

KOSZTORYS INWESTORSKI (wartość brutto)

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania istniejącego budynku - segment B i C
ADRES INWESTYCJI : Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 17 działka nr 2080/1, 2081/2, obręb Koźle 0014
INWESTOR : Caritas Diecezji Opolskiej
ADRES INWESTORA : 45-015 Opole ul. Szpitalna 5 A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Barbara Oleśków
DATA OPRACOWANIA : listopad 2014

Stawka roboczogodziny : 13.40 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	10.60 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	839 890.15 zł
Podatek VAT	:	193 174.73 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	1 033 064.88 zł

Słownie: jeden milion trzydzieści trzy tysiące sześćdziesiąt cztery i 88/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DACH I WENTYLACJA					
1 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 11.50*14.17 13.00*1.80*0.5 15.50*2.00*0.5	m ² m ² m ² m ²	162.96 11.70 15.50	
				RAZEM	190.16
2 d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia (15.50+11.50+14.17)*0.40 13.43*0.25 16.00*0.25	m ² m ² m ²	16.47 3.36 4.00	
				RAZEM	23.83
3 d.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. 140 mm - udział kształtek do 35 % (8.50*3+4.30*3)*3.14*0.14 (1.80+2.00+2.50+3.50*6)*3.14*0.14	m ² m ² m ²	16.88 12.00	
				RAZEM	28.88
4 d.1	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne 6	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5 d.1	KNR-W 2-16 0601-01	Płasczce ochronne z blachy ocynkowanej - wentylacja na poddaszu 0.80*4*2.00	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
6 d.1	KNR-W 2-16 0108-02	Izolacja o grub. do 50 mm wełną mineralną pod blachą rurociągów o śr.zew.60-191 mm 6.40	m ² m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
7 d.1	KNR 0-14 2011-02	Obudowa elementów konstrukcji płytami OSB na rusztach metalowych 0.80*4*1.40	m ² m ²	4.48	
				RAZEM	4.48
8 d.1	KNR 2-02 0921-06	Licowanie kominów płytami "IZO-KLINK PUR" gr. 6 cm 4.48	m ² m ²	4.48	
				RAZEM	4.48
2 ROBOTY MUROWE					
9 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej parter 2.00*2.76*0.25	m ³ m ³	1.38	
				RAZEM	1.38
10 d.2	KNR 4-01 0349-02	Poszerzenie otworów w ścianach murowanych piwnice 1.11*2.00*0.25 1.00*2.00*0.25 1.00*2.10*0.25 1.00*2.00*0.40 (1.08*1.47-1.08*1.00)*0.46 (1.14*2.14-0.57*0.72)*0.48 1.00*2.00*0.40 parter (1.14*2.14-0.57*2.14)*0.48 (1.01*2.28-0.90*2.10)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.56 0.50 0.53 0.80 0.23 0.97 0.80 0.59 0.10	
				RAZEM	5.08
11 d.2	KNR 4-01 0330-08 analogia	Wykucie wnęk o głębok.do 2 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice 0.61*0.18*0 parter 0.61*0.18	m ² m ² m ²	0.00 0.11	
				RAZEM	0.11
12 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami piwnice 0.78*0.72*0.48 0.40*0.60*0.26*2 (2.50*2.47-0.90*2.10)*0.25 0.12*0.20*0.72 parter	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.27 0.12 1.07 0.02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.32*2.11*0.25 0.12*0.20*0.72	m ³ m ³	0.70 0.02	
				RAZEM	2.20
13 d.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian piwnice (4.80+4.65)*2.76 parter (5.60+2.40)*3.70-0.90*2.10	m ² m ² m ²	 26.08 27.71	
				RAZEM	53.79
14 d.2	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworu dla przewodu kominowego 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych z wentylatorami w ścianach z cegieł 11+8	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
16 d.2	KNR 4-01 0310-04	Zamurowanie otworu w kominie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych zwykłych gr.12,5 mmna rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101z wełną mineralną gr.4 cm piwnice (1.13+4.30)*2.76-1.00*2.00 parter (6.20+1.27+1.78+0.70+0.96+0.60+2.97+1.60)*3.54-0.80*2.10-0.80*2.00-0.90*2.61*2-0.90*2.10	m ² m ² m ²	 12.99 47.06	
				RAZEM	60.05
19 d.2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mmna rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101z wełną mineralną gr.4 cm piwnice 1.46*2.76*2-0.80*2.00 1.30*2.76*2-0.80*2.00*2 1.60*2.76 (1.30+5.66+1.54)*2.76-0.90*2.10*2-0.80*2.00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.46 3.98 4.42 16.48	
				RAZEM	31.34
20 d.2	KNR 0-14 2010-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 z wełną mineralną gr.4 cm Krotność = 2 piwnice (2.65+1.00)*2.76	m ² m ²	 10.07	
				RAZEM	10.07
