



Jednostka projektowania:

**Team S.C.**

**www.team.busko.pl**

28-100 Busko-Zdrój, ul. Wojska Polskiego 18a

tel./fax 0-41 378 74 65, e-mail: biuro@team.busko.pl

Egzemplarz:

Symbol projektu:	Symbol opracowania: <b>PB/PR/09/A/R</b>	Zeszyt:
------------------	--	---------

Nazwa opracowania:

**Przedmiar Robót  
Roboty budowlane**

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Przebudowa budynku po byłej remizie OSP położonej przy placu Uniwersału  
Połanieckiego w Połańcu na obiekt p.n. Centrum Informacji Turystycznej wraz  
z funkcją usługowo-handlową**

2. Nazwy i kody:

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. Adres obiektu budowlanego:

**Nr ew. dz. 6847/3 w Połańcu**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Miasto i Gmina Połaniec  
ul. Ruszczańska 27/218, 28-230 Połaniec**

5. Osoby opracowujące przedmiar robót:

Imię i nazwisko	Upr. bud	Data	Podpis
Andrzej Motyl	98/78	23.03.2009	

6. Data opracowania przedmiaru robót

**marzec 2009**

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Grupa robót:45111100-9. ROZDZIAŁ 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	24
2	Grupa robót:45112000-0. ROZDZIAŁ 2. Roboty ziemne	25	29
3	Grupa robót:45262000-3. ROZDZIAŁ 3. Fundamenty	30	41
4	Grupa robót:45262000-6. ROZDZIAŁ 4. Roboty konstrukcyjne nadziemna	42	64
5	Grupa robót:45261000-4. ROZDZIAŁ 5. Konstrukcja dachu,pokrycie,obróbki blacharskie	65	89
6	Grupa robót:45420000-7. ROZDZIAŁ 6. Stolarka okienna i drzwiowa	90	110
7	Grupa robót:45410000-4. ROZDZIAŁ 7. Tynki wewnętrzne i okładziny ścian	111	119
8	Grupa robót:45410000-4. ROZDZIAŁ 8. Sufity podwieszane	120	129
9	Grupa robót:45430000-0. ROZDZIAŁ 9. Podłoga i posadzki	130	140
10	Grupa robót:45440000-4. ROZDZIAŁ 10. Malowanie	141	144
11	Grupa robót:45320000-6. ROZDZIAŁ 11. Izolacja ścian fundamentowych zewn.	145	151
12	Grupa robót:45226000-6. ROZDZIAŁ 12. Schody,podesty zewn.	152	157
13	Grupa robót:45223000-7. ROZDZIAŁ 13. Elementy ślusarsko-kowalskie	158	159
14	Grupa robót:45320000-6. ROZDZIAŁ 14. Elewacja i docieplenie ścian zewn.	160	181

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Grupa robót: 45111100-9. ROZDZIAŁ 1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
1	KNR 4-01		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		19,90*2	m	39,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,800</b>
2	KNR 4-01		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		4,20*4	m	16,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,800</b>
3	KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		wiatrówki, pas podrynnowy, komin	m <sup>2</sup>	9,120	
			0,38*6,00*4	m <sup>2</sup>	14,630	
			0,35*(19,90*2+0,50*4)	m <sup>2</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>23,750</b>
4	KNR 4-01		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-03		(19,90*6,00)*2	m <sup>2</sup>	238,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>238,800</b>
5	KNR 4-01		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12		1,2*10	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi strychowych 90/120	szt.		
d.1	0354-04		1,0	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż okien 120x200	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05		1,20*2,00*10	m <sup>2</sup>	24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
8	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż drzwi zewn.	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05		(1,40*3,00)*2+(3,18*3,30)*1	m <sup>2</sup>	18,894	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,894</b>
9	KNR 4-01		Wykucie z muru ościeżnic stalowych I rat drzwiowych o pow. do 2 m <sup>2</sup> - 60x200	szt.		
d.1	0354-09		1,0	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR 4-01		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03		(1,50+0,80)*3,00-(0,60*2,00)	m <sup>2</sup>	5,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
11	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03		0,28*((1,24*3,00)+(1,00*2,10))	m <sup>3</sup>	1,630	
			0,51*(1,20*2,00)*2	m <sup>3</sup>	2,448	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,078</b>
12	KNR 4-01		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02		0,51*((2,20*3,00)*2+(0,70*1,00)*4)	m <sup>3</sup>	8,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,160</b>
13	KNR 4-01		Poszerzenie istn. otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03		0,51*(0,20*2,00)*2	m <sup>3</sup>	0,408	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,408</b>
14	KNR-W		Boazerie panelowe - rozebranie okładziny sufitowej z paneli PCV (tylko Rx0,25)	m <sup>2</sup>		
d.1	2-02					
	1036-04					
	analogia					

