50*0,50*2) -1,80*2,00 -0,90*2,00 -1,80*2,00 74,72*5,38 -3,50*3,30*4 -2,00*3,30*3 -0,90*2,00*9 -2,70*2,00*3 -1,40*2,00*1 74,72*5,38 -0,90*2,00*5 -1,80*2,00*17 -1,40*3,80 17,40*5,38+(17,40*2,03*0,50*0,50*2) -2,00*2,10	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 m ² m ²	 111,273 -3,600 -1,800 -3,600 401,994 -46,200 -19,800 -16,200 -16,200 -2,800 401,994 -9,000 -61,200 -5,320 111,273 -4,200	
					RAZEM	836,614
57 d.1. 5	B-02.00. 00	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 3+9+3+1+5+17 1+3+1+1	szt szt szt	 38,000 6,000	
					RAZEM	44,000
58 d.1. 5	B-02.00. 00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4+3+1+1 3+2+2+4+10	szt szt szt	 9,000 21,000	
					RAZEM	30,000
59 d.1. 5	B-02.00. 00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,20*2*20 2,10*2*20 0,90*2*2 2,40*2*13 1,50*2*11+1,50 1,80*2*2 3,00*2*3	m m m m m m m	 48,000 84,000 3,600 62,400 34,500 7,200 18,000	
					RAZEM	257,700
60 d.1. 5	B-04.00. 00	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 (beton C20/25) Poz. 1.9 (0,30+3,50+0,30)*0,24*0,30*4 Poz. 1.11 (0,30+3,47+0,30)*0,24*0,30*1 Poz. 1.10A (0,30+2,15+0,38)*0,24*0,30*1 Poz. 1.10B (0,38+2,21+0,30)*0,24*0,30*1 Poz. 1.12 (0,30+1,80+0,28)*0,24*0,30*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,181 0,293 0,204 0,208 0,171	
					RAZEM	2,057
61 d.1. 5	B-04.00. 00	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14 (beton C20/25) Poz. 1.13 (0,30+3,50+0,30)*0,24*0,40*1	m ³ m ³	 0,394	
					RAZEM	0,394
62 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowl - pręty gładkie Poz. 1.9 7,18*0,001*4 Poz. 1.11 7,18*0,001*1 Poz. 1.10A 4,49*0,001*1 Poz. 1.10B 4,71*0,001*1 Poz. 1.12 3,81*0,001*1	t t t t t t t	 0,029 0,007 0,004 0,005 0,004	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Poz. 1.13 8,06*0,001*1	t	0,008	
					RAZEM	0,057
63 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Poz. 1.9 18,00*0,001*4 Poz. 1.11 14,70*0,001*1 Poz. 1.10A 13,10*0,001*1 Poz. 1.10B 14,70*0,001*1 Poz. 1.12 8,72*0,001*1 Poz. 1.13 14,80*0,001*1	t t t t t t t	 0,072 0,015 0,013 0,015 0,009 0,015	
					RAZEM	0,139
64 d.1. 5	B-04.00. 00	KNR 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 12 (beton C20/25) SŁ-1.1B 5,30*0,30*0,54*10	m ³ m ³	 8,586	
					RAZEM	8,586
65 d.1. 5	B-04.00. 00	KNR 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.ponad 4m obw.do 1.5m (beton C20/25) SŁ-2.B (3,14*0,19*0,19)*5,11*1	m ³ m ³	 0,579	
					RAZEM	0,579
66 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie SŁ-1.1B 13,50*0,001*10 SŁ-2.B 7,66*0,001*1	t t t	 0,135 0,008	
					RAZEM	0,143
67 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane SŁ-1.1B 34,80*0,001*10 SŁ-2.B 7,66*0,001*1	t t t	 0,348 0,008	
					RAZEM	0,356
68 d.1. 5	B-04.00. 00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25) RZ-4 5,38*0,24*0,24*1	m ³ m ³	 0,310	
					RAZEM	0,310
69 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie RZ-4 1,20*5,38*0,001*1	t t	 0,006	
					RAZEM	0,006
70 d.1. 5	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane 3,55*5,38*0,001*1	t t	 0,019	
					RAZEM	0,019
71 d.1. 5	B-02.00. 00	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 2,10*2,00*0,25	m ³ m ³	 1,050	
					RAZEM	1,050
72 d.1. 5	B-OST	KNR-W 2-15 0224-04 analogia	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m- studzienka prefabrykowana z kręgu betonowego prefabrykowanego z dnem, o średnicy wewnętrznej 1,0m. Głębokość studzienki 0,75m. Wyposażona w przekrycie oraz wpust uliczny ściekowy, żeliwny z rusztem wyjmowanym. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6			Strop nad parterem			
73 d.1. 6	B-04.00. 00	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25) PŁ-9 (0,24+2,80+0,24)*5,74	m ² m ²	 18,827	
					RAZEM	18,827
74 d.1. 6	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie PŁ-9 17,84*0,001	t t	 0,018	
					RAZEM	0,018
75 d.1. 6	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane PŁ-9 96,91*0,001	t t	 0,097	
					RAZEM	0,097
76 d.1. 6	B-04.00. 00	KNR 2-02 1915-03 analogia	Betonowanie belek,podciągów,wieńców- wieńce wewnętrzne (beton C20/25) Wieniec W3 (17,40+17,40+7,50+2,30+2,30+16,00+2,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+31,40+38,30+15,30+5,0+5,0+5,0+2,20+4,20+7,50+6,0+2,20)*0,24*0,24	m ³ m ³	 13,824	
					RAZEM	13,824
77 d.1. 6	B-04.00. 00	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm- wieńce zewnętrzne (beton C20/25) Wieniec W3 (17,40+74,72+74,72+17,40)*0,24*0,24	m ³ m ³	 10,612	
					RAZEM	10,612
78 d.1. 6	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Wieniec W3 (17,40+17,40+7,50+2,30+2,30+16,00+2,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+7,50+31,40+38,30+15,30+5,0+5,0+5,0+2,20+4,20+7,50+6,0+2,20)*4,15*0,001 (17,40+74,72+74,72+17,40)*4,15*0,001	t t t	 0,996 0,765	
					RAZEM	1,761
1.7			Konstrukcja dachu			
79 d.1. 7	B-04.00. 00	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (beton C20/25) RZ-4 0,44*0,24*0,24*8 1,65*0,24*0,24*2 0,49*0,24*0,24*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,203 0,190 0,056	