21 d.2	KNR 0-14 2010-10	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych gr.12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 z wełną mineralną gr.4 cm Krotność = 2 piwnice (1.54+1.75)*2.76	m ² m ²	 9.08	
				RAZEM	9.08
22 d.2	KNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2 2.78*2.28 3.26*2.32	m ² m ² m ²	 6.34 7.56	
				RAZEM	13.90
3 POSADZKI					
3.1 Piwnice					
23 d.3. 1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - posadzka (34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+40.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+5.50+5.00+2.20+6.80)*0.18	m ³ m ³	 42.50	
				RAZEM	42.50
24 d.3. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+40.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+5.50+5.00+2.20+6.80)*0.42	m ³	99.16	
				RAZEM	99.16
25 d.3. 1	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowo-żwirowa na podł.gruntowym	m ³		
		(34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+40.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+5.50+5.00+2.20+6.80)*0.15	m ³	35.42	
				RAZEM	35.42
26 d.3. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podł.gruntowym	m ³		
		(34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+40.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+5.50+5.00+2.20+6.80)*0.10	m ³	23.61	
				RAZEM	23.61
27 d.3. 1	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+40.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+5.50+5.00+2.20+6.80	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
28 d.3. 1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa Krotność = 2	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
29 d.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
30 d.3. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
31 d.3. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
32 d.3. 1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
33 d.3. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4.5	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
34 d.3. 1	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową	m ²		
		236.10	m ²	236.10	
				RAZEM	236.10
35 d.3. 1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		16.50+40.00+15.40+19.30+19.80+15.40	m ²	126.40	
				RAZEM	126.40
36 d.3. 1	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 4	m ²		
		126.40	m ²	126.40	
				RAZEM	126.40
37 d.3. 1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		126.40	m ²	126.40	
				RAZEM	126.40
38 d.3. 1	KNR 2-02 1113-06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		126.40*1.1	m	139.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	139.04
39 d.3. 1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 236.10-126.40	m ² m ²	 109.70	
				RAZEM	109.70
40 d.3. 1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 109.70*1.1	m m	 120.67	
				RAZEM	120.67
3.2 Parter					
41 d.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej STROPROCK gr.8 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 38.70+16.90+20.40+10.60+16.00+23.90+3.50+15.60+10.96+19.10+66.70+8.50	m ² m ²	 250.86	
				RAZEM	250.86
42 d.3. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 250.86	m ² m ²	 250.86	
				RAZEM	250.86
43 d.3. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 250.86	m ² m ²	 250.86	
				RAZEM	250.86
44 d.3. 2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 6.5 250.86	m ² m ²	 250.86	
				RAZEM	250.86
45 d.3. 2	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową 250.86	m ² m ²	 250.86	
				RAZEM	250.86
46 d.3. 2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 38.70+15.60	m ² m ²	 54.30	
				RAZEM	54.30
47 d.3. 2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 54.30*1.1	m m	 59.73	
				RAZEM	59.73
48 d.3. 2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 250.86-54.30	m ² m ²	 196.56	
				RAZEM	196.56
49 d.3. 2	KNR 2-02 0616-01 cena zakładowa	Ułożenie pianki pod panele podłogowe 196.56	m ² m ²	 196.56	
				RAZEM	196.56
50 d.3. 2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 196.56*1.1	m ² m ²	 216.22	
				RAZEM	216.22
51 d.3. 2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie dodatkowy (0.47+0.20)*0.5*1.32*0.178	m ³ m ³	 0.08	
				RAZEM	0.08
52 d.3. 2	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.30*0.178*17 1.30*0.33*16	m ² m ² m ²	 3.93 6.86	
				RAZEM	10.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.3. 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne systemowe 1,00 x 0,50 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.3. 2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki wewnętrzne systemowe 1,00 x 0,50 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.3. 2	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej wys. 1,10 m	m		
