

Jednostka projektowania:

P'ARC
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
28-100 Busko-Zdrój, ul. Kusocińskiego 9
tel./fax 0-41 378 34 44, e-mail: kurzeja @team.busko.pl

Egzemplarz:

Symbol projektu:	Symbol opracowania: PB/Pr/08/12	Zeszyt:
Nazwa opracowania: Przedmiar robót Roboty budowlane		

A. Nazwa obiektu lub robót budowlanych z uwzględnieniem nazw i kodów Wspólnego Słownika Zamówień i podaniem lokalizacji	
1. Nazwa obiektu lub robót budowlanych:	Rozbudowa i przebudowa istniejących pomieszczeń Ośrodka Zdrowia w Kołaczkowicach
2. Kody wg Wspólnego Słownika Zamówień:	
2.a. Grupa robót	45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2.b. Klasa robót	45210000-2: Roboty budowlane w zakresie budynków
2.c. Kategoria robót	45215000-8: Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów i obiektów użyteczności publicznej
3. Lokalizacja obiektu:	działka nr ewid.1871/1, Kołaczkowice

B. Nazwa i adres Zamawiającego:
Samodzielny Publiczny Zespół Podstawowej Opieki Zdrowotnej ul. Sądowa nr.9, 28-100 Busko-Zdrój

C. Osoby opracowujące przedmiar robót:			
Imię i nazwisko	Upr.bud	Data	Podpis
Andrzej Motyl	98/78	27.08.2012	

D. Data opracowania przedmiaru robót:
Sierpień 2012

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Grupa robót:45145300-7 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	59
2	Grupa robót:45262500-6 - ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	60	97
3	Grupa robót:45421100-5 - STOLARKA DRZWIOWA i OKIENNA	98	120
4	Grupa robót:45410000-4 - TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN	121	158
5	Grupa robót:45432100-5 - PODŁOŻA I POSADZKI	159	195
6	Grupa robót:45442100-8 - MALOWANIE	196	209
7	Grupa robót:45321000-3 - IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC	210	221
8	Grupa robót:45261200-6 - IZOLACJA I POKRYCIE STROPODACHU	222	231
9	Grupa robót:45410000-4 - ROBOTY ZEWNĘTRZNE - schody, podesty	232	245
10	Grupa robót:50912000-1 - PLATFORMA DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	246	252

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Grupa robót: 45145300-7 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 4-01 0354-04	ST-2	PIWNICA. Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demon- taż drzwi 90x200 cm 9.0	szt.		
d.1				szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
2	KNR 4-01 0354-03	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 - demon- taż okna 90x90 cm 1.0	szt.		
d.1				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0348-03	ST-2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej (2.91+1.75+4.55+1.98+1.60+0.87)*2.40	m ²		
d.1				m ²	32.784	
					RAZEM	32.784
4	KNR 4-01 0212-02	ST-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - skucie stopnia schodowego (0.30*0.17)*0.90	m ³		
d.1				m ³	0.046	
					RAZEM	0.046
5	KNR 4-01 0329-03	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.25*1.20*2.25*2	m ³		
d.1				m ³	1.350	
					RAZEM	1.350
6	KNR 4-01 0329-03	ST-2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. po- nad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.52*0.20*2.00	m ³		
d.1				m ³	0.208	
					RAZEM	0.208
7	KNR 4-01 0333-12	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej pod kanały wentylacyjne 2.0	szt.		
d.1				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	KNR 4-01 0333-10	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej pod kanały wentylacyjne 1.0	szt.		
d.1				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 0333-09	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej pod kanały wentylacyjne 1.0	szt.		
d.1				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0333-08	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zapra- wie cementowo-wapiennej pod kanały wentylacyjne 1.0	szt.		
d.1				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0209-03	ST-2	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z be- tonu żwirowego o grub.do 20 cm 0.30*0.25*1+0.40*0.25*1+0.50*0.20*2	m ²		
d.1				m ²	0.375	
					RAZEM	0.375
12	KNR 4-01 0330-07	ST-2	Podkucia w ścianach o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wentylację 0.30*0.25*1+0.50*0.25*1+0.40*0.30*1+- .60*0.25*1	m ²		
d.1				m ²	0.170	
					RAZEM	0.170
13	KNR 4-01 0336-07	ST-2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej pod obsadzenie belek nadprożo- wych w nowoprojektowanych otworach	m		
d.1						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.50*2*2+1.50*2	m	9.000	
					RAZEM	9.000
14 d.1	KNR 4-01 0811-07	ST-2	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
			1.80*3.10	m ²	5.580	
					RAZEM	5.580
15 d.1	KNR 4-01 0701-09	ST-2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
			105.53	m ²	105.530	
					RAZEM	105.530
16 d.1	KNR 4-01 0701-05	ST-2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			(4.78+4.55)*2*2.23-(0.98*2.23)	m ²	39.426	
			((1.24+2.20)*2+(1.66+1.31)*2)*2.43-(0.80*2.00*1+0.98*2.23*1+1.00*2.00*1)	m ²	25.367	
			(4.92+3.86)*2*2.50-(0.90*2.00*1)	m ²	42.100	
			((1.85+4.42)*2+(4.82+4.42)*2+(1.50+2.41)*2+(1.38+2.41)*2)*2.30-(0.90*2.00*8)	m ²	92.366	
			(4.79+3.86)*2*2.58-(1.00*2.00*1)	m ²	42.634	
			(2.66+5.31)*2*2.20-(2.60*2.05*1)	m ²	29.738	
			(3.54*2.43)*0.5*2-(0.80*2.00*1)	m ²	7.002	
					RAZEM	278.633
17 d.1	KNR 4-01 0212-01	ST-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - skucie warstw betonowych, posadzkowych	m ³		
			0.10*((4.78*4.55)+(1.24*2.20)+(1.90*4.82)+(1.50*2.41)+(1.38*2.41)+(1.70*2.41)+(1.85*4.42)+(2.66*5.31))	m ³	6.697	
					RAZEM	6.697
18 d.1	KNR 4-01 0106-01	ST-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m - pogłębienie do uzyskania projektowanej wysokości pomieszczeń	m ³		
			0.10*(4.78*4.55)	m ³	2.175	
			0.17*(1.24*2.20)	m ³	0.464	
			0.30*((1.90*4.82)+(1.50*2.41)+(1.38*2.41)+(1.70*2.41)+(1.85*4.42))	m ³	8.512	
			0.40*(2.66*5.31)	m ³	5.650	
					RAZEM	16.801
19 d.1	KNR 4-01 0106-05	ST-2	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
			3.93+0.046+1.35+0.208+0.075+0.10+0.167+6.14+6.697+16.801	m ³	35.514	
					RAZEM	35.514
20 d.1	KNR 4-01 0619-03	ST-2	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - ściany wewn.piwnic do wys.zasypu zewn.	m ²		
			(4.55+4.78+4.92+4.79+3.00+5.31+1.85+1.70+1.38+1.50)*1.65-(2.60*1.65)	m ²	51.447	
					RAZEM	51.447
21 d.1	KNR 4-01 0623-03	ST-2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
			(4.55+4.78+4.92+4.79+3.00+5.31+1.85+1.70+1.38+1.50)*2.50-(2.60*2.10)	m ²	78.990	
					RAZEM	78.990
22 d.1	kalkulacja indywidualna	ST-2	PARTER. Demontaż daszku nad drzwiami wejściowymi (przekazać Inwestorowi) 1.0	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
23 d.1	KNR 4-01 0354-04	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - demontaż drzwi 90x200 cm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12.0	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
24 d.1	KNR 4- 01 0354- 10	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewn.z PCV o pow.ponad 2 m2 1.15*2.40*1	m ² m ²	 2.760	
					RAZEM	2.760
25 d.1	KNR 4- 01 0354- 04	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż okna 80x170 cm 2.0	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 4- 01 0354- 04	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demontaż okna 150x120 cm 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 4- 01 0354- 05	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż okna 150x150 cm 1.50*1.50*1	m ² m ²	 2.250	
					RAZEM	2.250
28 d.1	KNR 4- 01 0819- 15	ST-2	Skucie okładziny ściennej z płytek w pomieszczeniach wc $((2.58+0.86)*2*2.00-(0.86*2.00))*2$	m ² m ²	 24.080	
					RAZEM	24.080
29 d.1	KNR 4- 01 0348- 03	ST-2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $(3.96+3.96+3.10+2.85+1.84+1.03+5.12)*2.67-(0.90*2.00*3+0.85*2.00*2)$	m ² m ²	 49.566	
					RAZEM	49.566
30 d.1	KNR 4- 01 0329- 03	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.43*1.00*2.20*1	m ³ m ³	 0.946	
					RAZEM	0.946
31 d.1	KNR 4- 01 0329- 03	ST-2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $0.25*0.35*2.20+0.25*0.80*0.80+0.43*0.35*2.20$	m ³ m ³	 0.684	
					RAZEM	0.684
32 d.1	KNR 4- 01 0209- 03	ST-2	Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm $0.60*0.25*2+0.40*0.25*1+0.70*0.25*1$	m ² m ²	 0.575	
					RAZEM	0.575
33 d.1	KNR 4- 01 0330- 07	ST-2	Podkucia w ścianach o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wentylację $0.40*0.25*2.70*1$	m ² m ²	 0.270	
					RAZEM	0.270
34 d.1	KNR 4- 01 0336- 07	ST-2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod obsadzenie belek nadprożowych w nowoprojektowanych otworach $1.50*2+2.00*2*1+1.50*2*1$	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
35 d.1	KNR 4- 01 0811- 07	ST-2	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. $(4.30*2.06)+(5.12*1.87)+(5.12*4.96)+(5.06*4.90)+(1.38*1.84)+(0.86*2.58)*2+(1.83*3.96)+(1.15*3.96)+(5.15*2.32)+(5.15*2.32)$	m ² m ²	 111.295	
					RAZEM	111.295