					RAZEM	0,449
80 d.1. 7	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie RZ-4 (0,44*8+1,65*2+0,49*2)*1,20*0,001	t t	 0,009	
					RAZEM	0,009
81 d.1. 7	B-03.00. 00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane RZ-4 (0,44*8+1,65*2+0,49*2)*3,55*0,001	t t	 0,028	
					RAZEM	0,028
82 d.1. 7	B-11.00. 00	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 28665,16*0,001	t t	 28,665	
					RAZEM	28,665
83 d.1. 7	B-11.00. 00	KNR 2-05 0102-07 analogia	Hale typu lekkiego- wsporniki okapowe WO1 180,64*0,001 WO2 84,55*0,001	t t t	 0,181 0,085	
					RAZEM	0,266

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.7	B-11.00.00	KNR 2-05 0102-07 analogia	Hale typu lekkiego- dźwigary dachowe DZ1 19539,70*0,001	t t	 19,540	
					RAZEM	19,540
85 d.1.7	B-11.00.00	KNR 2-05 0101-05 analogia	Hale typu lekkiego- zamocowanie płatwi 1121,61*0,001	t t	 1,122	
					RAZEM	1,122
86 d.1.7	B-11.00.00	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg- konstrukcje wzmacniające pod otwory w pokryciu KW 235,54*0,001	t t	 0,236	
					RAZEM	0,236
87 d.1.7	B-11.00.00	kalk. własna	Dostawa konstrukcji stalowej poz.82 poz.83 poz.84 poz.85 poz.86	t t t t t	 28,665 0,266 19,540 1,122 0,236	
					RAZEM	49,829
1.8			Fundamenty maszyn i urządzeń			
88 d.1.8	B-04.00.00	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3- fundamenty pod urządzenia (beton C16/20) Urządzenie nr 23 0,80*1,0*0,50 Urządzenie nr 60 0,40*0,90*0,50*2 Urządzenie nr 57 1,0*0,84*0,60 Urządzenie nr 137 0,50*0,60*0,50*4 Urządzenie nr 138 0,50*0,60*0,50*4 Urządzenie nr 136 0,30*0,30*0,50*4	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0,400 0,360 0,504 0,600 0,600 0,180	
					RAZEM	2,644
89 d.1.8	B-04.00.00	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3- fundamenty pod urządzenia (beton C16/20) Urządzenie nr 21 1,11*1,35*0,50 Urządzenie nr 32 1,0*1,50*0,50 Urządzenie nr 57 1,0*0,84*0,60 Urządzenie nr 34 1,10*0,95*0,50	m³ m³ m³ m³ m³	 0,749 0,750 0,504 0,523	
					RAZEM	2,526
90 d.1.8	B-04.00.00	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 2.5m3- fundamenty pod urządzenia (beton C16/20) Urządzenie nr 2 1,0*4,00*0,50 Urządzenie nr 13/14 1,20*2,43*0,50 Urządzenie nr 17 0,90*2,70*0,50 Urządzenie nr 29 2,0*1,0*0,60 Urządzenie nr 18 0,95*3,10*0,50 Urządzenie nr 31 2,35*1,15*0,50	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 2,000 1,458 1,215 1,200 1,473 1,351	
					RAZEM	8,697
91 d.1.8	B-04.00.00	KNR 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.ponad 2.5m3- fundamenty pod urządzenia (beton C16/20) Urządzenie nr 22 2,0*3,30*0,80 Urządzenie nr 35 1,80*2,25*0,75	m³ m³ m³	 5,280 3,038	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,318
1.9			Podkłady betonowe posadzek			
92 d.1. 9	B-01.00.00	KNR 2-02 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
			Piwnica 491,64*0,35	m ³	172,074	
			Parter (17,16*42,00+5,41*2,50)*0,50	m ³	367,123	
					RAZEM	539,197
93 d.1. 9	B-04.00.00	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (beton C8/10)	m ³		
			Piwnica 491,64*0,12	m ³	58,997	
			Parter (17,16*42,00+5,41*2,50)*0,15	m ³	110,137	
					RAZEM	169,134
1.10			Ścianki działowe			
94 d.1. 10	B-02.00.00	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z wapienno-piaskowych gr. 12cm	m ²		
			Piwnica (1,0+1,12+1,0+2,62)*2,81	m ²	16,129	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			2,22*2,81	m ²	6,238	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			1,17*2,81*5	m ²	16,439	
			2,22*2,81	m ²	6,238	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			3,82*2,81	m ²	10,734	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			3,82*2,81	m ²	10,734	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			1,0*2,81	m ²	2,810	
			Parter (2,0+2,0)*3,70	m ²	14,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(4,74+3,54)*3,70	m ²	30,636	
			(1,70+2,22+1,40+1,62+0,12+2,15)*3,70	m ²	40,071	
			-1,40*2,10*1	m ²	-2,940	
			-1,0*2,10*4	m ²	-8,400	
					RAZEM	130,889
95 d.1. 10	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
			1+1+1+1+1	szt	5,000	
			1+4	szt	5,000	
					RAZEM	10,000
96 d.1. 10	B-02.00.00	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
			(1+1+1+1+1+4)*1,50	m	13,500	
			1*1,80	m	1,800	
					RAZEM	15,300
1.11			Przewody wentylacyjne			
97 d.1. 11	B-02.00.00	KNR-W 2-02 0128-05 analogia	Kanały z pustaków ceramicznych	m		
			4*7,36	m	29,440	
			4*(8,18+0,35)	m	34,120	
			5*(8,18+0,35)	m	42,650	
			2*7,68	m	15,360	
			1*(7,36+0,35)	m	7,710	
			1*7,36	m	7,360	
			2*(7,68+0,35)	m	16,060	
			2*7,68	m	15,360	
			1*(7,68+0,35)	m	8,030	
			1*7,68	m	7,680	
			1*(7,68+0,35)	m	8,030	
			1*7,68	m	7,680	
			5*7,36	m	36,800	
					RAZEM	236,280
98 d.1. 11	B-02.00.00	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg.- obmurowanie przewodów wentylacyjnych	m ²		

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,74*0,66 0,66*0,54 0,66*0,54 1,46*0,66	m ² m ² m ² m ²	0,488 0,356 0,356 0,964	