		1.16+2.50+5.00	m	8.66	
				RAZEM	8.66
4 TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE					
56 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		piwnice			
		pom.01/15			
		(4.41+2.55+4.73)*2.76	m ²	32.26	
		pom.01/16			
		(1.46+1.25)*2.76	m ²	7.48	
		1.20*2*2.76-0.90*2.00	m ²	4.82	
		pom.01/17			
		(1.20+1.60)*2.76-0.90*2.00	m ²	5.93	
		pom.01/19			
		(1.30+4.27+0.15*2)*2.76	m ²	16.20	
		pom.01/18			
		(4.65+0.10+3.16+1.14+4.78)*2.76-0.90*2.10	m ²	36.28	
		3.65*0.30*2	m ²	2.19	
		pom.01/14			
		(2.60+1.76+1.58+0.25+1.20+0.25+0.83+0.35+0.50*2+3.37+2.90+3.50+0.50+0.25+1.45)*2.76	m ²	60.14	
		-(2.90*2.33+3.37*2.50+0.90*2.00+1.00*2.76)	m ²	-19.74	
		pom.01/21			
		(5.52+2.41+4.30+0.20+3.40+1.76)*2.76-0.80*2.00-0.93*1.34	m ²	45.70	
		(0.93+1.34*2)*0.25	m ²	0.90	
		pom.01/20			
		(5.61+0.83+3.37+0.63+0.40+2.50+0.25+4.50+8.23)*3.76	m ²	98.96	
		(0.92+1.34*2)*0.25*5	m ²	4.50	
		-(0.92*1.34*5+0.80*2.00+3.37*2.50)	m ²	-16.19	
		pom.01/23			
		(5.62+3.50+5.60+3.45)*2.76-(0.90*2.10+1.02*1.36)+(1.02+1.36*2)*0.25	m ²	47.81	
		pom.01/24			
		(5.60+3.44+5.55+3.48)*2.76-0.90*2.00-1.00*1.36+(1.00+1.36*2)*0.25-1.02*1.56+(1.02+1.56*2)*0.26	m ²	47.13	
		pom.01/22			
		(7.55+3.52+7.91+2.90)*2.76-2.90*2.33-0.90*2.10-0.90*2.00*2-1.20*2.43-1.08*1.44+(1.08+1.44*2)*0.20	m ²	44.46	
		pom.01/25			
		(5.21+3.45+3.45+5.45)*2.76-0.90*2.00-1.02*1.44+(1.02+1.44*2)*0.25-1.00*1.44+(1.00+1.44*2)*0.25	m ²	45.70	
		pom.01/26-01/29			
		(5.45+5.75+3.39+3.45)*2.76-2.52*2.43+(2.52+2.43*2)*0.35	m ²	46.25	
		parter			
		pom.1/15 i 1/16			
		(3.17+6.00+0.25+0.25+3.14+0.15+3.55+8.25+5.95+2.55)*3.54-1.88*3.50-1.00*2.00+1.10*2.10-1.00*2.10-2.78*2.28-3.62*2.32-0.90*2.10-1.10*3.08-0.56*2.42-0.87*2.14+(0.87+2.14*2)*0.48+(1.10+3.08*2)*0.48+4.40*0.16*2+(3.62+2.32*2)*0.25+(1.88+3.50*2)*0.25	m ²	97.79	
		pom.1/17			
		(4.35+4.16+5.55)*3.54-0.57*2.42*2+(0.57+2.42*2)*0.25-1.10*2.10-1.00*2.10-1.00*2.10+(1.10+0.35)*2*3.54	m ²	52.12	
		pom.1/18			
		(3.31+3.14+0.30)*3.54-0.56*2.42+(0.56+2.42*2)*0.25+2.30*1.44*2	m ²	30.51	
		pom.1/19			
		(5.30+1.95+3.15+4.30+0.25+2.35)*3.54-1.21*2.41+(1.21+2.41*2)*0.24-0.90*2.10	m ²	57.88	
		pom.1/20			
		(0.60+0.40+3.35+0.30+1.50+3.89+1.76)*3.54-1.21*2.41*2+(1.21+2.41*2)*0.26*2-1.76*2.32-0.80*2.00	m ²	33.39	
		pom.1/21			
		(2.64+2.05+0.10)*3.54-1.21*2.41+(1.21+2.41*2)*0.26	m ²	15.61	
		pom.1/22			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.30	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
67 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m ²		
		25.30	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
68 d.4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłó- ży gipsowych	m ²		
		25.30	m ²	25.30	
				RAZEM	25.30
69 d.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
		34.70+16.50+3.20+2.40+18.00+4.90+4.00+15.40+27.00+19.30+19.80+15.40+ 5.50+5.00+2.20+6.80	m ²	200.10	
		38.70+16.90+20.40+10.60+16.00+23.90+3.50+15.60+10.96+19.10+8.50	m ²	184.16	
				RAZEM	384.26
70 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m ²		
		384.26	m ²	384.26	
				RAZEM	384.26
71 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		384.26	m ²	384.26	
				RAZEM	384.26
72 d.4	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		66.70	m ²	66.70	
				RAZEM	66.70
73 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m ²		
		384.26+66.70	m ²	450.96	
				RAZEM	450.96
74 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		450.96	m ²	450.96	
				RAZEM	450.96
5 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
75 d.5	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		3+2	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
76 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		5+2+3+1+4	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
77 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1.21*2.41*5	m ²	14.58	
		1.21*2.30*2	m ²	5.57	
		1.20*2.21*4	m ²	10.61	
				RAZEM	30.76
78 d.5	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		0.67*3+0.80*2+1.02*5+1.12*2+1.12*3+1.12+0.66*4+1.31*5+1.31*2+1.30*4	m	32.44	
				RAZEM	32.44
79 d.5	KNR-W 2-02 1006-01	Okna jednoramowe rozwieralne z drewna klejonego warstwowo o pow. do 0,6 m2 szklone szybami zespolonymi jednokomorowymi z listwami wentylacyjnymi nawiewnymi (słupki, szprosy i ślemienia w/g zachowanych okien) O21	m ²		