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			119,43+25,56	m <sup>2</sup>	144,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,990</b>
15 d.1	KNR-W 2-02 1036-01 analogia		Rozebranie rusztu na suficie (tylko Rx0,25)	m <sup>2</sup>		
			144,99	m <sup>2</sup>	144,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,990</b>
16 d.1	KNR 4-02 0235-08		Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17 d.1	KNR 4-02 0235-06		Demontaż umywalki	kpl.		
			1,0	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1	KNR 4-02 0233-06		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 4-02 0233-08		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
			1,0	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.1	KNR 4-01 0701-05		Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> $((14,69+9,13)*2+(3,31+9,13)*2)*3,00-((1,20*2,00)*10+(1,40*3,00)*2+(3,18*2,30)*2+(0,60*2,00)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168,132	
					<b>RAZEM</b>	<b>168,132</b>
21 d.1	KNR 4-01 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej - pasami pod projektowane fundamenty pod ściany i kominy $(0,80*8,15)*2+(1,40*0,60)*1+(0,90*0,60)*1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,420</b>
22 d.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm-rozbiórka podestów zewn. $0,30*1,50*0,80+0,40*1,50*1,20$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,080</b>
23 d.1	KNR 4-01 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji na odległość do 1 km $4,776+0,12+0,684+4,078+8,16+0,408+2,522+1,08$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,828	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,828</b>
24 d.1	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z roz-bieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km do 5 km Krotność = 4 21,828	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,828	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,828</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2 Grupa robót: 45112000-0. ROZDZIAŁ 2. Roboty ziemne</b>						
25 d.2	KNR 4-01 0106-01		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m pod fundamenty (0,80*8,15)*0,70*2 (1,30*0,60)*0,70+(0,90*0,60)*0,70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9,128 0,924	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,052</b>
26 d.2	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie z parteru budynku i ziemi	m <sup>3</sup>		
			10,052	m <sup>3</sup>	10,052	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,052</b>
27 d.2	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III - pod fundamenty na zewnątrz budynku (0,80*(1,42+6,40+1,42)*1,10)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,262	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,262</b>
28 d.2	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
			10,052+16,262	m <sup>3</sup>	26,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,314</b>
29 d.2	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 5 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 4			
			26,314	m <sup>3</sup>	26,314	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,314</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 Grupa robót:45262000-3. ROZDZIAŁ 3. Fundamenty</b>						
30 d.3	KNR 2-02 1916-01		Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm z B-10	m <sup>3</sup>		
			0,10*0,70*36,30	m <sup>3</sup>	2,541	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,541</b>
31 d.3	KNR 2-02 0616-01		Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa na podbetonie	m <sup>2</sup>		
			0,70*36,30	m <sup>2</sup>	25,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,410</b>
32 d.3	KNR 2-02 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B-20	m <sup>3</sup>		
			Ł-1			
			0,60*0,40*35,69	m <sup>3</sup>	8,566	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,566</b>
33 d.3	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm	t		
			71,10/1000	t	0,071	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,071</b>
34 d.3	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm	t		
			142,0/1000	t	0,142	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,142</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 0101-06		Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			0,25*(8,13*0,60)*2	m <sup>3</sup>	2,439	
			((0,38*0,70)+(0,38*1,04))*0,60	m <sup>3</sup>	0,397	
			0,38*(1,23+6,14+1,23)*1,00*2	m <sup>3</sup>	6,536	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,372</b>
36 d.3	KNR-W 2-02 0812-01		Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach fundamentowych pod izolację	m <sup>2</sup>		
			(8,13*0,60)*4+((0,38+0,70)*2+(0,38+1,04)*2)*0,60	m <sup>2</sup>	22,512	
			(1,72+6,36+1,72)*1,00*2+(1,12+5,14+1,12)*1,00*2	m <sup>2</sup>	34,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,872</b>
37 d.3	KNR 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			ławy			
			0,40*((8,13*4)+(1,72+6,36+1,72)*2+(1,12+5,14+1,12)*2+(0,884+0,60)*2+(1,25+0,60)*2)	m <sup>2</sup>	29,419	
			ściany			
			0,60*8,13*2	m <sup>2</sup>	9,756	
			1,00*((1,72+6,36+1,72)*2+(1,12+5,14+1,12)*2)	m <sup>2</sup>	34,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,535</b>
38 d.3	KNR 2-02 0603-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			73,535	m <sup>2</sup>	73,535	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,535</b>
39 d.3	KNR 2-02 0602-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ławach	m <sup>2</sup>		
			(0,60*35,69)-(0,38*18,94+0,25*16,26)	m <sup>2</sup>	10,152	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,152</b>
40 d.3	KNR 2-02 0602-02		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			10,152	m <sup>2</sup>	10,152	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,152</b>
41 d.3	KNR 2-02 0604-01		Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścianach fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0,25 \cdot 16,26 + 0,40 \cdot (1,23 + 6,14 + 1,23) \cdot 2 + 0,40 \cdot (0,70 + 1,04)$	m <sup>2</sup>	11,641	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,641</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4 Grupa robót:45262000-6. ROZDZIAŁ 4. Roboty konstrukcyjne nadziemna</b>						
42	KNR 4-01		Uzupełnienie ścian I na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
d.4	0304-01		0,51*(0,50*2,00)*2	m <sup>3</sup>	1,020	
			0,25*(0,60*2,00)	m <sup>3</sup>	0,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,320</b>
43	KNR-W		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4. 5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cemento-wo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.4	2-02		(1,22+0,83)*3,20*4	m <sup>2</sup>	26,240	
	0105-02				<b>RAZEM</b>	<b>26,240</b>
44	KNR-W		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4. 5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cemento-wo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.4	2-02		(8,13*3,20)*2-((3,82*3,00)+(3,60*3,00)+(1,00*2,00))	m <sup>2</sup>	27,772	
	0105-01				<b>RAZEM</b>	<b>27,772</b>
45	KNR 2-02		Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; ob- wód do 1,5 m - ręczne układanie betonu-beton B-20 S-1	m <sup>3</sup>		
d.4	0209-02		(3,14*0,20*0,20)*4,48*4	m <sup>3</sup>	2,251	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,251</b>
46	KNR 2-02		Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu-beton B-20 N-1	m <sup>3</sup>		
d.4	0210-04		0,40*0,25*4,50*2	m <sup>3</sup>	0,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
47	KNR 2-02		Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N120 -4 szt N150 -4 szt	m		
d.4	0126-05		2*1,20*2+2*1,50*2	m	10,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
48	KNR 2-02		Montaż belek stalowych z osiatkowaniem - 2 x ceownik 180 spawany w rurę -(2x22,00kg/m)	kg		
d.4	0125-05		l=6,25 m x 2 szt	kg	550,000	
			6,25*2*22,0*2		<b>RAZEM</b>	<b>550,000</b>
49	KNR 2-02		Montaż belek stalowych z osiatkowaniem - dwuteownik 120 (11,20kg/m)	kg		
d.4	0125-05		l=1,60m x5 szt	kg	89,600	
			1,60*5*11,20		<b>RAZEM</b>	<b>89,600</b>
50	KNR 2-02		Montaż belek stalowych - wymiany przy kominach -1 x dwu- teownik 140 (14,4 kg/m)	kg		
d.4	0125-05		l=2,40mx4 szt	kg	138,240	
			2,40*4*14,40		<b>RAZEM</b>	<b>138,240</b>
51	KNR 2-02		Wierńce monolityczne na ścianach wewnętrznych W-1	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-11		0,25*0,40*18,50	m <sup>3</sup>	1,850	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,850</b>
52	KNR 2-02		Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szero- kości ponad 30 cm W-2	m <sup>3</sup>		
d.4	0212-13		0,40*0,40*18,70	m <sup>3</sup>	2,992	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,992</b>
53	KNR 2-02		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1/ 2x1/2 ceg. do wys.dachu	m <sup>3</sup>		
d.4	0122-01		(0,38*1,04)*7,23+(0,38*1,42)*5,78+(0,38*0,64)*5,38	m <sup>3</sup>	7,285	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,285</b>
54	KNR 2-02		Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkiero- wych 1/2x1/2 ceg.- ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.4	0122-01		(0,38*1,04)*1,10+(0,38*1,42)*1,70+(0,38*0,64)*1,20	m <sup>3</sup>	1,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,644</b>