					RAZEM	6,520
105 d.1. 11	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			8+8+10+4+4+8+4+2+2+10	szt.	60,000	
					RAZEM	60,000
1.12			Pokrycie dachu			
106 d.1. 12	B-OST	KNR 2-05 1008-02 analogia	Lekka obudowa dachu o nachyleniu powyżej 10% z blach stalowych faldow. bez ocieplenia montow.met.tradycyjną (blacha trapezowa T-50 gr. 0,5mm ze stali S350) (10,33+10,33)*74,54	m ² m ²	1539,996	
					RAZEM	1539,996
107 d.1. 12	B-OST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (10,33+10,33+10,33+10,33)*0,30 (10,33+10,33+10,33+10,33)*0,50 (74,54+74,54)*0,50 74,54*0,30 (0,56+1,04)*2*0,30 (0,56+1,04)*2*0,30 (0,56+1,24)*2*0,30 (0,56+0,76)*2*0,30 (0,56+0,76)*2*0,30 (0,56+1,16)*2*0,30 (0,56+0,64)*2*0,30 (0,56+0,44)*2*0,30 (0,56+0,44)*2*0,30 (0,56+1,36)*2*0,30	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	12,396 20,660 74,540 22,362 0,960 0,960 1,080 0,792 0,792 1,032 0,720 0,600 0,600 1,152	
					RAZEM	138,646
108 d.1. 12	B-OST	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m m	149,080	
			74,54+74,54		RAZEM	149,080
2			Roboty wykończeniowe			
2.1			Stolarka drzwiowa i bramowa			
109 d.2. 00 1	B-08.00.	KNR 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 wewnętrzne Drzwi D1 1,0*2,10*12 Drzwi D2 1,0*2,10*3 Drzwi D3 2,00*2,10*4 Drzwi D4 2,00*2,10*5	m ² m ² m ² m ² m ²	25,200 6,300 16,800 21,000	
					RAZEM	69,300
110 d.2. 00 1	B-08.00.	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ² m ²	69,300	
			poz.109		RAZEM	69,300
111 d.2. 00 1	B-08.00.	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia Drzwi D6 1,0*2,10*8	m ² m ²	16,800	
					RAZEM	16,800
112 d.2. 00 1	B-08.00.	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV bez obróbki obsadzenia Drzwi D7 2,00*3,30*1	m ² m ²	6,600	
					RAZEM	6,600
113 d.2. 00 1	B-08.00.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (EI30) wewnętrzne Drzwi D8 EI30 2,80*3,30*1	m ² m ²	9,240	
					RAZEM	9,240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.2. 1	B-08.00.00	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (dymoszczelne) wewnętrzne Drzwi D9 dymoszczelne 2,0*2,10*1	m ² m ²	 4,200	
					RAZEM	4,200
115 d.2. 1	B-08.00.00	KNR-W 2-02 1205-02 analogia	Bramy z ościeżnicą do oszklenia (wrota garażowe wewnętrzne segmentowe) WG3 wrota garażowe wewnętrzne segmentowe 3,50*3,00*1	m ² m ²	 10,500	
					RAZEM	10,500
116 d.2. 1	B-08.00.00	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone Drzwi Dł1 1,0*2,10*7 Drzwi Dł2 1,0*2,10*4	m ² m ² m ²	 14,700 8,400	
					RAZEM	23,100
117 d.2. 1	B-08.00.00	KNR 4-01 0320-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł poz.116	m ² m ²	 23,100	
					RAZEM	23,100
118 d.2. 1	B-08.00.00	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 1+1+1 7+4	szt szt szt	 3,000 11,000	
					RAZEM	14,000
119 d.2. 1	B-08.00.00	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi dwuskrzydłowych z PCV bez obróbki obsadzenia Drzwi DZ1 2,00*3,30*3	m ² m ²	 19,800	
					RAZEM	19,800
120 d.2. 1	B-08.00.00	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi z PCV bez obróbki obsadzenia Drzwi DZ2 1,40*3,80*1	m ² m ²	 5,320	
					RAZEM	5,320
121 d.2. 1	B-08.00.00	KNR-W 2-02 1205-02 analogia	Bramy z ościeżnicą do oszklenia (wrota garażowe zewnętrzne segmentowe) WG1 wrota garażowe zewnętrzne segmentowe 3,50*3,30*2 WG2 wrota garażowe zewnętrzne segmentowe 3,50*3,30*2	m ² m ² m ²	 23,100 23,100	
					RAZEM	46,200
122 d.2. 1	B-08.00.00	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi 3+1	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
2.2			Stolarka okienna			
123 d.2. 2	B-08.00.00	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 Okna O1 0,90*2,00*15	m ² m ²	 27,000	
					RAZEM	27,000
124 d.2. 2	B-08.00.00	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 Okna O2 1,80*2,00*19 Okna O3 1,40*2,00*1 Okna O4 2,70*2,00*3	m ² m ² m ² m ²	 68,400 2,800 16,200	
					RAZEM	87,400
125 d.2. 2	B-08.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowalnych	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
126 d.2. 2	B-08.00. 00	KNR 0-19 1022-03 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2- okna nieotwierane Okna OW2 0,76*1,20*6 Okna OW3 0,6*1,20*2	m ² m ² m ²	 5,472 1,440	
					RAZEM	6,912
127 d.2. 2	B-08.00. 00	KNR 0-19 1022-04 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2- okna nieotwierane Okna OW1 1,88*1,20*6	m ² m ²	 13,536	
					RAZEM	13,536
128 d.2. 2	B-OST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Okna O1 1,00*0,30*15 Okna O2 1,90*0,30*19 Okna O3 1,50*0,30*1 Okna O4 2,80*0,30*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,500 10,830 0,450 2,520	
					RAZEM	18,300
129 d.2. 2	B-OST	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym Okna O1 1,00*15 Okna O2 1,90*19 Okna O3 1,50*1 Okna O4 2,80*3	m m m m m	 15,000 36,100 1,500 8,400	
					RAZEM	61,000
130 d.2. 2	B-OST	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym Okna OW3 0,65*2*2	m m	 2,600	
					RAZEM	2,600
2.3			Elewacja			