		0.57*0.72*3	m ²	1.23	
				RAZEM	1.23
80 d.5	KNR-W 2-02 1006-02	Okna jednoramowe rozwieralne z drewna klejonego warstwowo o pow. do 1.0 m2 szklone szybami zespolonymi jednokomorowymi (słupki, szprosy i ślemie- nia w/g zachowanych okien, zakończone w szpic) O32	m ²		
		0.70*1.28*2	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
81 d.5	KNR-W 2-02 1006-03	Okna jednoramowe rozwieralne z drewna klejonego warstwowo o pow. do 2.0 m2 szklone szybami zespolonymi jednokomorowymi z listwami wentylacyjnymi nawiewnymi (słupki, szprosy i ślemienia w/g zachowanych okien) O22	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.92*1.34*5	m ²	6.16	
		O23			
		1.02*1.36*2	m ²	2.77	
		O24			
		1.02*1.44*3	m ²	4.41	
		O25			
		1.02*1.44	m ²	1.47	
		O29			
		0.56*2.42*4	m ²	5.42	
				RAZEM	20.23
82 d.5	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe rozwieralne z drewna klejonego warstwowo o pow. ponad 2.0 m2 szklone szybami zespolonymi jednokomorowymi z listwami wentylacyjnymi nawiewnymi (słupki, szprosły i ślemienia w/g zachowanych okien)	m ²		
		O26			
		1.21*2.41*5	m ²	14.58	
		O27			
		1.21*2.30*2	m ²	5.57	
		O28			
		1.20*2.21*4	m ²	10.61	
				RAZEM	30.76
83 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych dł. do 1.5 m	szt.		
		3+2+5+2+3+1+4+5+2+4	szt.	31.00	
				RAZEM	31.00
84 d.5		Dostawa podokienników wewnętrznych	m		
		0.67*3+0.80*2+1.02*5+1.12*2+1.12*3+1.12+0.66*4+1.31*5+1.31*2+1.30*4	m	32.44	
				RAZEM	32.44
85 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (0.67*3+0.80*2+1.02*5+1.12*2+1.12*3+1.12+0.66*4+1.31*5+1.31*2+1.30*4)* 0.50	m ²		
			m ²	16.22	
				RAZEM	16.22
86 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
87 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
		0.91*2.28	m ²	2.07	
		1.00*2.28*3	m ²	6.84	
				RAZEM	8.91
88 d.5	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne drewniane częściowo przeszklone ocieplone	m ²		
		D30			
		1.10*3.00	m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
89 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne szklone do szybu windy	m ²		
		D31			
		1.09*2.14	m ²	2.33	
				RAZEM	2.33
90 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		piwnice			
		0.90*2.00	m ²	1.80	
		0.80*2.00	m ²	1.60	
		0.90*2.00*4	m ²	7.20	
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
		parter			
		0.90*2.10*3	m ²	5.67	
		0.80*2.00	m ²	1.60	
		1.00*2.10	m ²	2.10	
		0.80*2.10	m ²	1.68	
		0.90*2.61*2	m ²	4.70	
				RAZEM	30.13
91 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi wewnętrzne aluminiowe jednoskrzydłowe do WC	m ²		
		piwnice			
		0.80*2.00*5	m ²	8.00	
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
				RAZEM	11.78
92 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o pow. ponad 2.0 m2	m ²		
		parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.10	m ²	2.10	
		1.10*2.10	m ²	2.31	
				RAZEM	4.41
93 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż schodów strychowych segmentowych składanych z metalowa drabinką trójsegmentowe. Kłapa termoizolacyjna o odporności ogniowej EI60 wyposażona w zamek.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.5	KNR 2-02 1209-01	Barierka systemowa zabezpieczająca otwór w stropie wys. 1,10 m	m		
		(0.80+1.50)*2	m	4.60	
				RAZEM	4.60
6 KONSTRUKCJA					
6.1 Fundamenty pod ściany piwnic					
95 d.6. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		(4.80+4.65)*1.60*0.25	m ³	3.78	
				RAZEM	3.78
96 d.6. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr.kat.III-IV	m ²		
		(4.80+4.65)*1.60	m ²	15.12	
				RAZEM	15.12
97 d.6. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podł.gruntowym	m ³		
		(4.80+4.65)*0.80*0.10	m ³	0.76	
				RAZEM	0.76
98 d.6. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na podkładach betonowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		(4.80+4.65)*0.80	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
99 d.6. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 szer. do 0,6 m	m ³		
		(4.80+4.65)*0.60*0.40	m ³	2.27	
				RAZEM	2.27
100 d.6. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm	t		
		2.00*51*0.222*0.001	t	0.02	
				RAZEM	0.02
101 d.6. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr.14 mm	t		
		(4.80+4.62)*4*1.1*1.21*0.001	t	0.05	
				RAZEM	0.05
102 d.6. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		(4.80+4.65)*0.40*2	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