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	ST-2	Zerwanie cokolika z terakoty $((5.12+3.87)*2+(5.12+4.96)*2+(5.06+4.90)*2+(5.15+2.32)*2+ (1.83+3.96)*2+(1.15+3.96)*2)-(0.90*18+1.15*1)$	m m	 92.390	
					RAZEM	92.390
37 d.1	KNR 4-01 1202-09	ST-2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.pod- łogi ponad 5 m2 sufity 124.36 ściany $((5.15+2.32)*2+(5.15+2.32)*2+(5.05+8.98)*2+(0.95*2)+(5.12+8.98)*2)*2.70+(2.50+5.15)*2*2.70$ minus otwory $-(2.10*1.50*3+1.50*1.50*3+1.50*1.20*1+1.40*2.40*1+0.90*2.00*14)$	m ² m ² m ² m ²	 124.360 279.018 -46.560	
					RAZEM	356.818
38 d.1	KNR 4-01 0106-04	ST-2	Usunięcie z parteru budynku gruzu $0.29+5.95+0.946+0.684+0.12+0.07+0.63$	m ³ m ³	 8.690	
					RAZEM	8.690
39 d.1	KNR 4-01 0354-04	ST-2	PIĘTRO Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demon- taż drzwi 90x200 cm 12.0	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
40 d.1	KNR 4-01 0354-04	ST-2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - demon- taż okna 150x120 cm 1.0	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 4-01 0348-03	ST-2	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej $(2.10+1.49+1.00+2.81+2.64+1.83+1.28+1.03)*2.50$	m ² m ²	 35.450	
					RAZEM	35.450
42 d.1	KNR 4-01 0329-02	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych $1.00*2.20*2$	m ² m ²	 4.400	
					RAZEM	4.400
43 d.1	KNR 4-01 0329-03	ST-2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych $0.43*0.80*1.25$	m ³ m ³	 0.430	
					RAZEM	0.430
44 d.1	KNR 4-01 0329-03	ST-2	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. po- nad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej $0.25*0.25*2.20$	m ³ m ³	 0.138	
					RAZEM	0.138
45 d.1	KNR 4-01 0209-03	ST-2	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z be- tonu żwirowego o grub.do 20 cm $1.00*0.25*2+0.40*0.25*1+1.20*0.25*1$	m ² m ²	 0.900	
					RAZEM	0.900
46 d.1	KNR 4-01 0330-07	ST-2	Podkucia w ścianach o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod wentylację $0.40*0.25*0.50*1$	m ² m ²	 0.050	
					RAZEM	0.050

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 4-01 0336-07	ST-2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod obsadzenie belek nadprożowych w nowoprojektowanych otworach 1.50*1+1.20*1	m m	2.700	
					RAZEM	2.700
48 d.1	KNR 4-01 0816-06 analogia	ST-2	Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew (4.30*2.27)+(5.12*4.00)+(5.12*2.47)+(2.81*4.91)+(5.06*1.19)+(1.15*1.16)	m ² m ²	64.040	
					RAZEM	64.040
49 d.1	KNR 4-01 0811-07	ST-2	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (3.11*2.64)+(2.12*1.36+0.56*1.16)+(1.49*2.17)	m ² m ²	14.976	
					RAZEM	14.976
50 d.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	ST-2	Zerwanie cokolika z terakoty (3.11+2.64)*2+(2.12+1.36)*2+(0.56+1.16)*2+(1.49+2.17)*2-(0.90*4)	m m	25.620	
					RAZEM	25.620
51 d.1	KNR 4-01 0818-05	ST-2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny PCV wraz z oderwaniem listwe podłogowych (3.38*4.76)+(1.49*2.47)+(2.13*3.28)+(2.13*1.63)	m ² m ²	30.227	
					RAZEM	30.227
52 d.1	KNR-W 4-01 1208-02	ST-2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - lamperia (1.49+2.17)*2*1.60-(0.90*1.60)	m ² m ²	10.272	
					RAZEM	10.272
53 d.1	KNR 4-01 1202-09	ST-2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufity 122.59 ściany ((5.15+4.67)*2+(2.56*2)+(2.13+3.08)*2+(2.13+1.71)*2+(5.01+6.12)*2+(5.31+2.64)*2+(4.30+2.27)*2+(5.12+4.00)*2+(5.12+2.47)*2)*2.50+(5.15+2.62)*2*1.50 minus otwory -(1.50*1.50*5+0.60*1.50*2+2.10*1.50*2+1.50*1.20*1+0.60*1.20*1)	m ² m ² m ² m ²	122.590 342.260 -21.870	
					RAZEM	442.980
54 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	ST-2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykucie otworów w płycie dachowej w celu wyprowadzenia nowych kominów ponad dach 0.10*(1.35*0.35*1+1.25*0.36*2+0.55*0.35*1)	m ³ m ³	0.156	
					RAZEM	0.156
55 d.1	KNR 4-01 1306-01	ST-2	SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA. Demontaż balustrad schodowych i pochylni - cięcie palnikiem 45	szt. szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
56 d.1	KNR 4-04 0305-02	ST-2	Rozebr.płyty pocylni i schodów przy grub.płyty do 15 cm 0.12*(9.89*1.60+1.25*3.10+5.10*1.50) 0.15*(2.40+1.35)*1.25	m ³ m ³ m ³	3.282 0.703	
					RAZEM	3.985