131 d.2. 3	B-OST	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (18,00+18,00+75,00+75,00)*4,00 (18,00+18,00)*2,00	m ² m ² m ²	 744,000 72,000	
					RAZEM	816,000
132 d.2. 3	B-09.00. 00	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 16cm) (17,96+17,96+74,94+74,94+1,74+1,74)*1,30 -3,50*1,30*4 -2,00*1,30*3 -1,40*1,30*1	m ² m ² m ² m ²	 246,064 -18,200 -7,800 -1,820	
					RAZEM	218,244
133 d.2. 3	B-OST	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.132	m ² m ²	 218,244	
					RAZEM	218,244
134 d.2. 3	B-09.00. 00	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (styropian gr. 2cm) 1,30*0,16*16	m ² m ²	 3,328	
					RAZEM	3,328
135 d.2. 3	B-OST	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.134	m ² m ²	 3,328	
					RAZEM	3,328

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2. 3	B-OST	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian poz.132*5	szt szt	 1091,220	
					RAZEM	1091,220
137 d.2. 3	B-OST	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 1,30*16 1,30*6	m m m	 20,800 7,800	
					RAZEM	28,600
138 d.2. 3	B-OST	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.139 poz.140	m ² m ² m ²	 218,244 3,328	
					RAZEM	221,572
139 d.2. 3	B-OST	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- tynk mozaikowy poz.132	m ² m ²	 218,244	
					RAZEM	218,244
140 d.2. 3	B-OST	KNR 0-17 0929-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm- tynk mozaikowy poz.134	m ² m ²	 3,328	
					RAZEM	3,328
141 d.2. 3	B-09.00.	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian płytami warstwowymi- płyty warstwowe jednostronne z rdzeniem styropianowym gr. 16cm (17,96+17,96+74,94+74,94+1,74+1,74)*(5,38-1,30) -1,80*2,00*2 -0,90*2,00*15 -2,70*2,00*3 -1,80*2,00*17 -1,40*2,00 -(3,30-1,30)*3,50*4 -(3,30-1,30)*2,00*3 -(3,80-1,30)*1,40*1 (17,96)*0,50*(7,71-5,38)*0,50*2*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	 772,262 -7,200 -27,000 -16,200 -61,200 -2,800 -28,000 -12,000 -3,500 41,847	
					RAZEM	656,209
142 d.2. 3	B-OST	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (2,0+2,0+3,50)*0,30*4 (2,0+2,0+2,0)*0,30*3 (2,50+2,50+1,40)*0,30*1 (1,80+2,0+2,0)*0,30*2 (2,0+2,0+0,90)*0,30*15 (2,70+2,0+2,0)*0,30*3 (1,80+2,0+2,0)*0,30*17 (2,0+2,0+1,40)*0,30*1 (5,38-1,30)*0,30*6 (74,94+74,94+1,74+1,74+10,33+10,33+10,33+10,33)*0,30 Kanały nawiewne 0,81*0,38*5	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	 9,000 5,400 1,920 3,480 22,050 6,030 29,580 1,620 7,344 58,404 1,539	
					RAZEM	146,367
143 d.2. 3	B-OST	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej (0,70+1,20+4,00)*10	m m	 59,000	
					RAZEM	59,000
144 d.2. 3	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny wylazowej na dach ze stali nierdzewnej / kwasoodpornej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			Roboty wykończeniowe piwnic			
2.4.1			Tynki cem.-wap.			
145 d.2. 4.1	B-05.00.	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach Pomieszczenie 01 (2,80+1,70+3,92+0,24+0,56+2,72)*2,75 Pomieszczenie 02	m ² m ²	 32,835	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,70+82,30+11,34+5,87+17,77+10,16+7,79+16,59+7,47+138,91+18,37+127,27+29,42	m ²	483,960	
					RAZEM	483,960
150 d.2. 4.2	B-09.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (styropian gr. 10cm)	m ²		
			poz.148	m ²	7,680	
			poz.149	m ²	483,960	
					RAZEM	491,640
151 d.2. 4.2	B-OST	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
			poz.150	m ²	491,640	
					RAZEM	491,640
152 d.2. 4.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
			poz.151	m ²	491,640	
					RAZEM	491,640
153 d.2. 4.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 5,5	m ²		
			poz.152	m ²	491,640	
					RAZEM	491,640
2.4.3			Wykończenie ścian i stropów			
154 d.2. 4.3	B-07.00.00	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
			Pomieszczenie 04 (3,82+1,70+1,0)*2*2,75	m ²	35,860	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 06 (1,80+2,22)*2*2,75	m ²	22,110	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 011 (1,72+4,74+1,0)*2*2,75	m ²	41,030	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 015 (7,20+4,68+3,24+2,0+5,80+0,30+0,30+0,24+1,17+1,17+1,0*8)*2,75	m ²	93,775	
			-1,0*2,10	m ²	-2,100	
					RAZEM	184,375
155 d.2. 4.3	B-05.00.00	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
			poz.145	m ²	973,569	
			-poz.154	m ²	-184,375	
					RAZEM	789,194
156 d.2. 4.3	B-OST	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa- nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
			Pomieszczenie 01 (2,80+1,70+3,92+0,24+0,56+2,72)*1,50	m ²	17,910	
			Pomieszczenie 02 (0,24+0,20+1,90+0,90+1,00+0,32+0,24+1,92+0,16+2,00+0,12+1,92+0,24+0,32+1,0+0,90+0,40+1,0+2,24+1,0+1,33+1,0+1,82+1,0+3,41+0,12+2,0+1,12+1,0+0,50+6,69+2,20+0,24)*1,50	m ²	60,675	
			-(1,0*1,50)*9	m ²	-13,500	
			-(2,0*1,50)*1	m ²	-3,000	
			(1,50+1,50)*0,25*6	m ²	4,500	
			(1,50+1,50)*0,25*1	m ²	0,750	
			(2*3,14*0,19)*1,50*2	m ²	3,580	
			Pomieszczenie 03 (4,86+3,82)*2*1,50	m ²	26,040	