103 d.6. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa	m ²		
		7.56	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
104 d.6. 1	KNR SEK 02-01 0102-01	Ściany podziemia gr. 25 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm	m ²		
		(4.80+4.65)*0.40	m ²	3.78	
				RAZEM	3.78
105 d.6. 1	NNRNKB 202 0834-01	(z.I) Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		3.78*2	m ²	7.56	
		(4.80+4.65)*0.25	m ²	2.36	
				RAZEM	9.92
106 d.6. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		3.78*2	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.6. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wyk.na zimno z rozтворu asfalt.- druga iwarstwa	m ²		
		7.56	m ²	7.56	
				RAZEM	7.56
108 d.6. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		(4.80+4.65)*0.25	m ²	2.36	
				RAZEM	2.36
6.2 Nadproża					
109 d.6. 2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży Porotherm 11,5	m		
		1.50*(2+2+2+3)	m	13.50	
		2.00*3	m	6.00	
		1.75*(3+3)	m	10.50	
				RAZEM	30.00
110 d.6. 2	KNR 2-02 0210-04	Nadproża żelbetowe C20/255 stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
		0.25*0.40*4.00	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
111 d.6. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm	t		
		1.30*27*0.222*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
112 d.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.14 mm	t		
		4.00*2*1.1*1.21*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
113 d.6. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.18 mm	t		
		4.00*4*1.1*2.00*0.001	t	0.04	
				RAZEM	0.04
6.3 Likwidacja otworu w stropie nad piwnicą					
114 d.6. 3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.80*4	m	7.20	
				RAZEM	7.20
115 d.6. 3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 gr.8 cm płaskie	m ²		
		1.80*1.80	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
116 d.6. 3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4	m ²		
		3.24	m ²	3.24	
				RAZEM	3.24
117 d.6. 3	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne C20/25 na ścianach wewnętrznych	m ³		
		0.25*0.18*(2.30*2+1.80*2)	m ³	0.37	
				RAZEM	0.37
118 d.6. 3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów o śr.10 mm o oczkach 15x15 cm	m ²		
		5.80	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
119 d.6. 3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr.6 mm	t		
		8.37*0.001	t	0.01	
				RAZEM	0.01
120 d.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm	t		
		(16.78+22.71)*0.001	t	0.04	
				RAZEM	0.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.6. 3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.14 mm 17.42*0.001	t t	 0.02	 0.02
				RAZEM	0.02
6.4 Strop nad pomieszczeniami 23, 24 i 26					
122 d.6. 4	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.75+7.20+5.90+7.15	m m	 26.00	 26.00
				RAZEM	26.00
123 d.6. 4	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 12	gniazd. gniazd.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
124 d.6. 4	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
125 d.6. 4	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 33.46	m m	 33.46	 33.46
				RAZEM	33.46
126 d.6. 4	KNR 2-02 0212-11	Obetonowanie stopek belek stalowych (0.19+0.13)*0.5*0.08*33.46	m³ m³	 0.43	 0.43
				RAZEM	0.43
127 d.6. 4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8 cm płaskie lub na żebrach C20/25 5.80*7.35	m² m²	 42.63	 42.63
				RAZEM	42.63
128 d.6. 4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 42.63	m² m²	 42.63	 42.63
				RAZEM	42.63
129 d.6. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 612.25*0.001	t t	 0.61	 0.61
				RAZEM	0.61
6.5 Wieniec stalowy					
130 d.6. 5	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm piwnice (8.10+7.95+15.90+2.00*2)*0.07*2 parter (8.10+7.95+15.90+2.00*2)*0.07*2	m² m² m²	 5.03 5.03	 10.06
				RAZEM	10.06
131 d.6. 5	KNR 4-01 0336-04 analogia	Usunięcie cegły z bruzd bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnice 8.10+7.95+15.90+2.00*2 parter 8.10+7.95+15.90+2.00*2	m m m	 35.95 35.95	 71.90
				RAZEM	71.90
132 d.6. 5	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 71.90*0.26	m² m²	 18.69	 18.69
				RAZEM	18.69
133 d.6. 5	KNR 4-03 1017-10	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 5 mm w metalu 71.90*1.5	otw. otw.	 107.85	 107.85
				RAZEM	107.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.6. 5	KNR 4-03 1016-08	Osadzanie kotew metalowych rozporowych o śr.16 mm dł.20 cm	szt.		
