

## KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń dawnej kuchni szpitalnej na audytorium edukacyjno - terapeutyczne uzależnio-  
nych i współuzależnionych  
ADRES INWESTYCJI : Kościan, pl. Paderewskiego 1A/A  
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Neuropsychiatryczny im. Oskara Bielawskiego w Kościanie  
ADRES INWESTORA : 64-000 Kościan, pl. Paderewskiego 1a  
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórki				
1.1	Istniejący węzeł sanitarny				
1.2	Sala audytorium				
1.3	Wywóz i utylizacja gruzu				
2	Konstrukcja				
2.1	Fundamenty				
2.2	Ściany nośne				
2.3	Słupy, rdzenie i podciąg				
2.4	Strop				
2.5	Schody				
2.5.1	Schody wewnętrzne				
2.5.2	Schody zewnętrzne				
2.6	Zbrojenie				
2.7	Podest				
3	Architektura				
3.1	Ściany działowe				
3.2	Tynkowanie i okładziny ścian				
3.3	Zabezpieczenie p.poż				
3.4	Posadzki				
3.5	Sufity				
3.6	Stolarka				
3.6.1	Stolarka okienna				
3.6.2	Stolarka drzwiowa				
3.7	Wykończenie ścian i sufitu w części sanitarnej zaplecza kuchni				
3.8	Balustrady				
3.9	Elewacja				
3.10	Zagospodarowanie terenu				
3.11	Prace na poddaszu i dachu				
3.12	Wyposażenie				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
<b>1.1</b>		<b>Istniejący węzeł sanitarny</b>						
1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących sanitariatów i powierzchni płytek przed uszkodzeniami spowodowanymi rozebraniem stropu nad częścią węzła sanitarnego	kpl				1	
1		-- Materiały -- Zabezpieczenie istniejących sanitariatów i powierzchni płytek przed uszkodzeniami spowodowanymi rozebraniem stropu nad częścią węzła sanitarnego	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>1,000</b>	
2	KNR 4-04 d.1. 0406-01 1	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m <sup>2</sup>				3,25*5,25 = 17,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>17,063</b>	
3	KNR 4-01 d.1. 0701-09 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				poz.2 = 17,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7700				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>17,063</b>	
4	KNR 4-04 d.1. 0406-04 1	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>				poz.3 = 17,063	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2400				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>17,063</b>	
5	KNR 4-04 d.1. 0406-05 1	Rozebranie belek stropowych	m				3,25*6 = 19,500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0030				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0010				
	1341299	klamry ciesielskie	kg	0,1500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>19,500</b>	
6	KNR AT-17 d.1. 0106-01 1	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>				1,980	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,9800				
	at17002	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,1600				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0,8100				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>1,980</b>	
7	KNR 4-04 d.1. 0105-07 1	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				9,875	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0050				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>9,875</b>	
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				0,5*(1,5*2) = 1,500	
d.1.	0105-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4100				
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0050				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>1,500</b>	
<b>1.2</b>		<b>Sala audytorium</b>						
9	kalk. własna	Rozebranie stalowego pochłaniacza wraz z wszystkimi kanałami wentylacyjnymi w pomieszczeniu audytorium, na poddaszu ponad stropem i uzupełnieniem otworów po kanałach wentylacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl				1	
d.1.	2							
		-- Materiały -- Rozebranie stalowego pochłaniacza wraz z wszystkimi kanałami wentylacyjnymi w pomieszczeniu audytorium, na poddaszu ponad stropem i uzupełnieniem otworów po kanałach wentylacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>1,000</b>	
10	kalk. własna	Rozebranie stalowej blachy w pomieszczeniu adaptowanym na WC wraz z wywozem i utylizacją	kpl				1	
d.1.	2							
		-- Materiały -- Rozebranie stalowej blachy w pomieszczeniu adaptowanym na WC wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>1,000</b>	
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				2,5*2,0 = 5,000	
d.1.	0105-07							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5200				
	2600105	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,0050				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>5,000</b>	
12	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>				1,51*2,89* 0,45 = 1,964	
d.1.	0329-03							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	8,6300				
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>1,964</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				312,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800				
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>312,200</b>	
14	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				poz.13 = 312,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>312,200</b>	
15	KNR 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				142,928	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>142,928</b>	
16	KNR 4-01 d.1. 1214-02 2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> <stupy>	m <sup>2</sup>				0,5*6,0*4 = 12,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2700				
	3920099 0000000	-- Materiały -- papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	ark. %	0,5600 2,0000				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>12,000</b>	
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>				125,865	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900				
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>125,865</b>	
18	KNR 4-01 d.1. 0336-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <dla osadzenia stropu gr. 15 cm>	m				11,97+4,0* 2 = 19,970	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2700				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>19,970</b>	