L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4	KNR 2-02 0123-02		Okładanie (szpałdowanie) ścian istn.komina ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. (0,38+0,25)*2*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,512	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,512</b>
56 d.4	KNR 2-02 0219-05		Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  (1,65*0,58)*1+(0,84*0,58)*1+(1,14*0,58)+(0,70*0,52)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,469	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,469</b>
57 d.4	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach kominów po- nad dachem 22,0	szt. szt.	 22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
58 d.4	NNRNKB 202 0175- 02		(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm - transport pionowy materiałów wyciągiem  ((6,17+2,38+1,18+2,10+1,08)+(6,12+2,53+1,51))*3,20- (0,90*2,00)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,024	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,024</b>
59 d.4	NNRNKB 202 0158- 01		(z.II) Ścianki działowe z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek o gr. 1/4 cegły  (1,25+1,05+1,38)*2,20-(0,90*2,00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,496	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,496</b>
60 d.4	KNR 2-02 0510-08 analogia		Rękawy wentylacyjne prostokątne w rozw.do 63 cm - z bla- chy ocynkowanej  0,60+1,00	m m	 1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
61 d.4	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  11,0	szt. szt.	 11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
62 d.4	KNR 2-02 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm -zbrojenie słupów, wieńców, nadproży (32,40+24,90+42,20+18,20)/1000	t t	 0,118	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,118</b>
63 d.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm wieńce, nadproża (142,10+143,50+48,00)/1000	t t	 0,334	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,334</b>
64 d.4	KNR 2-02 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm słupy 296,40/1000	t t	 0,296	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,296</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 Grupa robót:45261000-4. ROZDZIAŁ 5. Konstrukcja dachu,pokrycie,obróbki blacharskie</b>						
65 d.5	KNR 2-02 0406-02		Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*(1,60+5,90+1,60)*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,357	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,357</b>
66 d.5	KNR 2-02 0407-02		Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,20*0,20*3,20*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,256	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,256</b>
67 d.5	KNR 2-02 0407-04		Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*1,80*4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,141	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,141</b>
68 d.5	KNR 2-02 0406-06		Patwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14*0,14*3,20*4	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,251	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,251</b>
69 d.5	KNR 2-02 0409-04		Wymiany , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*2,20*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,113	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
70 d.5	KNR 2-02 0408-01		Miecze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*1,10*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,113	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,113</b>
71 d.5	KNR 2-02 0408-08		Krokwie narożne , przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,18*6,00*4+0,08*0,16*3,60*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,530	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
72 d.5	KNR 2-02 0408-08		Krokwie koszone, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,18*6,00*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,346	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,346</b>
73 d.5	KNR 2-02 0408-03		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*((1,00*4)+(1,30*4)+(1,50*4)+(1,90*8)+(2,10*12)+(2,75*4)+(3,80*4))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,047	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,047</b>
74 d.5	KNR 2-02 0408-04		Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,08*0,16*(6,03*20)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,544	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,544</b>
75 d.5	KNR 2-02 0407-04 analogia		Element dekoracyjny - szpic na wieży- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.,warsztatowo wyprofilowany (w/g projektu) 0,14*0,14*1,70*1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,033	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,033</b>
76 d.5	KNR K- 05 0104- 06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm  (8,30+6,50)*0,5*6,00*4 (6,87*4,20)*0,5*2+(6,00*1,20)*4 (3,97*2,42)*0,5*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	177,600 57,654 19,215	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,469</b>
77 d.5	KNR K- 05 0105- 03		Montaż łat przy rozstawie krokwi do 100 cm	m <sup>2</sup>		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			254,469	m <sup>2</sup>	254,469	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,469</b>
78 d.5	KNR 0-21 4004-06		Poszycie ścian szkieletowych - obudowa gzymsu i pasa podrynnowego z płyt OSB gr.3 cm (0,35+0,30)*(1,95+6,80+1,95)*2 (0,35+0,40)*3,97*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,910 11,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,820</b>
79 d.5	KNR 0-21 4002-10 analogia		Konstrukcje szkieletowe - ścian zewnętrznych wieżyczki o szer. do 100 mm  3,18*12+1,50*4	mb  mb	  44,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,160</b>
80 d.5	KNR 0-21 4004-06 analogia		Poszycie ścian szkieletowych - obudowa ścian bocznych wieżyczki z płyt OSB gr.3 cm  (3,18*1,50)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,080</b>
81 d.5	KNR 2 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 254,469	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254,469	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,469</b>
82 d.5	KNR-W 2-02 0513-01		Pokrycie dachów dachówką ceramiczną  254,469	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 254,469	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,469</b>
83 d.5	KNR AT- 09 0104- 06		Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy  (19,90+1,65*2)*2	m m	 46,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