		108	szt.	108.00	
				RAZEM	108.00
135 d.6. 5	KNR 4-01 1303-02 analogia	Montaż ceownika 160	kg		
		71.90*(18.80+0.19)	kg	1 365.38	
				RAZEM	1 365.38
136 d.6. 5	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian cegłami dziurawkami gr.1/4ceg.	m ²		
		71.90*0.6	m ²	43.14	
				RAZEM	43.14
137 d.6. 5	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
		71.90*0.46	m ²	33.07	
				RAZEM	33.07
138 d.6. 5	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową	m ²		
		33.07	m ²	33.07	
				RAZEM	33.07
139 d.6. 5	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową	m ²		
		33.07	m ²	33.07	
				RAZEM	33.07
6.6 Wzmocnienie ścian					
140 d.6. 6	KNR-W 4-03 1009-03 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości 150 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		28+9+21+21+21+21	otw.	121.00	
				RAZEM	121.00
141 d.6. 6	KNR 4-03 1016-08 analogia	Wklejenie prętów ze stali nierdzewnej austenicznej na żywicy poliestrowej PO-LYPLUS dł.1,50 m	szt.		
		121	szt.	121.00	
				RAZEM	121.00
6.7 Schody zewnętrzne					
142 d.6. 7	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		3.80*2.00*1.40	m ³	10.64	
		2.20*1.20*1.40	m ³	3.70	
				RAZEM	14.34
143 d.6. 7	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		14.34-(0.47+1.85+1.28*0.80+3.39*0.80)	m ³	8.28	
				RAZEM	8.28
144 d.6. 7	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		14.34-8.28	m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
145 d.6. 7	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		6.06	m ³	6.06	
				RAZEM	6.06
146 d.6. 7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr.kat.III-IV	m ²		
		3.80*2.00	m ²	7.60	
		2.20*1.20	m ²	2.64	
				RAZEM	10.24
147 d.6. 7	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podł.gruntowym	m ³		
		1.20*2.30*0.10	m ³	0.28	
		1.10*1.70*0.10	m ³	0.19	
				RAZEM	0.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.6. 7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na podkładach betonowych z papy zgrzewalnej 1.20*2.30 1.10*1.70	m ² m ² m ²	 2.76 1.87	
				RAZEM	4.63
149 d.6. 7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C20/25 szer. do 0,6 m 2.10*1.00*0.50 1.60*1.00*0.50	m ³ m ³ m ³	 1.05 0.80	
				RAZEM	1.85
150 d.6. 7	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe C20/25 proste gr.8 cm wys. do 3 m 1.60*0.80	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
151 d.6. 7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 27 1.28	m ² m ²	 1.28	
				RAZEM	1.28
152 d.6. 7	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe C20/25 proste gr.8 cm wys. do 3 m 1.60*2.12	m ² m ²	 3.39	
				RAZEM	3.39
153 d.6. 7	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 32 3.39	m ² m ²	 3.39	
				RAZEM	3.39
154 d.6. 7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe ław i ścian fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa 2.10*0.50*2 1.60*0.50*2 1.60*0.80*2*2	m ² m ² m ² m ²	 2.10 1.60 5.12	
				RAZEM	8.82
155 d.6. 7	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe ław i ścian fundamentowych - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga warstwa 8.82	m ² m ²	 8.82	
				RAZEM	8.82
156 d.6. 7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2.10*1.00 1.60*1.00	m ² m ² m ²	 2.10 1.60	
				RAZEM	3.70
157 d.6. 7	KNR 2-02 0218-02	Biegi schodowe żelbetowe C20/25 proste na płycie gr.8 cm 3.42*1.60	m ² m ²	 5.47	
				RAZEM	5.47
158 d.6. 7	KNR 2-02 0218-06	Biegi schodowe żelbetowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 5.47	m ² m ²	 5.47	
				RAZEM	5.47
159 d.6. 7	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty podestowe C20/25 gr.8 cm płaskie 8.00*1.60	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80
160 d.6. 7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty podestowe C20/25 - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10 12.80	m ² m ²	 12.80	
				RAZEM	12.80
161 d.6. 7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową z prętów o śr.12 mm o oczkach 15x15 cm 2.10*1.00*2 1.60*1.00*2 1.60*0.80*2	m ² m ² m ² m ²	 4.20 3.20 2.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.60*2.12*2	m ²	6.78	
				RAZEM	16.74
162 d.6. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.8 mm	t		