19	KNR 4-01 d.1. 0336-06 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <dla osadzenia stropu gr. 12 cm>	m				3,25*2+ 2,25 = 8,750	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8900				
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>8,750</b>	
<b>1.3</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>						
20	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				37,172	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowy do 5 t	m-g	0,5000				
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>37,172</b>	
21	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>				poz.20 = 37,172	
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowyładowczy do 5 t 0,02*9=	m-g	0,1800				
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>37,172</b>	
22	d.1. kalk. własna 3	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>				poz.20 = 37,172	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	1,0000				
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>37,172</b>	
<b>2</b>		<b>Konstrukcja</b>						
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty</b>						
23	KNR 2-31 d.2. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>				1,2*1,45* 1,1 = 1,914	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4158				
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>1,914</b>	
24	KNR 2-31 d.2. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>				poz.23 = 1,914	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0714				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>1,914</b>	
25	KNR 4-01 d.2. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>				poz.23*0,75 = 1,436	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,4100				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>1,436</b>	
26	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				poz.23*0,5 = 0,957	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200				
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,0800 1,5000				
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>0,957</b>	
27	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1	Folia PE 0,3mm	m <sup>2</sup>				poz.23 = 1,914	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596				
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,2000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>1,914</b>	
28	KNR 2-02 d.2. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B-30	m <sup>3</sup>				1,2*1,45* 0,3 = 0,522	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,6800				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30	m <sup>3</sup>	1,0150				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0020				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0010				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0200 1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0100				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>0,522</b>	
<b>2.2</b>		<b>Ściany nośne</b>						
29	KNR 0-27 d.2. 0160-02 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>				2,25*(3,25+4,65) =	17,775
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2300				
	0_27002	-- Materiały -- pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	10,8800				
	2380899 0000000	zaprawa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0150 1,5000				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>17,775</b>	
30	NNRNKB 202 d.2. 0137-01 2	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				2,25*2,5 =	5,625
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7200				
	bloczb1 2380899 0000000	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	24,7000 0,0400 1,5000				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>5,625</b>	
31	KNR 2-02 d.2. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				46,863	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729				
	2380800 2380806 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4 zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021+0,0206=0,0227= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,0027 0,0227 1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378				
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>46,863</b>	
<b>2.3</b>		<b>Słupy, rdzenie i podciągi</b>						
32	KNR 2-02 d.2. 0208-02 3 analogia	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu B-20	m <sup>3</sup>				0,989	
	999	-- Robocizna --	r-g	15,6000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	1,0200				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0420				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0390				
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1,0000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	2,1100 0,1000				
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>0,989</b>	
33	KNR 2-02 d.2. 0210-02 3 analogia	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>3</sup>				0,481	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	16,9290				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	1,0200				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0170				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0630				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0660				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,3583				
	39500	środek transportowy	m-g	0,1500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800				
<b>Razem pozycja 33</b>								<b>0,481</b>
34	KNR 4-01 d.2. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100	m				2*1,9 = 3,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6200				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	8,0000				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0052				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0180				
	1100399	kształtowniki walcowane - C100	kg	11,1300				
	3930000	10,6*1,05=11,13=	m <sup>3</sup>	0,0060				
	0000000	woda	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300				
	34000	wyciąg	m-g	0,0700				
<b>Razem pozycja 34</b>								<b>3,800</b>
<b>2.4</b>		<b>Strop</b>						