84 d.5	KNR AT- 09 0104- 04 analogia		Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  9,0	szt. szt.	 9,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
85 d.5	KNR AT- 09 0104- 05 analogia		Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  11,0	szt. szt.	 11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
86 d.5	NNRNB 202 0541- 02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  wiatróvky 0,38*6,00*4 kosze 0,50*6,20*4 element dek. 1,00 obr.kominów 0,38*((0,40+1,04)*2+(0,40+1,45)*2+(0,40*0,64)*2) pas podrynnowy 0,50*((3,97*4)+(19,90*2)+(1,68*4)) gzyms szczytowy 0,50*8,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,120 12,400 1,000 2,695 31,200 8,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,615</b>
87 d.5	KNR-W 2-02 0519-03		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(19,90+1,65*2)*2$	m	46,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
88 d.5	<b>KNR-W 2-02 0519-03</b>		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			$(19,90+1,65*2)*2$	m	46,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,400</b>
89 d.5	<b>KNR-W 2-02 0526-03</b>		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
			$4,50*4+2,30*4$	m	27,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 Grupa robót:45420000-7. ROZDZIAŁ 6. Stolarka okienna i drzwiowa</b>						
90 d.6	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>		Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - R-U, szklone szkłem bezpiecznym - dostarczenie i montaż 138/278 - 1 szt 118/278 - 2 szt 138/188 - 1 szt 118/188 - 5 szt 1,38*2,78*1+1,18*2,78*2+1,38*1,88*1+1,18*1,88*5	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      24,084	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,084</b>
91 d.6	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z PVC l=1,20 - 5 szt l=1.40 - 1 szt 5,0	szt   szt	   5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
92 d.6	<b>KNR-W 2-02 1040-05</b>		Montaż przegrody aluminiowej zewn.z drzwiami jednoskrzydłowymi ,szklonej szkłem bezpiecznym - profil ciepły DZ1 - 360/282 - 3 szt 3,60*2,80*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   30,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,240</b>
93 d.6	<b>kalkula- cja indy- widualna</b>		Dostarczenie ślusarki aluminiowej - przegrody zewn. z drzwiami jednoskrzydłowymi z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym, kompletnie wyposażone 360/280 3,0	kpl   kpl	   3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
94 d.6	<b>KNR-W 2-02 1040-05</b>		Montaż przegrody aluminiowej z drzwiami jednoskrzydłowymi ,szklonej szkłem bezpiecznym - profil zimny ŚW1 - 360/280 - 1 szt 3,60*2,80*1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   10,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
95 d.6	<b>kalkula- cja indy- widualna</b>		Dostarczenie ślusarki aluminiowej - przegrody wewn. z drzwiami jednoskrzydłowymi z samozamykaczem ,szklone szkłem bezpiecznym, kompletnie wyposażone 360/280 1,0	kpl   kpl	   1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
96 d.6	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>		Montaż drzwi aluminiowych półtoraskrzydłowych z naświet-lem górnym, szklonych szkłem bezpiecznym - profil ciepły DZ2 - 140/282 1,40*2,80*1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
97 d.6	<b>kalkula- cja indy- widualna</b>		Dostarczenie ślusarki aluminiowej - drzwi zewn. pełne półtoraskrzydłowe z samozamykaczem, szklone szkłem bezpiecznym kompletnie wyposażone 1,0	kpl   kpl	   1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98 d.6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>		Montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnętrznego pełnego jednoskrzydłowego fabrycznie wykończonego D1 - 90/200 - 4 szt 0,90*2,00*4	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
99 d.6	<b>kalkula- cja indy- widualna</b>		Dostarczenie stolarki drzwiowej wewn.fabrycznie wykończonej - skrzydło drzwiowe pełne w okleinie naturalnej , wyposażone w zamki, okucia, klamki, szyldy (np. PORTA lub równoważne) 90/200 4,0	kpl   kpl	   4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 0 d.6	KNR-W 2-02 1022-05		Montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnętrznego szklonego jednoskrzydłowego o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D2 - 90/200 - 3 szt 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	
					RAZEM	5,400
10 1 d.6	kalkula- cja indy- widualna		Dostarczenie stolarki drzwiowej wewn.fabrycznie wykończo- nej - skrzydło drzwiowe szklone w okleinie naturalnej , wy- posażone w zamki,okucia,klamki,szyldy (np.PORTA lub równoważne) 90/200 3,0	kpl  kpl	  3,000	
					RAZEM	3,000
10 2 d.6	KNR-W 2-02 1022-01		Montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnętrznego peł- nego z tulejami wentylacyjnymi jednoskrzydłowego fabrycz- nie wykończonego D4 - 90/200 - 1 szt 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
					RAZEM	1,800
10 3 d.6	kalkula- cja indy- widualna		Dostarczenie stolarki drzwiowej wewn.fabrycznie wykończo- nej - skrzydło drzwiowe pełne w okleinie naturalnej z tuleja- mi wentylacyjnymi, wyposażone w zamki,okucia,klamki,szyl- dy (np.PORTA lub równoważne) 90/200 1,0	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
10 4 d.6	KNR-W 2-02 1022-05		Montaż skrzydła drzwiowego płytowego wewnętrznego szklonego jednoskrzydłowego z tulejami wentylacyjnymi o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone D3 - 90/200 - 3 szt 0,90*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,400	
					RAZEM	5,400
10 5 d.6	kalkula- cja indy- widualna		Dostarczenie stolarki drzwiowej wewn.fabrycznie wykończo- nej - skrzydło drzwiowe z tulejami wentylacyjnymi szklone w okleinie naturalnej , wyposażone w zamki,okucia,klamki,szyldy (np.PORTA lub równoważne) 90/200 3,0	kpl  kpl	  3,000	
					RAZEM	3,000
10 6 d.6	KNR-W 2-02 1024-01		Montaż drzwi wewnętrznych składanych fabrycznie wykoń- czone z prowadnicami D5 - 90/200 0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
					RAZEM	1,800
10 7 d.6	kalkula- cja indy- widualna		Dostarczenie stolarki drzwiowej wewn.fabrycznie wykończo- nej - drzwi składane w okleinie naturalnej , wraz z prowadni- cami,wypożone w zamki,okucia,klamki,szyldy (np.PORTA lub równoważne) 90/200 1,0	kpl  kpl	  1,000	
					RAZEM	1,000
10 8 d.6	KNR 2 1104-01 - analogia	ST.02.01	Dostarczenie i montaż ościeżnic regulowanych dla skrzydeł pojedynczych (PORTA) "90" 11,0	szt.  szt.	  11,000	
					RAZEM	11,000
10 9 d.6	KNR-W 2-02 1027-05		Montaż drzwi zewnętrznych klepkowych -indywidualnych (strychowe)  0,90*1,42*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,278	
					RAZEM	1,278