		60*1.60*0.395*0.001	t	0.04	
				RAZEM	0.04
163 d.6. 7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.12 mm	t		
		(1.50*10+1.70*10+4.10*10+3.90*10)*0.888*0.001	t	0.10	
				RAZEM	0.10
164 d.6. 7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm mrozoodpornych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		8.00*1.60	m ²	12.80	
		1.60*0.15*10	m ²	2.40	
		1.60*0.35*9	m ²	5.04	
				RAZEM	20.24
165 d.6. 7	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej	m		
		0.71+3.11+3.75+3.75	m	11.32	
				RAZEM	11.32
6.8 Dźwig zewnętrzny					
166 d.6. 8	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		3.20*3.60*2.00	m ³	23.04	
				RAZEM	23.04
167 d.6. 8	KNR 4-04 0101-02 analogia	Ostrożne rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		2.40*0.25*0.50	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
168 d.6. 8	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		23.04-0.57-2.52-2.40*1.60*1.74	m ³	13.27	
				RAZEM	13.27
169 d.6. 8	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
		23.04-13.27	m ³	9.77	
				RAZEM	9.77
170 d.6. 8	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m ³		
		9.77	m ³	9.77	
				RAZEM	9.77
171 d.6. 8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gr.kat.III-IV	m ²		
		3.20*3.60	m ²	11.52	
				RAZEM	11.52
172 d.6. 8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podł.gruntowym	m ³		
		2.20*2.60*0.10	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
173 d.6. 8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe na podkładach betonowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		2.20*2.60	m ²	5.72	
				RAZEM	5.72
174 d.6. 8	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe C20/25	m ³		
		2.40*2.10*0.50	m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
175 d.6. 8	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie siatką stalową d=12 mm o oczkach 15 x 15	m ²		
		2.40*2.10*2	m ²	10.08	
				RAZEM	10.08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176 d.6. 8	KNR SEK 02-01 0102-01	Ściany podziemia gr. 25 cm z bloczków betonowych 38x25x14 cm (2.40+1.60)*2*1.74	m ² m ²	 13.92	
				RAZEM	13.92
177 d.6. 8	KNR-W 2-02 0812-01	Tynki cementowe kat.I wykonywane ręcznie na ścianach 13.92*2	m ² m ²	 27.84	
				RAZEM	27.84
178 d.6. 8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 2.40*1.60 (2.40+2.10*2)*0.50 27.84	m ² m ² m ²	 3.84 3.30 27.84	
				RAZEM	34.98
179 d.6. 8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 31.98	m ² m ²	 31.98	
				RAZEM	31.98
180 d.6. 8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa 2.40*2.10	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
181 d.6. 8	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa 5.04	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
182 d.6. 8	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych z papy grzewalnej (2.40+1.60)*2*0.30	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
183 d.6. 8	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokond.o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg. (2.40+1.60)*2*4.70-1.10*2.20	m ² m ²	 35.18	
				RAZEM	35.18
184 d.6. 8	KNR 2-02 0219-04	Daszki o średniej gr. płyty do 7cm, - beton C20/25 2.10*2.30	m ² m ²	 4.83	
				RAZEM	4.83
185 d.6. 8	KNR 2-02 0216-05	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 8 4.83	m ² m ²	 4.83	
				RAZEM	4.83
186 d.6. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 4.83	m ² m ²	 4.83	
				RAZEM	4.83
187 d.6. 8	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 4.83*5	szt szt	 24.15	
				RAZEM	24.15
188 d.6. 8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.83	m ² m ²	 4.83	
				RAZEM	4.83
189 d.6. 8	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej 2.10+2.30	m m	 4.40	
				RAZEM	4.40
190 d.6. 8	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm - z blachy ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
191 d.6. 8	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		(2.10+2.30)*0.25	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
192 d.6. 8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		2.30*0.40	m ²	0.92	
				RAZEM	0.92