35	KNR 2-02 d.2. 0216-02 4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>				52,489	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0168				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	0,1530				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0033				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0047				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00106				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4060				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0995				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0168				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0140				
<b>Razem pozycja 35</b>								<b>52,489</b>
36	KNR 2-02 d.2. 0216-05 4	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Krotność = -3	m <sup>2</sup>				2,64*2,17 = 5,729	
	999	-- Robocizna -- 0,009472*(-3)=	r-g	-0,0284				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	-0,0306				
	0000000	0,0102*(-3)= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	-0,0216				
	44141	0,007191*(-3)= pompa do betonu na samochodzie	m-g	-0,0030				
		0,001*(-3)=						
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>5,729</b>	
37	KNR 2-02 d.2. 0206-06 4 analogia	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m				1,4*2+1,6*2 = 6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0030				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>6,000</b>	
38	KNR 2-02 d.2. 0212-11 4 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-25	m <sup>3</sup>				1,157	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,5000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	1,0200				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0340				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0160				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,8500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0900				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>1,157</b>	
39	KNR 2-02 d.2. 0212-11 4 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-20	m <sup>3</sup>				0,25*0,4* 8,07 = 0,807	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,5000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	1,0200				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0340				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0160				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,8500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0900				
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>0,807</b>	
<b>2.5</b>		<b>Schody</b>						
<b>2.5.</b>		<b>Schody wewnętrzne</b>						
<b>1</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
40	KNR 2-02 d.2. 0218-02 5.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>				4,2*1,2 = 5,040	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3363				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	0,1300				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0010				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0130				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1269				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0200				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0300				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>5,040</b>	
41	KNR 2-02 d.2. 0218-06 5.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 Krotność = 7	m <sup>2</sup>				poz.40 = 5,040	
	999	-- Robocizna -- 0,0341*7=	r-g	0,2387				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	0,0840				
	0000000	0,012*7= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0658				
	44141	0,0094*7= pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0140				
		0,002*7=						
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>5,040</b>	
<b>2.5.</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>						
<b>2</b>								
42	KNR 2-31 d.2. 0803-01 5.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>				3,0*3,5*1,1 = 11,550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4158				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>11,550</b>	
43	KNR 2-31 d.2. 0803-02 5.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.42 = 11,550	
	999	-- Robocizna -- 0,0714*2=	r-g	0,1428				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>11,550</b>	
44	KNR 4-01 d.2. 0104-03 5.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>				3,5*0,3*0,8 = 0,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	6,4100				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>0,840</b>	
45	KNR 2-02 d.2. 0201-01 5.2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>3</sup>				poz.44 = 0,840	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,4084				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	1,0150				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0060				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0080				
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0700				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>0,840</b>	
46	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5.2	Folia PE 0,3mm	m <sup>2</sup>				0,3*0,8 = 0,240	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596				
	1560412	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	1,2000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0112				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0068				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>0,240</b>	
47	NNRNKB 202 d.2. 0137-01 5.2	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				0,9*1,7+ 1,75*0,9* 0,5 = 2,318	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7200				
	bloczb1	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	24,7000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>2,318</b>	
48	KNR 2-02 d.2. 0902-01 5.2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				poz.47 = 2,318	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8833				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0028				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0217				
	0000000	0,0006+0,0211=0,0217= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082				
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>2,318</b>	
49	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				5,794	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200				
	1602103	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>5,794</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
50 d.2. 5.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>3</sup>				3,0*3,45* 0,15 = 1,553	