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1	KNR 4-04 0303-05	ST-2	Rozebranie ścian z bloczków betonowych o grub.do 30 cm 0.25*(1.50*1.30+1.50*1.20+1.50*1.10+3.00*0.90+1.50*0.65+1.50*0.45+1.50*0.30) 1.25*1.00	m ³ m ³ m ³	 2.550 1.250	
					RAZEM	3.800
58 d.1	KNR 4-01 0108-11	ST-2	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km parter + parter + piętro + dach 35.514+8.69+5.93+0.156 pochylnia i schody 3.985+3.80	m ³ m ³ m ³	 50.290 7.785	
					RAZEM	58.075
59 d.1	KNR 4-01 0108-12	ST-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 5 km Krotność = 4 58.75	m ³ m ³	 58.750	
					RAZEM	58.750
2 Grupa robót:45262500-6 - ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE						
60 d.2	KNR 4-01 0317-05	ST-3	PIWNICA. Wykonanie nadproży nad otworami projektowanymi- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2xC180 skręcanych 1.50*6	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
61 d.2	KNR 4-01 0317-05	ST-3	Wykonanie nadproży nad otworami projektowanymi- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2xC200 1.50*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
62 d.2	KNR 4-01 0317-06	ST-3	Obmurowanie końców belek 16.0	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
63 d.2	KNR 4-01 0703-03	ST-3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
64 d.2	KNR 4-01 0704-03	ST-3	Wypełnienie oczek siatki na zaprawą cementową (0.25+0.20*2)*1.50*3+(0.52+0.20*2)*1.50*1	m ² m ²	 4.305	
					RAZEM	4.305
65 d.2	KNR 4-01 0304-01	ST-3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.64*0.90*0.60)*2+(0.39*1.00*2.00)	m ³ m ³	 1.471	
					RAZEM	1.471
66 d.2	NNRNKB 202 0175-02	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm (4.78+3.86+1.70)*2.60-(0.90*2.00*2)	m ² m ²	 23.284	
					RAZEM	23.284
67 d.2	NNRNKB 202 0175-04	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków UZ o grub. 8.0 cm - (3.19+1.55+2.11)*2.60-(0.80*2.00*2+0.90*2.00*1)	m ² m ²	 12.810	
					RAZEM	12.810
68 d.2	kalkulacja indywidualna	ST-3	Dostarczenia i montaż wkładów kominowych fi 150 mm kwasoodpornych zakończonych daszkiem - wyprowadzone ponad dach, izolowanych wełną mineralną, z podłączeniem do krtek wentylacyjnych,	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.70*2	m ²	13.400	
					RAZEM	13.400
69 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	ST-3	Rękawy wentylacyjne 14x18 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej	m ²		
			0.60*(2.00+0.60+2.10+1.65)	m ²	3.810	
					RAZEM	3.810
70 d.2	KNR 4- 01 0317- 05	ST-3	PARTER. Wykonanie nadproży nad otworami projektowanymi- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2xC180	m		
			1.50*6+2.00*2	m	13.000	
					RAZEM	13.000
71 d.2	KNR 4- 01 0317- 06	ST-3	Obmurowanie końców belek	szt.		
			16.0	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
72 d.2	KNR 4- 01 0703- 03	ST-3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			13.0	m	13.000	
					RAZEM	13.000
73 d.2	KNR 4- 01 0704- 03	ST-3	Wypełnienie oczek siatki na zaprawą cementową	m ²		
			(0.25+0.20*2)*1.50*2+(0.43+0.20*2)*1.50*1+(0.43+0.20*2)*2.00	m ²	4.855	
					RAZEM	4.855
74 d.2	KNR 4- 01 0304- 01	ST-3	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami	m ³		
			0.43*(1.50*1.50+1.50*1.20)	m ³	1.742	
			0.25*(0.30+0.90)*2.00	m ³	0.600	
					RAZEM	2.342
75 d.2	KNR 2- 02 0122- 07	ST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych np.Schiedel - 2 ka- nałowe	m		
			3.30*1	m	3.300	
					RAZEM	3.300
76 d.2	KNR 2- 02 0122- 07	ST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych np.Schiedel - 3 ka- nałowe	m		
			3.30*3	m	9.900	
					RAZEM	9.900
77 d.2	NNRNKB 202 0175-02	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm	m ²		
			(3.00+2.47+5.05+2.65+0.66+2.47)*2.70-(1.10*2.20*1+1.40*2.40* 1+3.23*2.40*1+0.90*2.00*1)	m ²	28.678	
					RAZEM	28.678
78 d.2	NNRNKB 202 0175-04	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków UZ o grub. 8.0 cm -	m ²		
			(2.23+3.32+2.23+1.12)*2.70-(0.90*2.00*3)	m ²	18.630	
					RAZEM	18.630
79 d.2	kalkula- cja indy- widualna	ST-3	Dostarczenia i montaż wkładów kominowych fi 150 mm kwaso- odpornych zakończonych daszkiem - wyprowadzone ponad dach, izolowanych wełną mineralną, z podłączeniem do kratek wentylacyjnych,	m ²		
			4.20*2	m ²	8.400	
					RAZEM	8.400
80 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	ST-3	Rękawy wentylacyjne 14x18 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej	m ²		
			0.60*0.40*3	m ²	0.720	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.720
81 d.2	KNR 4-01 0317-05	ST-3	PIĘTRO. Wykonanie nadproży nad otworami projektowanymi- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2xC180 1.50*2	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
82 d.2	KNR 4-01 0317-05	ST-3	Wykonanie nadproży nad otworami projektowanymi- wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2xC200 1.20*2	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
83 d.2	KNR 4-01 0317-06	ST-3	Obmurowanie końców belek 8.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
84 d.2	KNR 4-01 0703-03	ST-3	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek (1.50+1.20)*2	m m	 5.400	
					RAZEM	5.400
85 d.2	KNR 4-01 0704-03	ST-3	Wypełnienie oczek siatki na zaprawą cementową (0.25+0.20*2)*1.50*1+(0.43+0.20*2)*1.20*1	m ² m ²	 1.971	
					RAZEM	1.971
86 d.2	KNR 4-01 0304-01	ST-3	Zamurowanie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.43*1.50*1.20 0.12*(0.40*2.00+1.00*2.00) 0.25*0.60*2.00	m ³ m ³ m ³	 0.774 0.336 0.300	
					RAZEM	1.410
87 d.2	KNR 2-02 0122-07	ST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych np.Schiedel - 2 kanałowe 3.50*1	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
88 d.2	KNR 2-02 0122-07	ST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych np.Schiedel - 4 kanałowe 3.50*2	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
89 d.2	KNR 2-02 0122-07	ST-3	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych np.Schiedel - 5 kanałowe 3.50*1	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
90 d.2	KNR 2-02 0122-06	ST-3	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych z wkładem ceramicznym izolowanym wełną mineralną 3.70*1	m m	 3.700	
					RAZEM	3.700
91 d.2	NNRNKB 202 0175-02	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm (0.60+1.60)*2.50-(0.90*2.00*1)	m ² m ²	 3.700	
					RAZEM	3.700
92 d.2	NNRNKB 202 0175-04	ST-3	(z.IV) Ścianki działowe z pustaków UZ o grub. 8.0 cm - (2.81+0.67+2.64)*2.50-(0.90*2.00*1)	m ² m ²	 13.500	
					RAZEM	13.500