193 d.6. 8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dxwigu platformowego z możliwością transportu osób niepełnosprawnych - wys. podnoszenia 2,96 m, udźwig 400 kg lub 13 osób	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC					
194 d.7	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		(1.18+8.14+17.95+8.04+2.10)*1.00*1.80	m ³	67.34	
				RAZEM	67.34
195 d.7	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		(1.18+8.14+17.95+8.04+2.10)*1.80	m ²	67.34	
				RAZEM	67.34
196 d.7	KNR-W 2-02 0812-01	Obrzutka z zaprawy np. Ceresit CC 81	m ²		
		67.34	m ²	67.34	
				RAZEM	67.34
197 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży np. preparatem Ceresit CD 41 - powierzchnie pionowe	m ²		
		67.34	m ²	67.34	
				RAZEM	67.34
198 d.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - Ceresit CP 43/44/48	m ²		
		67.34	m ²	67.34	
				RAZEM	67.34
199 d.7	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr. 10 cm	m ²		
		67.34	m ²	67.34	
				RAZEM	67.34
200 d.7	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m ³		
		67.34	m ³	67.34	
				RAZEM	67.34
201 d.7	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma jednorzędowa metodą iniekcji krystalicznej w murze z cegły	m		
		- gr. 2 c	m		
		8.14+15.04+8.04+1.20+0.40+7.16+7.35+0.40*4	m	48.93	
				RAZEM	48.93
8 ELEWACJA					
202 d.8	KNR 0-25 0101-01 analogia	Mycie ścian parą wodną pod niewielkim ciśnieniem	m ²		
		powierzchnie boniowane			
		elewacja północno-zachodnia			
		15.95*2.60-1.02*1.56-1.08*1.44-1.02*1.44-1.00*1.44	m ²	35.41	
		(1.02+1.56*2)*0.20	m ²	0.83	
		(1.08+1.44*2)*0.26	m ²	1.03	
		(1.02+1.44*2)*0.20	m ²	0.78	
		(1.00+1.44*2)*0.20	m ²	0.78	
		elewacja południowo-zachodnia			
		8.04*2.30	m ²	18.49	
		elewacja północno-wschodnia			
		8.14*2.75-1.00*1.36*2	m ²	19.67	
		(1.00+1.36*2)*0.18*2	m ²	1.34	
		powierzchnie gładkie			
		elewacja północno-wschodnia			
		11.61*6.80-0.92*1.34*5-1.21*2.41*5	m ²	58.20	
		(0.92+1.34*2)*0.25*5	m ²	4.50	
		(1.21+2.41*2)*0.24*5	m ²	7.24	
		8.14*5.10+6.85*0.70+4.80*0.70+2.80*0.70+0.80*0.70	m ²	52.19	
		-1.21*2.30*2	m ²	-5.57	
		(1.21+2.30*2)*0.25*2	m ²	2.91	
		elewacja południowo-zachodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja północno-zachodnia 15.95*6-1.00*3*4	m	83.70	
		elewacja południowo-zachodnia 8.04*5	m	40.20	
		elewacja północno-wschodnia 8.14*6-1.00*2*2	m	44.84	
				RAZEM	168.74
206 d.8	KNR BC-02 0126-01 analogia	Szpachlowanie pow. tynku np. STO Ispo Clasic	m ²		
		432.55	m ²	432.55	
				RAZEM	432.55
207 d.8	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Scalanie kolorystyczne powierzchnie pionowe ścian np. KEIM Concretal-Lasur + KEIM Concretal-Fixativ	m ²		
		432.55	m ²	432.55	
				RAZEM	432.55
208 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji dwukrotne farbą np. KEIM-palette Excusiv laserunkowo	m ²		
		432.55	m ²	432.55	
				RAZEM	432.55
209 d.8	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatem hydrofobizująco-wzmacniającym np. KEIM Lotexan N	m ²		
		432.55	m ²	432.55	
				RAZEM	432.55
210 d.8	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm gzymsy nad cokołem z tynku STO Trass Porenputz	m		
		11.69	m	11.69	
				RAZEM	11.69
211 d.8	KNR 19-01 0819-07 + KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 45 cm - gzymsy wieńczące z tynku STO Trass Porenputz	m		
		15.95+11.69+13.43	m	41.07	
				RAZEM	41.07
212 d.8	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy nad oknami	m		
		elewacja południowo-zachodnia (2.30+0.60*2+0.20*2)*4	m	15.60	
		elewacja północno-wschodnia (1.80+0.60*2+0.20*2)*5	m	17.00	
		(2.30+0.60*2+0.20*2)*2	m	7.80	
				RAZEM	40.40
213 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		16.00*8.00	m ²	128.00	
		12.30*6.00+13.50*6.00	m ²	154.80	
				RAZEM	282.80
214 d.8	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m z osłoną siatkową	m ²		
		8.50*11.00*2	m ²	187.00	
				RAZEM	187.00
9 WYWÓZ GRUZU					
215 d.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km - wraz z utylizacją	m ³		
		1.38+5.08+42.50+0.11*0.75+99.16+3.78+7.20*0.12*0.12+26.00*0.12*0.12+ 0.25*0.25*0.25*12+71.90*0.12*0.25+(1.23+1.79+20.23+30.76)*0.04+32.44* 0.40*0.03+(1.80*2+8.91)*0.04	m ³	157.86	
				RAZEM	157.86
216 d.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		157.86	m ³	157.86	
				RAZEM	157.86