	999	-- Robocizna --	r-g	18,8334				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	1,0200				
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,0060				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0690				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0800				
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,2000				
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>1,553</b>	
51 d.2. 5.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				3,0*3,45+ 2,92*0,15*6 = 12,978	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860				
	k400070	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT	dm <sup>3</sup>	0,9200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010				
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>12,978</b>	
52 d.2. 5.2	TZKNBK XVIIm 0110-01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm	m				2,92*5 = 14,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9600				
	z_16m01	-- Materiały -- elementy kamienne	m	1,0100				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0300				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	12,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,2400				
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>14,600</b>	
53 d.2. 5.2	TZKNBK XVIIm 0109-03	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 15 m/m2	m <sup>2</sup>				2,92*1,7 = 4,964	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,1800				
	z_16m09	-- Materiały -- elementy kamienne	m <sup>2</sup>	1,0150				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0500				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0147				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	14,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,4400				
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>4,964</b>	
<b>2.6</b>		<b>Zbrojenie</b>						
54 d.2. 6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t				poz.54A/ 1000 = 1,105	
	999	-- Robocizna --	r-g	47,7500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1,0200 1,5000				
	71251 71231 71212 34000 39500	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,8000 6,4000 5,4000 1,0000 1,8000				
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>1,105</b>	
<b>2.7</b>		<b>Podest</b>						
55 d.2. 0607-01 7	KNR 2-02 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				57,630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596				
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,2000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068				
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>57,630</b>	
56 d.2. 0407-03 7	KNR 2-02 0407-03 7	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.				0,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,3700				
	2641805 1412206 1343599 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II fobos śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg kg %	1,0600 1,6300 35,6900 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,9300 1,1400				
<b>Razem pozycja 56</b>							<b>0,510</b>	
57 d.2. 0406-07 7 analogia	KNR 2-02 0406-07 7 analogia	Legary	m <sup>3</sup> drew.				0,317	
	999	-- Robocizna --	r-g	19,2600				
	2641805 1412206 2301099 1343599 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II fobos papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg m <sup>2</sup> kg %	1,0600 0,9100 12,0000 17,8400 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,9300 1,1200				
<b>Razem pozycja 57</b>							<b>0,317</b>	
58 d.2. 0406-07 7 analogia	KNR 2-02 0406-07 7 analogia	Deski krzyżulca	m <sup>3</sup> drew.				0,1*0,025* 0,7*26 = 0,046	
	999	-- Robocizna --	r-g	19,2600				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,0600				
	1412206	fobos	kg	0,9100				
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	12,0000				
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	17,8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,9300				
	39500	środek transportowy	m-g	1,1200				
<b>Razem pozycja 58</b>								<b>0,046</b>
59	KNR 2-02	Deskowanie płytami OSB gr. 2,5 cm	m <sup>2</sup>				63,845	
d.2.	0410-01							
7								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,3100				
		-- Materiały --						
	2640702	płyta OSB gr. 2,5 cm	m <sup>2</sup>	1,0500				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0100				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0300				
<b>Razem pozycja 59</b>								<b>63,845</b>
60	KNR 0-24	Okładzina podestu z płyt Fermacell 2E32 gr. 2x10 mm, wełna mineralna 10mm - montaż kolejnych warstw wkrętami	m <sup>2</sup>				poz.59 = 63,845	
d.2.	2014-05							
7	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2,2420				
		-- Materiały --						
	1750805	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	2,0800				
	2310499	wełna mineralna gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	1,0500				
	1343700	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	22,1800				
	1343701	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt.	56,0500				
	8990411	kołki rozporowe	szt.	0,8400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,0372				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0322				
<b>Razem pozycja 60</b>								<b>63,845</b>
<b>3</b>	<b>Architektura</b>							
<b>3.1</b>	<b>Ściany działowe</b>							
61	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>				1,29*2,1* 0,24 = 0,650	
d.3.	0304-02							
1								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	7,1400				
		-- Materiały --						
	2200151	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34,5000				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0180				
	1720200	wapno suchogaszzone	kg	10,6000				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0930				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0430				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1300				
	34000	wyciąg	m-g	0,9000				
<b>Razem pozycja 61</b>								<b>0,650</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
62	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jedno-kondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>				2,2*(1,35) =		
d.3.	0162-01						2,970		