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 0 d.6	kalkula- cja indy- widualna		Dostarczenie stolarki drzwiowej zewn.- drzwi klepkowe indy- widualne,wykończone warsztatowo ,wyposażone w zamek,okucia,klamki,szyldy DZ3 - 90/143 1,0	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	<b>Grupa robót: 45410000-4. ROZDZIAŁ 7. Tynki wewnętrzne i okładziny ścian</b>					
11 1 d.7	KNR 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  pom. użytkowe $((5,63+6,17)*2+(2,38+2,57)*2+(1,18+1,50)*2+(8,13+5,51)*2+(1,24+6,12)*2+(45,99+2,53)*2+(3,82+3,31)*2)*3,00$ minus otwory $-((1,40*2,82)*1+(1,20*2,82)*2+(1,20*0,92)*3+(1,40*1,92)*1+(1,40*2,82)*1+(3,60*2,82)*5+(3,82*2,82)*1+(0,90*2,00)*12)$ pom. sanitarne ponbad glazurą $((1,08+1,63)*2+(1,18+1,61)*2+(1,08+1,67)*2+(1,66+2,53)*2+(1,45+1,25)*2+(1,06+1,25)*2+(2,83+1,94)*2+(1,32+1,05)*2)*0,80$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  576,480  -103,796  39,344	
					<b>RAZEM</b>	<b>512,028</b>
11 2 d.7	KNR 2-02 0810-06		Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm  $0,25*((2,82*2+3,60)*5+(2,00*2+0,90)*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
11 3 d.7	KNR 2-02 0803-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach pomieszczeń sanitarnych pod okładzinę  $((1,08+1,63)*2+(1,18+1,61)*2+(1,08+1,67)*2+(1,66+2,53)*2+(1,45+1,25)*2+(1,06+1,25)*2+(2,83+1,94)*2+(1,32+1,05)*2)*2,20-((1,20*1,92)*2+(0,90*2,00)*10)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,588	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,588</b>
11 4 d.7	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian pod szpachlowanie  512,028+14,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  526,028	
					<b>RAZEM</b>	<b>526,028</b>
11 5 d.7	KNR 2-02 2009-02		Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk. ręcz. na ścianach na podłożu z tynku  512,028+14,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  526,028	
					<b>RAZEM</b>	<b>526,028</b>
11 6 d.7	KNR 0-39 0114-01		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie np. Eurolanem TG 5 w pomieszczeniach sanitarnych  85,588	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,588	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,588</b>
11 7 d.7	KNR 0-39 0115-03		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1; powierzchnie pionowe ścian 85,588	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,588	
					<b>RAZEM</b>	<b>85,588</b>
11 8 d.7	KNR-W 2-02 0840-05		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej pomieszczenia sanitarne fartuch w pom. socjalnym $85,588+(1,50+1,00+2,38+0,60)*1,40$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,260	
					<b>RAZEM</b>	<b>93,260</b>
11 9 d.7	KNR-W 2-02 0840-08		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe  $(2,00*2+0,90)*10$	m  m	  49,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>