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.2	kalkula- cja indy- widualna	ST-3	Dostarczenia i montaż wkładów kominowych fi 150 mm kwaso- odpornych zakończonych daszkiem - wyprowadzone ponad dach, izolowanych wełną mineralną, z podłączeniem do kratki wentylacyjnych, 3.50*2	m ² m ²	 7.000	
					RAZEM	7.000
94 d.2	KNR 4- 01 0209- 01	ST-2	DACH. Przebiecie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z be- tonu żwirowego o grub.do 10 cm 1.00*0.25*2+0.40*0.25*1+1.20*0.25*1	m ² m ²	 0.900	
					RAZEM	0.900
95 d.2	KNR 2- 02 0123- 02	ST-3	Okładanie ścian kominów ceglami pełnymi grubości 1/2 ceg. ((1.35+0.38)*2+(1.10+0.38)*2+(0.60+0.38)*2)*1.20	m ² m ²	 10.056	
					RAZEM	10.056
96 d.2	KNR 2- 02 0219- 05	ST-3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.47*0.50*1+1.22*0.50*2+0.72*0.50*1	m ² m ²	 2.315	
					RAZEM	2.315
97 d.2	KNR 2- 02 0901- 01	ST-3	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powier- zchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - otynkowanie nowych kominów ((1.35+0.38)*2+(1.10+0.38)*2+(0.60+0.38)*2)*1.20	m ² m ²	 10.056	
					RAZEM	10.056
3 Grupa robót:45421100-5 - STOLARKA DRZWIOWA i OKIENNA						
98 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	PIWNICA. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone np.Porta Clasic D7 - 90/200 0.90*2.00*8	m ² m ²	 14.400	
					RAZEM	14.400
99 d.3	KNR 2- 02 1017- 01	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tule- jami wentylacyjnymi np.Porta Clasic D10 - 80/200 0.80*2.00*1	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
100 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi np.Porta Clasic D9 - 90/200 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
101 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi np.Porta Line D3 - 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
102 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	ST-4	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych "90" - 11 szt "80" - 1 szt 12.0	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
103 d.3	KNR 2- 02 1017- 04	ST-4	Drzwi prysznicowe szklone szkłem nieprzeziernym o powierzchni do 1.6 m2 , fabrycznie wykończone D8 - 80/200 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	PARTER. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone np.Porta Line D2 - 90/200 0.90*2.00*5	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
105 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi np.Porta Clasic D10 - 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
106 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o po- wierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi np.Porta Line D3 - 90/200 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
107 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	ST-4	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych "90" - 7 szt "80" - 1 szt 8.0	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
108 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Drzwi pełne , rama skrzydła z tarcicy drewna iglastego, wypełnie- nie płyta wiórowa ognioodporna ułożona warstwowo z ościeżnicą metalową kątowną np Porta, o odp.ogniowej Ei=30 fabrycznie wykończone D1 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
109 d.3	KNR 2- 02 1017- 02	ST-4	Drzwi pełne drewniane zewnętrzne z ościeżnicą metalową kąto- wą np Porta, fabrycznie wykończone Dz2 - 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
110 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST-4	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe przeszklone, szkłem bez- piecznym z naświetlem, zewnętrzne ciepłe Dz1 140/240 1.40*2.40*1	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360
111 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	ST-4	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe przeszklone, szkłem bez- piecznym , wewnętrzne, kolor biały Al1- 140/240 1.40*2.40*1	m ² m ²	 3.360	
					RAZEM	3.360
112 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	ST-4	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone wewnętrzne o odp.ogniowej Ei=30, kolor biały Al2 100/200 1.00*2.00*1	m ² m ²	 2.000	
					RAZEM	2.000
113 d.3	KNR-W 2-02 1040-05	ST-4	Ścianki aluminiowe z drzwiami,,kolor biały, szklone szkłem bez- piecznym Al3 -323/208 3.23*2.08*1	m ² m ²	 6.718	
					RAZEM	6.718
114 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	ST-4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno podawcze 80/125 0.80*1.25*1	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3	KNR 2-02 1017-05	ST-4	PIĘTRO. Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone np.Porta Natura Koncept D4 - 90/200 0.90*2.00*4	m ² m ²	 7.200	
					RAZEM	7.200
116 d.3	KNR 2-02 1017-02	ST-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe z tulejami wentylacyjnymi np.Porta Natura Koncept D5 - 90/200 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	
					RAZEM	3.600
117 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	ST-4	Ościeżnice drewniane regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych "90" - 6 szt 6.0	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
118 d.3	KNR 2-02 1017-02	ST-4	Drzwi pełne drewniane zewnętrzne z ościeżnicą metalową kąto- wa , fabrycznie wykończone np.Porta Granit Dz6 - 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
119 d.3	KNR 2-02 1017-02	ST-4	Drzwi pełne , rama skrzydła z tarcicy drewna iglastego, wypełnie- nie płyta wiórowa ognioodporna ułożona warstwowo z ościeżnicą metalową kątowną np Porta, o odp.ogniowej Ei=30 fabrycznie wykończone D1 90/200 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
120 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	ST-4	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okno R-U 68/115 0.68*1.15*1	m ² m ²	 0.782	
					RAZEM	0.782
4 Grupa robót:45410000-4 - TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN						
121 d.4	KNR 2-02 0803-06	ST-5	PIWNICA. Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stro- pach i podciągach 105.53	m ² m ²	 105.530	
					RAZEM	105.530
122 d.4	KNR 2-02 0803-03	ST-5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach ((2.59+3.19)*2+(1.39+1.24)*2+(3.27+1.24)*2+(1.66+1.39)*2+ (1.24+2.41+1.51+1.20)+(2.91+3.86)*2+(1.89+3.86)*2+(4.76+ 3.86)*2+(2.65+5.31)*2+(1.85+4.42)*2+(4.82+1.89)*2)*2.50+ (3.54*2.50)*0.5*2 minus otwory -(0.90*2.00*10+0.80*2.00*6+2.60*2.05*1+1.00*2.05*2+1.20* 2.05*1)	m ² m ² m ²	 315.000 -39.490	
					RAZEM	275.510
123 d.4	KNR 2-02 0803-02	ST-5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścia- nach iw pomieszczeniach pod glazurę ((1.02+1.55)*2+(1.01+1.55)*2+(2.11+1.56)*2+(1.371+2.41)*2+ (1.38+2.41)*2+(1.50*2.41)*2)*2.50 -(0.90*2.00*8)	m ² m ² m ²	 99.930 -14.400	
					RAZEM	85.530
124 d.4	KNR 2-02 0812-01	ST-5	Tynki wewnętrzne pocienione grubości 8 mm kat. III wewnątrz kanałów wentylacyjnych wykonywane ręcznie (0.20+0.15)*2*0.30*8	m ² m ²	 1.680	
					RAZEM	1.680