			-1,0*1,50*2	m ²	-3,000	
			Pomieszczenie 010 (3,57+4,74)*2*1,50	m ²	24,930	
			-1,0*1,50*2	m ²	-3,000	
			Pomieszczenie 014 (0,88+1,0+1,20+0,30+0,30+0,30+5,35+0,30+0,30+0,30+5,35+0,30+0,30+0,30+5,38+4,46+5,38+0,24+0,24+2,74+0,30+5,41+0,30+0,24+0,30+5,41+0,30+0,24+0,30+3,11+4,10+1,0+2,10)*1,50	m ²	87,045	
			(0,24+0,24+1,20+1,20+1,20+1,20+0,24+0,24)*1,50	m ²	8,640	
			-1,0*1,50*2	m ²	-3,000	
					RAZEM	208,570

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			127,27 Pomieszczenie 015	m ²	127,270	
			29,42	m ²	29,420	
					RAZEM	241,360
164 d.2. 4.4	B-10.00. 00	KNR 0-12 1119-03	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
			Pomieszczenie 03 (4,86+3,82)*2 -1,0*2	m m	17,360 -2,000	
			Pomieszczenie 05 (2,22+1,80)*2 -1,0	m m	8,040 -1,000	
			Pomieszczenie 07 (3,82+4,74)*2 -1,0	m m	17,120 -1,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
			Pomieszczenie 08 (3,47+3,00)*2 -1,0	m m	12,940 -1,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
			Pomieszczenie 09 (1,70+4,74)*2 -1,0	m m	12,880 -1,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
			Pomieszczenie 010 (3,57+4,74)*2 -1,0*2	m m	16,620 -2,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
			Pomieszczenie 014 (0,88+1,0+1,20+0,30+0,30+5,35+0,30+0,30+5,35+0,30+0,30+ 0,30+5,38+4,46+5,38+0,24+0,24+2,74+0,30+5,41+0,30+0,24+0,30+5,41+ 0,30+0,24+0,30+3,11+4,10+1,0+2,10) (0,24+0,24+1,20+1,20+1,20+1,20+0,24+0,24) -1,0*2	m m m	58,030 5,760 -2,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
					RAZEM	141,250
2.4. 5			Roboty pozostałe			
165 d.2. 4.5	B-OST	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych (obudowa kanałów wentylacji z płyt GKF)	m ²		
			Pomieszczenie 01 (0,30+0,30)*2,80	m ²	1,680	
			Pomieszczenie 02 (2,80+0,44+1,90)*(0,30+0,30+0,30)	m ²	4,626	
			3,30*(0,30+0,30+0,30)	m ²	2,970	
			Pomieszczenie 03 1,0*(0,30+0,30)	m ²	0,600	
			Pomieszczenie 04 (3,82+1,70)*(0,30+0,30)	m ²	3,312	
			Pomieszczenie 011 (1,72+1,72)*(0,30+0,30+0,30)	m ²	3,096	
			Pomieszczenie 015 (4,68)*(0,60+0,30)	m ²	4,212	
			1,60*(0,30+0,30)	m ²	0,960	
			4,68*(0,60+0,30+0,30)	m ²	5,616	
					RAZEM	27,072
166 d.2. 4.5	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			4+5+1+2+1+1	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
167 d.2. 4.5	B-08.00. 00	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ze szkła hartowanego- kabiny prysznicowe	m ²		
			Pomieszczenie 015 (1,0*2,00)*3	m ²	6,000	
			Pomieszczenie 04 (1,0*2,0)*1	m ²	2,000	
			Pomieszczenie 011 (1,0*2,0)*1	m ²	2,000	
					RAZEM	10,000
168 d.2. 4.5	B-08.00. 00	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne- ścianki działowe kabin sanitarnych wys. min 200cm z płyt wiórowych odpornych na wilgoć, pokrytej obustronnie wysokociścieniowym laminatem w konstrukcji aluminiowej (wraz z drzwiami DŁ3)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Pomieszczenie 015 1,60*2,0*2	m ²	6,400	
			Pomieszczenie 04 1,70*2,0	m ²	3,400	
			Pomieszczenie 011 1,72*2,0	m ²	3,440	
					RAZEM	13,240
2.5			Roboty wykończeniowe parteru			
2.5.1			Tynki cem.-wap.			
169 d.2. 5.1	B-05.00.00	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			Pomieszczenie 1 (3,47+3,00)*2*3,60	m ²	46,584	
			-2,0*3,25	m ²	-6,500	
			-2,0*3,30	m ²	-6,600	
			(3,25+2,0+3,25)*0,25	m ²	2,125	
			(3,30+2,0+3,30)*0,25	m ²	2,150	
			Pomieszczenie 2 (0,30+1,0+0,60+0,24+0,74+2,0+0,74+0,24+0,58+1,0+0,12+0,24+1,05+1,0+1,32+1,0+1,05+2,46+2,28+4,41+1,0+1,27+2,20+1,70+0,24+0,50+1,0+0,24+1,0+1,08+0,16+2,0+0,12+1,80+0,12+0,24+0,32+1,0+0,90)*3,60	m ²	141,336	
			-(1,0*2,10)*8	m ²	-16,800	
			-(2,0*3,25)*1	m ²	-6,500	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			-(1,40*2,10)	m ²	-2,940	
			(1,0+2,10+2,10)*0,25*7	m ²	9,100	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			(6,445+2,0+2,62+0,24+2,62+2,0+15,23+0,24+2,52+2,28+2,52+2,28+7,44+2,28+7,44+0,24+9,58+2,0+2,62+0,24+3,62+2,0+2,62+0,24+2,62+2,0+3,62+2,28)*3,60	m ²	330,606	
			-(2,0*2,10)*8	m ²	-33,600	
			-(1,0*2,10)*1	m ²	-2,100	
			-(2,0*3,30)	m ²	-6,600	
			(2,0+3,30+3,30)*0,25	m ²	2,150	
			(2,0+2,10+2,10)*7*0,25	m ²	10,850	
			(2,10+1,0+2,10)*0,25	m ²	1,300	
			Pomieszczenie 3 (2,80+1,70+1,70+0,56+0,56+3,36+3,36+0,12)*3,60	m ²	50,976	
			-(1,40*3,80)	m ²	-5,320	
			(1,40+3,80+3,80)*0,25	m ²	2,250	
			Pomieszczenie 4 (7,20+6,59+1,44+0,30+0,30+0,30+5,46+2,20+6,59)*3,60	m ²	109,368	
			-(1,80*2,20)*2	m ²	-7,920	
			-(0,90*2,0)	m ²	-1,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(1,80+2,20+2,20)*2*0,25	m ²	3,100	
			(0,90+2,0+2,0)*0,25	m ²	1,225	
			Pomieszczenie 5 (3,54+2,20)*2*3,60	m ²	41,328	
			-(1,0*2,10)*2	m ²	-4,200	
			(3,54+3,82+0,30)*2*3,60	m ²	55,152	
			-(0,90*2,0)	m ²	-1,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(0,90+2,0+2,0)*0,25	m ²	1,225	
			Pomieszczenie 6 (2,22+1,50)*2*3,60	m ²	26,784	
			-(1,0*2,10)*2	m ²	-4,200	
			(1,50+1,20)*2*3,60	m ²	19,440	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 7 (2,22+1,80)*2*3,60	m ²	28,944	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 8 (3,82+4,74+0,32)*2*3,60	m ²	63,936	