L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8 Grupa robót:45410000-4. ROZDZIAŁ 8. Sufity podwieszane</b>						
12 0 d.8	KNR 2-02 0613-03		SUFIT WEWNĘTRZNY. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			139,59	m <sup>2</sup>	139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
12 1 d.8	KNR 2 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji sufitu	m <sup>2</sup>		
			139,59	m <sup>2</sup>	139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
12 2 d.8	NNRNKB 202 2030- 01		(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt G-K	m <sup>2</sup>		
			139,59	m <sup>2</sup>	139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
12 3 d.8	KNR 2-02 0613-03		SUFIT ZEWNĘTRZNY-WEJŚCIE DO BUDYNKU. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (5,35*1,22)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 4 d.8	KNR 2 0604-02		Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji sufitu	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 5 d.8	NNRNKB 202 2030- 01 analogia		(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt OSB gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 6 d.8	KNR 0-23 2612-01 analogia		Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm do sufitu	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 7 d.8	KNR 0-23 2612-06 analogia		Przyklejenie warstwy siatki na suficie	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 8 d.8	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>
12 9 d.8	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - sufit	m <sup>2</sup>		
			13,054	m <sup>2</sup>	13,054	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,054</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>9 Grupa robót:45430000-0. ROZDZIAŁ 9. Podłóża i posadzki</b>						
13 0 d.9	NNRNKB 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome istniejącego podłoża  przedmiar w/g zestawienia pomieszczeń w PT 139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 1 d.9	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na gładko  139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 2 d.9	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 30 mm 139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 3 d.9	KNR 2-02 0609-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 4 d.9	KNR 2-02 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej grubości 20 mm zatarte na gładko  139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 5 d.9	KNR 2-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cemento- wej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm do 50 mm Krotność = 3 139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 6 d.9	KNR 2-02 1106-07		Dopłata za zbrojenie siatką stalową  139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
13 7 d.9	KNR 0-39 0114-01		Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie np.Eurolanem TG 5  3,88+4,20+3,19+5,49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,760</b>
13 8 d.9	KNR 0-39 0115-01		Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) t pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np.Superflex 1; powierzchnie poziome po- sadzki 3,88+4,20+3,19+5,49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,760</b>
13 9 d.9	KNR-W 2-02 1111-03		Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, antypoślizgowych, trudnościścieralnych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 139,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
14 0 d.9	KNR 0-12 1119-02		Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości coko- lika równej 15 cm  ((2,38+2,57)*2+(5,63+6,17)*2+(1,18+1,50)*2+(8,13+5,51)* 2+(1,24+6,12)*2+(4,99+2,53)*2+(3,82+3,31)*2)-(3,60*7+ 1,40*2+1,20*2+0,90*12)	m  m	  68,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,960</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	<b>Grupa robót: 45440000-4. ROZDZIAŁ 10. Malowanie</b>					
14 1 d. 10	NNRNKB 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome sufitów pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			139,59	m <sup>2</sup>	139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>
14 2 d. 10	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			512,028+14,00	m <sup>2</sup>	526,028	
					<b>RAZEM</b>	<b>526,028</b>
14 3 d. 10	KNR 2-02 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian	m <sup>2</sup>		
			526,028	m <sup>2</sup>	526,028	
					<b>RAZEM</b>	<b>526,028</b>
14 4 d. 10	KNR 2-02 1505-07		Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wew- nętrzných - suchych tynków z gruntowaniem na sufitach	m <sup>2</sup>		
			139,59	m <sup>2</sup>	139,590	
					<b>RAZEM</b>	<b>139,590</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	<b>Grupa robót: 45320000-6. ROZDZIAŁ 11. Izolacja ścian fundamentowych zewn.</b>					
14 5 d. 11	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			0,70*1,00*(19,60+9,45)*2	m <sup>3</sup>	40,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,670</b>
14 6 d. 11	KNR-W 7-12 0301-02		Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m <sup>2</sup>		
			1,10*(19,60+9,45)*2	m <sup>2</sup>	63,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,910</b>
14 7 d. 11	KNR 0-41 0103-04		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii np.DEITERMANN - gruntowanie np.Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>		
			63,91	m <sup>2</sup>	63,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,910</b>