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.4	KNR 4-01 0322-02	ST-5	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 12/17 cm w ścianach z cegieł 14.0	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
126 d.4	NNRNKB 202 1134-01	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod szpachlowanie 105.53	m ² m ²	 105.530	
					RAZEM	105.530
127 d.4	NNRNKB 202 1134-02	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod szpachlowanie i okładzinę 275.51+85.53	m ² m ²	 361.040	
					RAZEM	361.040
128 d.4	KNR 2-02 2009-04	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 105.53	m ² m ²	 105.530	
					RAZEM	105.530
129 d.4	KNR 2-02 2009-02	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 275.51	m ² m ²	 275.510	
					RAZEM	275.510
130 d.4	KNR K-04 0602-02 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych $((1.02+1.55)*2+(1.01+1.55)*2+(2.11+1.56)*2)*2.00-(0.90*2.00*5)$	m ² m ²	 26.200	
					RAZEM	26.200
131 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	ST-5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej pomieszczenia sanitarne i funkcyjne $((1.02+1.55)*2+(1.01+1.55)*2+(2.11+1.56)*2+(1.371+2.41)*2+(1.38+2.41)*2+(1.50*2.41)*2)*2.50-(0.90*2.00*8)$ fartuchy $((1.80+2.91+0.80)+(1.80+1.89+0.80))*1.40$	m ² m ² m ²	 85.530 14.000	
					RAZEM	99.530
132 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	ST-5	Listwy narożnikowe przy glazurze $(0.90+2.00*2)*8+(1.80+2.91+0.80+1.80+1.89+0.80+1.40*4)$	m m	 54.800	
					RAZEM	54.800
133 d.4	KNR 2-02 1208-03	ST-5	Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej na wspornikach wzdłuż biegu schodowego 3.5	m m	 3.500	
					RAZEM	3.500
134 d.4	KNR 2-02 0803-03	ST-5	PARTER. Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie , - ściany nowe i uzupełnienia $((3.00*2)+(2.32+3.39)+(2.12+2.15)*2+(1.12*2)+(5.12*2)+(0.72*2))*2.70$ minus otwory $-(0.90*2.00*6+0.80*2.00*2)$	m ² m ² m ²	 92.259 -14.000	
					RAZEM	78.259
135 d.4	KNR 4-01 0705-02	ST-5	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł w miejscach rozebranych ścian - na sufitach $(3.96+3.96+3.10+2.85+1.84+1.03+5.12)$	m m	 21.860	
					RAZEM	21.860

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136 d.4	KNR 2-02 0803-02	ST-5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach iw pomieszczeniach pod glazurę $((2.12+2.15)*2+(2.07+1.07)*2+(1.12+1.08)*2)*2.70$ minus otwory $-(0.90*2.00*4)$	m ² m ² m ²	 51.894 -7.200	
					RAZEM	44.694
137 d.4	KNR 4-01 0322-02	ST-5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych 12/17 cm w ścianach z cegieł 7.0	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
138 d.4	NNRNKB 202 1134-01	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod szpachlowanie 124.36	m ² m ²	 124.360	
					RAZEM	124.360
139 d.4	NNRNKB 202 1134-02	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod szpachlowanie i okładzinę $((5.15+2.32)*2+(5.05+6.51)*2+(2.12+2.15)*2+(2.07+1.07)*2+(1.12+1.08)*2+(3.23+2.35)*2+(1.70+2.35)*2+(5.37+4.60)*2+(5.37+4.98)*2+(1.39+5.15)*2+(1.11+5.15)*2)*2.70$ minus otwory $-(2.10*1.50*3+1.50*1.50*3+1.50*1.20*1+1.40*2.40*1+0.90*2.00*20+0.80*2.00*2+1.40*2.40*3+3.23*2.40*1)$	m ² m ² m ²	 385.506 -78.392	
					RAZEM	307.114
140 d.4	KNR K-04 0602-02 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych $((2.12+2.15)*2+(2.07+1.07)*2+(1.12+1.08)*2)*2.00-(0.90*2.00*4)$	m ² m ²	 31.240	
					RAZEM	31.240
141 d.4	KNR-W 2-02 0840-05	ST-5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej pomieszczenia sanitarne $((2.12+2.15)*2+(2.07+1.07)*2+(1.12+1.08)*2)*2.70-(0.90*2.00*4)$ fartuchy $((1.00+2.00)+1.80*2+(2.47+0.70))*1.60$	m ² m ² m ²	 44.694 15.632	
					RAZEM	60.326
142 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	ST-5	Listwy narożnikowe przy glazurze $(0.90+2.00*2)*4+(1.40*8+8.64)$	m m	 39.440	
					RAZEM	39.440
143 d.4	KNR 2-02 2009-04	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 124.36	m ² m ²	 124.360	
					RAZEM	124.360
144 d.4	KNR 2-02 2009-04	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 307.114-44.694	m ² m ²	 262.420	
					RAZEM	262.420
145 d.4	KNR 2-02 1208-03	ST-5	Pochwyty stalowy ze stali nierdzewnej na wspornikach wzdłuż biegu schodowego 2.50	m m	 2.500	
					RAZEM	2.500
146 d.4	KNR 2-02 0803-03	ST-5	PIĘTRO. Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie , - ściany nowe i uzupełnienia	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((1.60+0.60)*2+(2.81+0.67)*2+(2.64*2))*2.50+(1.00*2.00)-(0.90*2.00*4)$	m ²	36.400	
					RAZEM	36.400
147	KNR 4-01 0322-02	ST-5	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 12/17 cm w ścianach z cegieł	szt.		
			6.0	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
148	NNRNKB 202 1134-01	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod szpachlowanie	m ²		
			122.59	m ²	122.590	
					RAZEM	122.590
149	NNRNKB 202 1134-02	ST-5	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod szpachlowanie i okładzinę	m ²		
			$((5.15+4.76)*2+(1.72+2.56)*2+(2.24+3.08)*2+(2.24+1.71)*2)*2.50$	m ²	117.300	
			$((3.76+4.27)*2+(4.30+2.27)*2+(5.12+4.00)*2+(5.12+2.47)*2+(5.05+1.87)*2+(0.67*2)+(2.81+2.64)*2+(2.16+2.64)*2)*2.50$	m ²	245.750	
			$(5.15+2.62)*2.50$	m ²	19.425	
			minus otwory			
			$-(1.50*1.50*5+0.60*1.50*2+2.10*1.50*2+1.50*1.20*1+0.60*1.20*1+0.90*2.00*19+1.20*2.05*2+1.00*2.05*2)$	m ²	-65.090	
					RAZEM	317.385
150	KNR K-04 0602-02 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
			$((1.75+2.56)*2+(2.24+3.08)*2+(2.16+2.64)*2)*2.00-(0.90*2.00*2)$	m ²	54.120	
					RAZEM	54.120
151	KNR-W 2-02 0840-05	ST-5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			pomieszczenia sanitarne			
			$((1.75+2.56)*2+(2.24+3.08)*2+(2.16+2.64)*2)*2.50-(0.90*2.00*2)$	m ²	68.550	
			fartuchy			
			$((0.60*2+3.38)+(0.60+2.64+2.81))*0.60$	m ²	6.378	
					RAZEM	74.928
152	KNR-W 2-02 0840-08	ST-5	Listwy narożnikowe przy glazurze	m		
			$(0.90+2.00*2)*2+(10.63+1.40)$	m	21.830	
					RAZEM	21.830
153	KNR 2-02 2009-04	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			122.59	m ²	122.590	
					RAZEM	122.590
154	KNR 2-02 2009-04	ST-5	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			317.385-74.928	m ²	242.457	
					RAZEM	242.457
155	KNR 4-01 0725-03	ST-5	TYNKI ZEWNĘTRZNE Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów w miejscach zamurowań po oknach	m ²		
			$0.90*0.60*2+1.50*1.50*1+1.20*1.20*2+1.00*2.00*1$	m ²	8.210	
					RAZEM	8.210
156	KNR 0-23 2612-06	ST-5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			8.12	m ²	8.120	
					RAZEM	8.120