			-(1,40*2,00)	m ²	-2,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(1,40+2,0+2,0)*0,25	m ²	1,350	
			Pomieszczenie 9 (1,70+1,80)*2*3,60	m ²	25,200	
			-(1,0*2,10)*2	m ²	-4,200	
			(1,70+2,80)*2*3,60	m ²	32,400	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			Pomieszczenie 10 (2,65+4,74)*2*3,60	m ²	53,208	
			-(0,90*2,0)	m ²	-1,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(2,0+0,90+2,0)*0,25	m ²	1,225	
			Pomieszczenie 11			
			(2,65+4,74)*2*3,60	m ²	53,208	
			-(0,90*2,0)	m ²	-1,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(2,0+0,90+2,0)*0,25	m ²	1,225	
			Pomieszczenie 12			
			(8,24+7,32+0,32+0,3+1,20)*2*3,60	m ²	125,136	
			-(0,90*2,00)*2	m ²	-3,600	
			-(2,70*2,00)	m ²	-5,400	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			(0,90+2,0+2,0)*2*0,25	m ²	2,450	
			(2,0+2,70+2,0)*0,25	m ²	1,675	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			Pomieszczenie 13			
			(8,24+7,32+0,32+0,30)*2*3,60	m ²	116,496	
			-(0,90*2,00)*2	m ²	-3,600	
			-(2,70*2,00)	m ²	-5,400	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			(0,90+2,0+2,0)*2*0,25	m ²	2,450	
			(2,0+2,70+2,0)*0,25	m ²	1,675	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			Pomieszczenie 14			
			(7,32+14,20+0,30+0,30)*2*3,60	m ²	159,264	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			-(0,90*2,0)*3	m ²	-5,400	
			-(2,0*3,30)	m ²	-6,600	
			-(2,70*2,0)	m ²	-5,400	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			(0,90+2,0+2,0)*3*0,25	m ²	3,675	
			(2,0+3,30+3,30)*0,25	m ²	2,150	
			(2,70+2,0+2,0)*0,25	m ²	1,675	
			Pomieszczenie 15			
			(2,28+4,68)*2*3,60	m ²	50,112	
			-(0,90*2,0)	m ²	-1,800	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			(0,90+2,0+2,0)*0,25	m ²	1,225	
			(1,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,300	
			Pomieszczenie 16			
			(19,85+7,20+0,30+0,30+0,30)*2*3,60	m ²	201,240	
			-(1,80*2,0)*7	m ²	-25,200	
			-(2,0*2,10)*1	m ²	-4,200	
			(1,80+2,0+2,0)*7*0,25	m ²	10,150	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			Pomieszczenie 17			
			(11,07+7,20+0,30)*2*4,00	m ²	148,560	
			-(1,80*2,00)*4	m ²	-14,400	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			(1,80+2,0+2,0)*4*0,25	m ²	5,800	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			Pomieszczenie 18			
			(15,76+7,20+0,30+0,30)*2*3,60	m ²	169,632	
			-(1,0*2,0)*4	m ²	-8,000	
			-(3,50*3,00)*1	m ²	-10,500	
			-(2,0*2,10)*1	m ²	-4,200	
			(1,80+2,0+2,0)*4*0,25	m ²	5,800	
			(2,0+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,550	
			(3,50+3,0+3,0)*0,25	m ²	2,375	
			Pomieszczenie 19			
			(18,00+9,72+0,30+0,30)*2*5,00	m ²	283,200	
			-(3,50*3,30)*3	m ²	-34,650	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			-(3,50*3,00)	m ²	-10,500	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			-(0,60*1,20)	m ²	-0,720	
			-(2,0*2,10)	m ²	-4,200	
			(3,50+3,30+3,30)*3*0,25	m ²	7,575	
			(2,0+2,10+2,10)*2*0,25	m ²	3,100	
			(2,10+1,0+0,60+1,20)*0,25	m ²	1,225	
			Pomieszczenie 19a			
			(2,0+2,0)*2*5,00	m ²	40,000	
			-(1,0*2,10)	m ²	-2,100	
			-(0,60*1,20)	m ²	-0,720	
			Pomieszczenie 20			
			(6,96+17,16)*2*5,00	m ²	241,200	
			-(3,50*3,30)	m ²	-11,550	
			-(1,80*2,00)	m ²	-3,600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-(-0,90*2,00) -(1,80*2,00) -(-0,90*2,00) -(0,90*2,00) -(1,0*2,10) -(1,0*2,10) -(0,60*1,20) -(2,0*2,10) (3,50+3,0+3,0)*0,25 (1,80+2,0+2,0)*2*0,25 (0,90*2,0+2,0)*3*0,25 (1,0+2,10+2,10)*0,25*2 (0,60+1,20)*0,25 Pomieszczenie 21 (2,0+1,60)*3,60*2 -(1,0*2,10) -(0,60*1,20) Pomieszczenie 22 (2,0+1,70+1,42+2,0)*2*3,60 -(1,0*2,10)*3	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 m ² m ²	-1,800 -3,600 -1,800 -1,800 -2,100 -2,100 -0,720 -4,200 2,375 2,900 2,850 2,600 0,450 25,920 -2,100 -0,720 51,264 -6,300	
					RAZEM	2443,434
170 d.2. 5.1	B-05.00.00	KNR 2-02 0803-05	Tynki wewn.zwyczajnie kat.II wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			15,40	m ²	15,400	
					RAZEM	15,400
171 d.2. 5.1	B-05.00.00	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			poz.169 poz.170	m ² m ²	2443,434 15,400	
					RAZEM	2458,834
2.5. 2			Posadzki cementowe			
172 d.2. 5.2	B-OST	NNRNKB 202 0618-02 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 (z wywinieciem na ściany) Krotność = 2 4,62+3,84+3,84+3,84+3,84+3,84+3,84+3,84+3,84+3,06	m ² m ²	 38,400	
					RAZEM	38,400
173 d.2. 5.2	B-OST	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (z wywinieciem na ściany) Krotność = 2 10,16+170,42+15,40+56,04+19,86+17,25+6,52+12,14+12,14+53,69+53,75+96,66+10,39+137,03+74,32+107,58+173,85+118,47+5,72	m ² m ²	 1151,390	
					RAZEM	1151,390
174 d.2. 5.2	B-09.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (polistyren ekstrudowany gr. 10cm)	m ²		
			Pomieszczenie 14 96,66	m ²	96,660	
			Pomieszczenie 14a 3,84	m ²	3,840	
			Pomieszczenie 15 10,39	m ²	10,390	
			Pomieszczenie 16 (część) 14,25*7,20	m ²	102,600	