14 8 d. 11	KNR 0-41 0106-02		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii np.SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni podanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
			63,91	m <sup>2</sup>	63,910	
					<b>RAZEM</b>	<b>63,910</b>
14 9 d. 11	KNR 0-41 0115-01		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr.10 cm (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii firmy np.DEITERMANN - do wys.zasypu	m <sup>2</sup>		
			0,70*(19,60+9,45)*2	m <sup>2</sup>	40,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,670</b>
15 0 d. 11	KNR 2-02 0616-04 analogia		Izolacje z folii kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			40,67	m <sup>2</sup>	40,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,670</b>
15 1 d. 11	KNR 4-01 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
			40,67	m <sup>3</sup>	40,670	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,670</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	<b>Grupa robót: 45226000-6. ROZDZIAŁ 12. Schody, podesty zewn.</b>					
15 2 d. 12	<b>KNR 2-02 1101-07</b>		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym - z piasku zagęszczanego warstwami	m <sup>3</sup>		
			0,30*((2,00*12,16)+(1,44*4,22))	m <sup>3</sup>	9,119	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,119</b>
15 3 d. 12	<b>KNR 2-31 0114-01</b>		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 20 cm żwirkowa	m <sup>2</sup>		
			(2,00*12,16)+(1,44*4,22)+(1,23*5,37+1,40*3,70)	m <sup>2</sup>	42,182	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,182</b>
15 4 d. 12	<b>KNNR 6 0401-01</b>		Palisady betonowe wystające o wymiarach 15/15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemento- wą - podstopnice z palisady przy schodach	m		
			schody zach. (1,95+12,16+1,95+2,30+12,86+2,30+2,65+13,58+2,66)	m	52,410	
			schody północ. (1,44+4,22+1,44+1,79+4,92+1,79+2,14+5,62+2,14)	m	25,500	
			podest południowy 4,50	m	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,410</b>
15 5 d. 12	<b>KNR 2-31 0511-02</b>		Nawierzchnie schodów z kostki brukowej betonowej koloro- wej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			(2,65*13,58)+(2,14*5,62)+(1,23*5,37+1,40*3,70)	m <sup>2</sup>	59,799	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,799</b>
15 6 d. 12	<b>KNR 2-31 0407-01</b>		Obrzeża betonowe kolorowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.- opaska	m		
			(5,69+1,00+1,00+3,58+1,00+1,00+5,69+6,69+1,00+1,00+ 9,43+1,00+1,00)	m	39,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,080</b>
15 7 d. 12	<b>KNR 2-31 0511-02</b>		Opaska z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			1,00+(6,69+3,58+6,69+6,69+1,00+9,43+1,00)	m <sup>2</sup>	36,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,080</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>Grupa robót: 45223000-7. ROZDZIAŁ 13. Elementy ślusarsko-kowalskie</b>					
15 8 d. 13	<b>KNR 2-02 1208-03</b>		Pochwył stalowy na wspornikach mocowane do ściany, malowane proszkowo	m		
			1,30*2	m	2,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
15 9 d. 13	<b>KNR-W 2-02 1218-03</b>		Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.		
			ustępowy uchylny - 1 szt			
			ustępowy prosty - 1 szt			
			umywalkowy - 1 szt			
			3,0	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	<b>Grupa robót:45320000-6. ROZDZIAŁ 14. Elewacja i docieplenie ścian zewn.</b>					
16 0 d. 14	KNR 0-23 2611-01		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			$((19,38+9,23)*2-(0,40*4))*3,95+(8,15*3,45)*0,5*2$ minus otwory	m <sup>2</sup>	247,816	
			$-((1,40*2,82)*1+(1,20*2,82)*2+(1,20*1,92)*5+(1,40*1,92)*1+(3,60*2,82)*3+(1,40*2,82)*1+(0,90*1,40)*1)$	m <sup>2</sup>	-60,588	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,228</b>
16 1 d. 14	KNR-W 12-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
			$(1,40*2,82)*1+(1,20*2,82)*2+(1,20*1,92)*5+(1,40*1,92)*1+(3,60*2,82)*3+(1,40*2,82)*1+(0,90*1,40)*1$	m <sup>2</sup>	60,588	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,588</b>
16 2 d. 14	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
			187,228	m <sup>2</sup>	187,228	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,228</b>
16 3 d. 14	KNR 0-23 2611-04		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
			187,228	m <sup>2</sup>	187,228	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,228</b>
16 4 d. 14	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm o ścian	m <sup>2</sup>		
			187,228	m <sup>2</sup>	187,228	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,228</b>
16 5 d. 14	KNR 0-23 2612-01		Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm o ścian bocznych wieżyczki (do płyty OSB)	m <sup>2</sup>		
			$(3,18*1,50)*4$	m <sup>2</sup>	19,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,080</b>
16 6 d. 14	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm do ościeży	m <sup>2</sup>		
			$0,20*((2,82*2+1,40)*1+(2,82*2+1,20)*2+(2,82*2+3,60)*3+(2,82*2+1,40)*1+(1,40*2+0,90)*1+(1,92+1,40)*1+(1,92+1,20)*2*5)$	m <sup>2</sup>	18,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,740</b>
16 7 d. 14	kalkula- cja indy- widualna		Przyklejenie gzymsu styropianowego (w kształcie istniejącego)	m		
			$(1,70+8,35+1,70)*2+(9,43*2)$	m	42,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,360</b>
16 8 d. 14	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (przyjęto 5 szt/m2)	szt		
			187,228+18,74	szt	205,968	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,968</b>