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR 0- 23 0933- 01	ST-5	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
			8.12	m ²	8.120	
					RAZEM	8.120
158	KNR 0- 23 0933- 02	ST-5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie w nawiązaniu do istniejącej kolorystyki	m ²		
			8.12	m ²	8.120	
					RAZEM	8.120
5 Grupa robót:45432100-5 - PODŁOŻA I POSADZKI						
159	KNR 2- 02 1101- 03	ST-6	PIWNICA. Podkłady murarskie z gruzu betonowego na podłożu gruntowym - wyrównanie obniżenia podłoża	m ³		
			0.09*(4.92*3.86)	m ³	1.709	
					RAZEM	1.709
160	KNR 2- 02 1101- 01	ST-6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod posadzki z betonu B-10	m ³		
			0.08*99.11	m ³	7.929	
					RAZEM	7.929
161	KNR 2- 02 0607- 01	ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z 2x folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe z wywinieciem na ściany Krotność = 2	m ²		
			99.11*1.10	m ²	109.021	
					RAZEM	109.021
162	KNR 2- 02 0609- 03	ST-8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			99.11	m ²	99.110	
					RAZEM	99.110
163	KNR 2- 02 1102- 02	ST-6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
			99.11	m ²	99.110	
					RAZEM	99.110
164	KNR 2- 02 1102- 03	ST-6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 40 mm Krotność = 2	m ²		
			99.11-14.09	m ²	85.020	
					RAZEM	85.020
165	KNR 2- 02 1102- 03	ST-6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm w garażu Krotność = 3	m ²		
			14.09	m ²	14.090	
					RAZEM	14.090
166	KNR 2- 02 1106- 07	ST-6	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			99.11	m ²	99.110	
					RAZEM	99.110
167	NNRNKB 202 1134-01	ST-6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			99.11	m ²	99.110	
					RAZEM	99.110
168	KNR K- 04 0602- 01 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
			6.86	m ²	6.860	
					RAZEM	6.860

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.5	KNR 0-12II 1118-08	ST-6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe, trudnościeralne układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			85.02	m ²	85.020	
					RAZEM	85.020
170 d.5	KNR 0-12II 1120-05	ST-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			88.78	m	88.780	
					RAZEM	88.780
171 d.5	KNR-W 7-12 0403-01 analogia	ST-6	Posadzka epoksydowa w garażu - ściany + cokolik 10 cm	m ²		
			14.09+0.10*((5.31+2.66)*2-4.70)	m ²	15.214	
					RAZEM	15.214
172 d.5	KNR 0-12II 1121-01	ST-6	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			(0.17+0.30)*0.90*7+(0.185+0.30)*1.24*3+(1.48*0.90+1.24*0.90)	m ²	7.213	
					RAZEM	7.213
173 d.5	KNR 0-12II 1121-05	ST-6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			7.213	m ²	7.213	
					RAZEM	7.213
174 d.5	KNR 0-12II 1122-01	ST-6	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			9.82	m	9.820	
					RAZEM	9.820
175 d.5	KNR 0-12II 1122-07	ST-6	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			9.82	m	9.820	
					RAZEM	9.820
176 d.5	NNRNKB 202 1130-02	ST-6	PARTER. Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod posadzki z tworzyw sztucznych. (3.85+25.20+11.91+11.93+19.93+23.35+7.58)	m ²		
				m ²	103.750	
					RAZEM	103.750
177 d.5	NNRNKB 202 1134-01	ST-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			(3.85+25.20+11.91+11.93+19.93+23.35+7.58+4.55+3.34)	m ²	111.640	
					RAZEM	111.640
178 d.5	KNR K-04 0602-01 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
			4.55+3.34	m ²	7.890	
					RAZEM	7.890
179 d.5	KNR 2-02 1112-05	ST-6	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, rulonowe - np. Forbo lub Tarkett homogeniczne, jednolite gr.min.2 mm (wykładzina wywinęta na ściany 10 cm) (25.20+11.91+11.93+19.93+23.35+7.58)*1.10	m ²		
				m ²	109.890	
					RAZEM	109.890
180 d.5	KNR 2-02 1112-09	ST-6	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
			109.89	m ²	109.890	
					RAZEM	109.890