			5,50*2,70	m ²	14,850	
			Pomieszczenie 18 107,58	m ²	107,580	
			Pomieszczenie 18a 3,84	m ²	3,840	
			Pomieszczenie 19 173,85	m ²	173,850	
			Pomieszczenie 19a 3,84	m ²	3,840	
			Pomieszczenie 20 118,47	m ²	118,470	
			Pomieszczenie 21 3,06	m ²	3,060	
			Pomieszczenie 22 5,72	m ²	5,720	
			Pomieszczenie 2 (część) 2,28*12,20	m ²	27,816	
			14,50*2,28	m ²	33,060	
					RAZEM	705,576

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.2. 5.2	B-09.00.00	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (styropian gr. 4cm) 1189,79 -poz.174	m ² m ² m ²	 1189,790 -705,576	
					RAZEM	484,214
176 d.2. 5.2	B-OST	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.174 poz.175	m ² m ² m ²	 705,576 484,214	
					RAZEM	1189,790
177 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm (płyta betonowa gr. 20cm z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 0,90kg/m3) wraz z wykonaniem dylatacji oraz montażem dybli stalowych Pomieszczenie 20 118,47 Pomieszczenie 19 173,85 Pomieszczenie 18 107,58 Pomieszczenie 16 (część) 7,20*14,25 5,50*2,70 Pomieszczenie 14 96,66	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 118,470 173,850 107,580 102,600 14,850 96,660	
					RAZEM	614,010
178 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm (płyta betonowa gr. 20cm z dodatkiem włókien polipropylenowych w ilości 0,90kg/m3) wraz z wykonaniem dylatacji oraz montażem dybli stalowych Krotność = 17,5 poz.177	m ² m ²	 614,010	
					RAZEM	614,010
179 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm (docelowo 8cm) Posadzki na gruncie Pomieszczenie 2 (część) 2,28*12,20 14,50*2,28 Pomieszczenie 15 10,39 Pomieszczenie 19a 3,84 Pomieszczenie 21 3,06 Pomieszczenie 22 5,72	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 27,816 33,060 10,390 3,840 3,060 5,720	
					RAZEM	83,886
180 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 5,5 poz.179	m ² m ²	 83,886	
					RAZEM	83,886
181 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm (docelowo 5cm) Posadzki na stropach 1189,79 -poz.177 -poz.179	m ² m ² m ² m ²	 1189,790 -614,010 -83,886	
					RAZEM	491,894
182 d.2. 5.2	B-04.00.00	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5 poz.181	m ² m ²	 491,894	
					RAZEM	491,894
2.5. 3			Kantorki			
183 d.2. 5.3	B-11.00.00	KNR 2-05 0125-01 analogia	Konstrukcje kantorków z profili zimnogiętych - konstrukcje nośne (z kosztem kształtowników) Słupki stalowy RK 120x120x40 14.30kg/mb (3,50+3,50+3,50+3,50+2,0+2,0+2,0+2,0)*5*14,30*0,001 (3,90+3,90+3,90+3,90+2,0+2,0+2,0+2,0)*1*14,30*0,001	t t t	 1,573 0,337	
					RAZEM	1,910

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,52 Pomieszczenie 10	m ²	6,520	
			12,14 Pomieszczenie 11	m ²	12,140	
			12,14 Pomieszczenie 19a	m ²	12,140	
			3,84 Pomieszczenie 21	m ²	3,840	
			3,06 Pomieszczenie 22	m ²	3,060	
			5,72	m ²	5,720	
					RAZEM	95,310
199 d.2. 5.4	B-OST	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt (płyta GKF gr. 12,50mm)	m ²		
			poz.198	m ²	95,310	
					RAZEM	95,310
200 d.2. 5.4	B-OST	KNNR 7 0601-01	Obudowa z blach fałdowych bez ocieplenia- sufit podwieszany z blachy trapezowej (blacha trapezowa T-50 gr. 0,5mm ze stali S350)	m ²		
			1189,79	m ²	1189,790	
			-poz.198	m ²	-95,310	
					RAZEM	1094,480
201 d.2. 5.4	B-11.00. 00	KNR 2-02 1220-04 wycena indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod okładziny sufitowe z blachy trapezowej	m ²		
			poz.200	m ²	1094,480	
					RAZEM	1094,480
2.5. 5			Wykończenie posadzek			
202 d.2. 5.5	B-10.00. 00	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
			(0,1666+0,28)*1,40*15	m ²	9,379	
			(0,1666+0,28)*1,40*3	m ²	1,876	
					RAZEM	11,255
203 d.2. 5.5	B-10.00. 00	KNR 0-12 1119-06 analogia	Cokoliki, na schodach z granitu płomieniowanego wysokości cokolika równej 20 cm	m		
			(0,1666+0,28)*15*2	m	13,398	
			(0,1666+0,28)*3*2	m	2,680	
					RAZEM	16,078
204 d.2. 5.5	B-OST	kalk. własna	Dodatek za wykończenie posadzki "przemysłowej" wg rozwiązań systemowych wybranego producenta	m ²		
			Pomieszczenie 20	m ²	118,470	
			118,47	m ²	173,850	
			Pomieszczenie 19	m ²	173,850	
			173,85	m ²	107,580	
			Pomieszczenie 18	m ²	107,580	
			107,58	m ²	137,030	
			Pomieszczenie 16	m ²	137,030	
			137,03	m ²	96,660	
			Pomieszczenie 14	m ²	96,660	
			96,66	m ²	170,420	
			Pomieszczenie 2	m ²	170,420	
			170,42	m ²	53,690	
			Pomieszczenie 12	m ²	53,690	
			53,69	m ²	53,750	
			Pomieszczenie 13	m ²	53,750	
			53,75	m ²	74,320	
			Pomieszczenie 17	m ²	74,320	
			74,32	m ²		
					RAZEM	985,770
205 d.2. 5.5	B-10.00. 00	KNR 0-12 1118-01 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą (z wykonaniem systemowych dyłatacji w polach pow. 16.00m2)	m ²		
			Pomieszczenie 1	m ²	10,160	
			10,16	m ²	15,400	
			Pomieszczenie 3	m ²	15,400	
			15,40	m ²	56,040	
			Pomieszczenie 4	m ²	56,040	
			56,04	m ²	19,860	
			Pomieszczenie 5	m ²	19,860	
			19,86	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Pomieszczenie 6 4,62	m ²	4,620	
			Pomieszczenie 7 3,84	m ²	3,840	