L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 9 d. 14	KNR 0-23 2612-08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			uskoki (3,20*4+2,90*3+2,10*1+2,50*2)+(3,20*4+(2,5+1,90)*2*2)	m	59,000	
			((3,20*8+2,60*2+4,40)+(3,00*2+2,10)*2+(2,50+1,90)*2*2)*2	m	138,000	
			naroża budynku 4,07*4	m	16,280	
			ościeża 7,04+13,68+27,72+7,04+3,70+6,64+31,20	m	97,020	
			gzymsy (18,70+9,45)*2+(18,75+9,50)*2+(18,80+9,55)*2	m	169,500	
			((1,65+8,30+1,65)+(1,70+8,35+1,70)+(1,75+8,40+1,75))*2	m	70,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>550,300</b>
17 0 d. 14	KNR 0-23 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach budynku i wieżyczki	m <sup>2</sup>		
			187,228+19,08	m <sup>2</sup>	206,308	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,308</b>
17 1 d. 14	KNR 0-23 2612-07		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			18,74	m <sup>2</sup>	18,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,740</b>
17 2 d. 14	KNR 2-02 0901-01		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie-ściany nowoprojektowane	m <sup>2</sup>		
			(1,62+0,83)*3,90*4	m <sup>2</sup>	38,220	
			(6,28*0,20)*2,82*4	m <sup>2</sup>	14,168	
			(0,40*2,82)*4+(3,69*2)	m <sup>2</sup>	11,892	
			(1,22+0,43)*3,00*4+(5,35*0,25)*2	m <sup>2</sup>	22,475	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,755</b>
17 3 d. 14	KNR 0-23 2611-02		Jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
			86,755	m <sup>2</sup>	86,755	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,755</b>
17 4 d. 14	KNR 0-23 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach tynkowanych i słupach jw.	m <sup>2</sup>		
			86,755	m <sup>2</sup>	86,755	
					<b>RAZEM</b>	<b>86,755</b>
17 5 d. 14	KNR 0-23 0933-01		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
			189,791+18,74+86,755	m <sup>2</sup>	295,286	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,286</b>
17 6 d. 14	KNR 0-23 0933-02		Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			(206,308-13,012)+18,74+86,755	m <sup>2</sup>	298,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>298,791</b>
17 7 d. 14	KNR-W 2-02 0919-02		Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian cokołu	m <sup>2</sup>		



L p.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$0,40 \cdot (3,58 + 5,69 + 9,43 + 5,99 + 1,62 + 5,99 + 0,23)$	m <sup>2</sup>	13,012	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,012</b>
17 8 d. 01 14	NNRNKB 202 0541-		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			$0,25 \cdot ((1,45 \cdot 1) + (1,25 \cdot 5))$	m <sup>2</sup>	1,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,925</b>
17 9 d. widualna 14	kalkula- cja indy- dualna		Dostarczenie i montaż drewnianych elementów dekoracyj- nych ,na ścianach bocznych wieży	m <sup>2</sup>		
			$(3,18 \cdot 1,50) \cdot 4$	m <sup>2</sup>	19,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,080</b>
18 0 d. 14	KNR 2-02 1610-01		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
			$((19,38 + 9,23) \cdot 2 + (1,60 \cdot 4)) \cdot 4,35 + (8,15 \cdot 3,45) \cdot 0,5 \cdot 2$	m <sup>2</sup>	304,864	
					<b>RAZEM</b>	<b>304,864</b>
18 1 d. analogia 14	KNR 4-01 0419-03		Wykonanie rusztowania przy wykonywaniu robót elewacyj- nych wieżyczki	szt.		
		1		szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>