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.5	KNR 2-02 1112-05	ST-6	Wycieraczka syntetyczna w wiatrołapie 3.85	m ² m ²	 3.850	
					RAZEM	3.850
182 d.5	KNR 0-12II 1118-08	ST-6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe, trudnościieralne układane na klej metodą zwykłą 4.55+3.34	m ² m ²	 7.890	
					RAZEM	7.890
183 d.5	KNR 0-12II 1121-01	ST-6	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (0.165+0.33)*1.39*7+(0.15+0.30)*1.31*9+(0.16+0.30)*1.31*10 (1.69+1.39)*2+(1.39*1.11)+(2.62*1.28)+(2.62*1.17)	m ² m ² m ²	 16.148 14.122	
					RAZEM	30.270
184 d.5	KNR 0-12II 1121-05	ST-6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 30.27	m ² m ²	 30.270	
					RAZEM	30.270
185 d.5	KNR 0-12II 1122-01	ST-6	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża (1.11+1.20+3.30+0.98+2.62+0.98+3.30+1.00+2.62+1.47)	m m	 18.580	
					RAZEM	18.580
186 d.5	KNR 0-12II 1122-07	ST-6	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 18.58	m m	 18.580	
					RAZEM	18.580
187 d.5	KNNR 7 0507-04	ST-6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - na połączeniach posadzek 0.90*3	m m	 2.700	
					RAZEM	2.700
188 d.5	NNRNKB 202 1130-02	ST-6	PIĘTRO. Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod posadzki (19.37+3.63+7.88+12.98+9.76+20.63+12.42)	m ² m ²	 86.670	
					RAZEM	86.670
189 d.5	NNRNKB 202 1134-01	ST-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 109.52	m ² m ²	 109.520	
					RAZEM	109.520
190 d.5	KNR 2-02 0610-05 analogia	ST-6	Podkład pod panele podłogowe z mat podpanelowych - jedna warstwa (10.31+3.63+7.88+12.98+9.76+20.63+12.42)	m ² m ²	 77.610	
					RAZEM	77.610
191 d.5	NNRNKB 202 1136-01	ST-6	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami podłogowymi z PCV 77.61	m ² m ²	 77.610	
					RAZEM	77.610
192 d.5	KNR K-04 0602-01 analogia	ST-8	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach sanitarnych 3.70+5.50	m ² m ²	 9.200	
					RAZEM	9.200

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.5	KNR 0- 12II 1118-08	ST-6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm antypoślizgowe, trudnościeralne układane na klej metodą zwykłą (9.06+3.70+6.22+7.43+5.50)	m ² m ²	 31.910	
					RAZEM	31.910
194 d.5	KNR 0- 12II 1120-05	ST-6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (2.08+5.15+2.08+1.72)-0.90*3	m m	 8.330	
					RAZEM	8.330
195 d.5	KNNR 7 0507-04	ST-6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe - na połączeniach posadzek 0.90*5+3.38	m m	 7.880	
					RAZEM	7.880
6 Grupa robót:45442100-8 - MALOWANIE						
196 d.6	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	PIWNICA. (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod malowanie 105.53	m ² m ²	 105.530	
					RAZEM	105.530
197 d.6	NNRNKB 202 1134-02	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod malowanie (powierzchnia ścian minus fartuchy) 275.51-14.00	m ² m ²	 261.510	
					RAZEM	261.510
198 d.6	KNR 2- 02 0610- 05	ST-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa 0	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
199 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 105.53	m ² m ²	 105.530	
					RAZEM	105.530
200 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 261.51	m ² m ²	 261.510	
					RAZEM	261.510
201 d.6	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	PARTER (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" - powierzchnie poziome sufitów pod malowanie 118.79	m ² m ²	 118.790	
					RAZEM	118.790
202 d.6	NNRNKB 202 1134-02	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod malowanie (powierzchnia ścian minus fartuchy) 262.42-15.632	m ² m ²	 246.788	
					RAZEM	246.788
203 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 118.79	m ² m ²	 118.790	
					RAZEM	118.790
204 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 246.788	m ² m ²	 246.788	
					RAZEM	246.788
205 d.6	KNR 4- 01 1212- 05	ST-7	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodowych z prętów prostych (z parteru na piętro- (3.30*2+1.40)*1.10	m ² m ²	 8.800	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8.800
206 d.6	NNRNKB 202 1134-01	ST-7	PIĘTRO. (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome sufitów pod malowanie 122.59	m ² m ²	 122.590	
					RAZEM	122.590
207 d.6	NNRNKB 202 1134-02	ST-7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe ścian pod malowanie (powierzchnia ścian minus fartuchy) 246.788-6.378	m ² m ²	 240.410	
					RAZEM	240.410
208 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 122.59	m ² m ²	 122.590	
					RAZEM	122.590
209 d.6	KNR-W 2-02 1510-01	ST-7	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wew- nętrzných - tynków gładkich bez gruntowania - ściany 240.41	m ² m ²	 240.410	
					RAZEM	240.410
7 Grupa robót:45321000-3 - IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC						
210 d.7	KNR 2- 31 0815- 07	ST-2	Rozebranie opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 0.50*(9.84+17.70)	m ² m ²	 13.770	
					RAZEM	13.770
211 d.7	KNR 2- 31 0807- 01 analogia	ST-2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce pias- kowej - materiał do ponownego wbudowania 1.00*9.50	m ² m ²	 9.500	
					RAZEM	9.500
212 d.7	KNR 4- 01 0104- 02	ST-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu ścian o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 0.60*1.50*(9.84+16.70+7.38+5.42+8.49)	m ³ m ³	 43.047	
					RAZEM	43.047
213 d.7	KNR 4- 01 0619- 03	ST-8	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (9.84+16.70+7.38+5.42+8.49)*1.50	m ² m ²	 71.745	
					RAZEM	71.745
214 d.7	KNR 4- 01 0724- 06	ST-5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 35 % (9.84+16.70+7.38+5.42+8.49)*1.50*35%	m ² m ²	 25.111	
					RAZEM	25.111
215 d.7	KNR 0- 41 0103- 04 analogia	ST-8	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowa- nych pod uszczelnienia w technologii np.Ceresit- gruntowanie CP 41 ręcznie 71.745	m ² m ²	 71.745	
					RAZEM	71.745
216 d.7	KNR 0- 41 0107- 02 analogia	ST-8	Izolacja powierzchni pionowych w technologii np.Ceresit - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pocho- dzącej z gruntu np.CP 43 71.745	m ² m ²	 71.745	
					RAZEM	71.745
217 d.7	KNNR-W 3 0207- 04	ST-8	Izolacje pionowe ścian fundamentowychz płyt z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr.10 cm na zaprawę 71.745	m ² m ²	 71.745	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	71.745
218 d.7	KNNR-W 3 0207- 01	ST-8	Izolacje pionowe ścian piwnic z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 71.745	m ² m ²	 71.745	
					RAZEM	71.745
219 d.7	KNR 0- 33 0122- 01 analogia	ST-8	Montaż listew dociskowych filii kubełkowej (9.84+16.70+7.38+5.42+8.49)	m m	 47.830	
					RAZEM	47.830
220 d.7	KNR 4- 01 0105- 02	ST-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na od- ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - po wykonanie izolacji ścian 43.047	m ³ m ³	 43.047	
					RAZEM	43.047
221 d.7	KNR 2- 31 0511- 01	ST-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na pod- sypce piaskowej - materiał z rozbiórki -9.5 m2, 23.27	m ² m ²	 23.270	
					RAZEM	23.270
8 Grupa robót:45261200-6 - IZOLACJA I POKRYCIE STROPODACHU						
222 d.8	KNR 4- 01 0519- 06	ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa ((15.84*8.06+10.25*1.99))-(1.20*0.40+1.07*1.07+0.40*0.40)	m ² m ²	 146.283	
					RAZEM	146.283
223 d.8	KNR 4- 01 0519- 07	ST-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - trzy następne Krotność = 3 146.283	m ² m ²	 146.283	
					RAZEM	146.283
224 d.8	kalkua- cja indy- widualna	ST-2	Wywóz i utylizacja papy z rozbiórki 1.0	t t	 1.000	
					RAZEM	1.000
225 d.8	KNR 4- 01 0804- 02 analogia	ST-2	Oczyszczenie podłoża betonowego i uzupełnienie ubytków 20.0	miejs c. miejs c.	 20.000	
					RAZEM	20.000
226 d.8	KNR 2- 02 1102- 02	ST-6	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie szlichty dachowej ((15.84*8.06+10.42*1.99))-(1.07*1.07+0.40*0.40*1+1.93*0.40+ 0.40*0.60*1+1.12*0.40*2+1.20*0.40*1)	m ² m ²	 144.713	
					RAZEM	144.713
227 d.8	KNR 2- 02 0602- 09	ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wy- konywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 144.713	m ² m ²	 144.713	
					RAZEM	144.713
228 d.8	KNR 2- 02 0609- 02	ST-8	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100 gr.14 cm dwu- stronnie pokrytych papą, poziome na wierzchu konstrukcji na za- prawie klejowej 144.713	m ² m ²	 144.713	
					RAZEM	144.713
229 d.8	KNR 0- 23 2612- 05	ST-8	Przymocowanie płyt styropianowych j.w za pomocą dybli plasti- kowych z trzpieniami metalowymi do podłoża z betonu	szt		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			144.713*2	szt	289.426	
					RAZEM	289.426
230 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	ST-9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na ogniomury $((15.84*8.06+10.42*1.99)+0.60*9.83*2)-(1.07*1.07+0.40*0.40*1+1.93*0.40+0.40*0.60*1+1.12*0.40*2+1.20*0.40*1)$	m ² m ²	 156.509	
					RAZEM	156.509
231 d.8	KNR 2- 02 0506- 02	ST-9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy $0.35*(15.84+10.42)$ obróbka kominów $0.30*((1.07+1.55)*2+(.49+1.93)*2+(0.44+1.12)*2+(1.06+1.25)*2)$	m ² m ² m ²	 9.191 5.346	
					RAZEM	14.537
9 Grupa robót:45410000-4 - ROBOTY ZEWNĘTRZNE - schody, podesty						
232 d.9	KNR 2- 01 0317- 02	ST-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m $0.50*1.0*((3.70+1.30)*2+(2.80*2+1.40))$	m ³ m ³	 8.500	
					RAZEM	8.500
233 d.9	KNR 2- 02 0201- 01	ST-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - beton B-20 $0.40*0.50*((3.70+1.30)*2+(2.80*2+1.40))$	m ³ m ³	 3.400	
					RAZEM	3.400
234 d.9	KNR-W 2-02 0101-06	ST-01	Ściany boczne z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr.25 cm $0.25*((3.87+1.43)*2*1.40+(2.80*1.40)*0.5*2+(1.30*1.40))$	m ³ m ³	 5.145	
					RAZEM	5.145
235 d.9	KNR-W 2-01 0504-01 analogia	ST-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III $(3.20*1.18)*1.00+(2.40*0.90)*0.5*0.90+(1.30*0.85*0.90)$	m ³ m ³	 5.742	
					RAZEM	5.742
236 d.9	KNR 2- 02 1101- 01	ST-01	Podłoże betonowe na podłożu gruntowym - płyta podestowa gr.15 cm - beton B-20 $0.15*(3.70*1.57+1.41*1.35)$	m ³ m ³	 1.157	
					RAZEM	1.157
237 d.9	KNR 2- 02 0218- 01	ST-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu, beton B-20 $0.15*(2.80*1.40)$	m ³ m ³	 0.588	
					RAZEM	0.588
238 d.9	KNR 2- 02 0901- 01	ST-5	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $(1.31+3.78+1.68)+(2.80*1.00)*0.5$	m ² m ²	 8.170	
					RAZEM	8.170
239 d.9	KNR 0- 23 2612- 06	ST-5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 8.17	m ² m ²	 8.170	
					RAZEM	8.170
240 d.9	KNR 0- 23 0933- 01	ST-5	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 8.17	m ² m ²	 8.170	
					RAZEM	8.170