			Pomieszczenie 9 6,52	m ²	6,520	
			Pomieszczenie 15 10,39	m ²	10,390	
			Pomieszczenie 22 5,72	m ²	5,720	
					RAZEM	132,550
206 d.2. 5.5	B-10.00. 00	KNR 0-12 1119-03	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 20 cm	m		
			Pomieszczenie 1 (3,47+3,00)*2	m	12,940	
			-2,0	m	-2,000	
			-2,0	m	-2,000	
			0,25*4	m	1,000	
			Pomieszczenie 3 (1,70+2,80+1,70+0,56+3,36)	m	10,120	
			-1,40+0,25+0,25	m	-0,900	
			Pomieszczenie 4 (7,20+6,59+1,44+0,30+0,30+0,30+5,46+2,20+6,59)	m	30,380	
			-1,0	m	-1,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
			Pomieszczenie 15 (2,28+4,68)*2	m	13,920	
			-1,0	m	-1,000	
			0,25+0,25	m	0,500	
					RAZEM	62,460
207 d.2. 5.5	B-OST	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
			Kantorki 3,84*7	m ²	26,880	
			3,06	m ²	3,060	
					RAZEM	29,940
208 d.2. 5.5	B-OST	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			17,25+12,14+12,14	m ²	41,530	
					RAZEM	41,530
209 d.2. 5.5	B-OST	KNR 2-02 1112-04 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- wykładzina syntetyczna antyelektrostatyczna i antypoślizgowa z wywinięciem na ściany poz.207 poz.208	m ²		
				m ²	29,940	
				m ²	41,530	
					RAZEM	71,470
2.5. 6			Roboty pozostałe			
210 d.2. 5.6	B-OST	KNR 0-14 2011-01 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych (obudowa kanałów wentylacji z płyt GKF)	m ²		
			Pomieszczenie 22 (0,30+0,30)*0,50	m ²	0,300	
			Pomieszczenie 21 (0,30+0,30)*1,60	m ²	0,960	
					RAZEM	1,260
211 d.2. 5.6	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			3+2+1+2+1+1+5+1	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
212 d.2. 5.6	B-08.00. 00	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne- ścianki działowe kabin sanitarnych wys. min 200cm z płyt wiórowych odpornych na wilgoć, pokrytej obustronnie wysokociśnieniowym laminatem w konstrukcji aluminiowej (wraz z drzwiami Dł3)	m ²		
			Pomieszczenie 9 1,70*2,0	m ²	3,400	
			Pomieszczenie 5 3,54*2,00	m ²	7,080	
			1,62*2,00*2	m ²	6,480	
					RAZEM	16,960

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	B-08.00.00	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe- ścianki z płyt wiórowych odpornych na wilgoć, pokrytej obustronnie wysokociśnieniowym laminatem w konstrukcji aluminiowej	szt.		
d.2.5.6			2,0	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2.6			Elementy pozostałe			
214	B-OST	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratka 25x10cm	szt.		
d.2.6			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
215	B-04.00.00	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (beton C20/25)	m ³		
d.2.6			2,29*2,00	m ³	4,580	
					RAZEM	4,580
216	B-03.00.00	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.2.6			poz.215*40*0,001	t	0,183	
					RAZEM	0,183
217	B-10.00.00	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.2.6			2,00*2,00	m ²	4,000	
			(0,13+0,35)*2,00*3	m ²	2,880	
					RAZEM	6,880
218	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczenia stacji kontroli pojazdu w postaci szyldu (elewacja zachodnia od placu manewrowego) + inne dodatkowe oznaczenia i tablice informacyjne wymagane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 10.02.2006r. w sprawie szczegółowych wymagań w stosunku do stacji przeprowadzających badania techniczne pojazdu	kpl.		
d.2.6			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
219	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż środka gaśniczego 2kg lub 3dm3 (do gaszenia pożarów typ A, B, C)	szt.		
d.2.6			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
220	B-OST	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
d.2.6			Balustrada B1	m	4,550	
			3,87+0,68	m	4,650	
			Balustrada B2	m	4,650	
			4,65		RAZEM	9,200
221	B-OST	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
d.2.6			Pochwyty P1	m	0,680	
			0,68	m	4,590	
			Pochwyty P2	m	4,590	
			4,59		RAZEM	5,270
222	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż: przejezdny wyciąg spawalniczy z filtracją, z dwoma ramionami fi 160 o zasięgu 3m. Napięcie 230V, moc 1.1kW.	szt.		
d.2.6			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
223	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż: przejezdny wyciąg spawalniczy z filtracją, z jednym ramieniem fi 160 o zasięgu 3m. Napięcie 230V, moc 1.1kW.	szt.		
d.2.6			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
224	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż: bębnowy odsysacz spalin. Przewód elastyczny o średnicy 100mm na odległość 12m z elektrycznym napędem.	szt.		
d.2.6			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
225	B-OST	kalk. własna	Dostawa i montaż: wycieraczka wewnętrzna 287x240cm	m ²		
d.2.6			2,87*2,40	m ²	6,888	
					RAZEM	6,888

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.2. 6	B-OST	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia typowe 100x80cm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
227 d.2. 6	B-OST	kalk. własna	Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000