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.9	KNR 0- 23 0933- 02	ST-5	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie w nawiązaniu do istniejącej kolorystyki 8.17	m ² m ²	 8.170	
					RAZEM	8.170
242 d.9	NNRNKB 202 1134-01	ST-6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome tarasów i schodów podesty (3.70*1.57+1.41*1.35) schody (0.145+0.35)*1.40*8	m ² m ² m ²	 7.712 5.544	
					RAZEM	13.256
243 d.9	NNRNKB 202 2805-05	ST-6	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm na podestach (3.70*1.57)+(1.41*1.35)	m ² m ²	 7.712	
					RAZEM	7.712
244 d.9	NNRNKB 202 2810-05	ST-6	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm (0.145+0.35)*1.40*8	m ² m ²	 5.544	
					RAZEM	5.544
245 d.9	KNR-W 2-02 1209-01	ST-01	Balustrady schodowe i podestowe z pochwytami stalowymi ,ze stali nierdzewnej 3.78+1.68+2.80+2.80	m m	 11.060	
					RAZEM	11.060
10 Grupa robót:50912000-1 - PLATFORMA DO TRANSPORTU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
246 d.1	KNR 2- 01 0307- 02	ST-10	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - pod fundament platformy 1.60*1.80*0.40	m ³ m ³	 1.152	
					RAZEM	1.152
247 d.1	KNR 2- 02 1101- 07	ST-10	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym z pospółki zagęszczanej warstwami do Is=0,97 1.60*1.80*0.08	m ³ m ³	 0.230	
					RAZEM	0.230
248 d.1	KNR 2- 02 0205- 01	ST-10	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pompy do betonu B-20 gr.30 cm 1.60*1.80*0.30	m ³ m ³	 0.864	
					RAZEM	0.864
249 d.1	KNR 2- 02 0290- 02	ST-10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10 mm (1.80*8+1.60*9)*2*0.617/1000	t t	 0.036	
					RAZEM	0.036
250 d.1	KNR 7- 33 0101- 03 analogia	ST-10	Montaż platformy do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach o nośności do 300 kg - max. do 2 przystanków 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
251 d.1	kalkula- cja indy- widualna	ST-10	Dostarczenie kompletnej platformy pionowej do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach o napędzie śrubowym,elektrycznej o nośności do 300 kg, prędkość 0,06 m/s, 1.0	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
252 d.1	KNR 7- 33 0108- 03	ST-10	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów 1.0	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000