1									
	999		-- Robocizna --	r-g	0,8000				
	0_27011		-- Materiały -- pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt.	8,1400				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0050					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
<b>Razem pozycja 62</b>							<b>2,970</b>		
63	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jedno-kondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>				2,8*(2,3*2+1,5*2+3,5+2,9+1,3) =		
d.3.	0162-02						42,840		
1									
	999		-- Robocizna --	r-g	0,8700				
	0_27012		-- Materiały -- pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	8,1400				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0070					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
<b>Razem pozycja 63</b>							<b>42,840</b>		
<b>3.2</b>		<b>Tynkowanie i okładziny ścian</b>							
64	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				297,679		
d.3.	1134-02								
2									
	999		-- Robocizna --	r-g	0,0800				
	202x051		-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0,2200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002					
	39500	środek transportowy	m-g	0,0003					
<b>Razem pozycja 64</b>							<b>297,679</b>		
65	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				389,299		
d.3.	0803-03								
2									
	999		-- Robocizna --	r-g	0,5729				
	2380800		-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0027				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0227					
	0000000	0,0021+0,0206=0,0227= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378					
<b>Razem pozycja 65</b>							<b>389,299</b>		
66	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>				((2,1+4,6*2)*3)*0,5 =		
d.3.	0810-06						16,950		
2									
	999		-- Robocizna --	r-g	1,8693				
	2380800		-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0027				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0239					
	0000000	0,0022+0,0217=0,0239= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0397				
<b>Razem pozycja 66</b>							<b>16,950</b>	
67	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				71,312	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2426				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0032				
<b>Razem pozycja 67</b>							<b>71,312</b>	
68	KNR 2-02 d.3. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>				poz.67 = 71,312	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1586				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,00137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0020				
<b>Razem pozycja 68</b>							<b>71,312</b>	
69	KNR K-04 d.3. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>				poz.70 = 101,722	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0980				
	k400070	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT	dm <sup>3</sup>	0,9600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010				
<b>Razem pozycja 69</b>							<b>101,722</b>	
70	KNR 0-12 d.3. 0829-04 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>				poz.70A+ poz.70B = 101,722	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5120				
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	1,0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0370				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0240				
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>101,722</b>	
71	KNR 2-02 d.3. 2005-06 2 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wg systemu Wall panel texona ecophon z krawędzią C wraz z konstrukcją - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>				233,215	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1751301	-- Materiały -- Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wg systemu Wall panel texona ecophon z krawędzią C wraz z konstrukcją - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	1,0500				
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>233,215</b>	
72	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				poz.67 = 71,312	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba satynowa materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2760 1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>71,312</b>	
73	KNR 2-02 d.3. 0507-02 2 analogia	Zabudowa rury gazowej z blachy azurowej kwasoodpornej	m <sup>2</sup>				(0,2*2+0,3)* 6,0 = 4,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,8160				
	1200299 0000000	-- Materiały -- Zabudowa rury gazowej z blachy azurowej kwasoodpornej materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0000 1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0068				
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>4,200</b>	
<b>3.3</b>		<b>Zabezpieczenie p.poż</b>						
74	KNR-W 7-12 d.3. 0108-01 3	Czyszczenie strumieniowo ścienne konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>				35,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2380				
	1640904 0000000	-- Materiały -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	0,0227 1,0000				
	77161 83100 39100 39610	-- Sprzęt -- piaskarnia sprężarka powietrza ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa	m-g m-g m-g m-g	0,0938 0,0938 0,0077 0,0077				
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>35,220</b>	
75	KNR-W 7-12 d.3. 0205-01 3 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania p.poż	m <sup>2</sup>				poz.74 = 35,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1530				
	0000000 1522410	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M) farba p.poż Mercor steelguard	% dm <sup>3</sup>	1,0000 0,1360				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 75</b>							<b>35,220</b>	
76	KNR-W 7-12 d.3. 0211-01 3 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi p.poż. konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>				poz.75 = 35,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1310				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1522410 0000000	-- Materiały -- farba p.poż Mercor steelguard materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,1360 1,0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0,0009				
<b>Razem pozycja 76</b>								<b>35,220</b>
<b>3.4</b>		<b>Posadzki</b>						
77 d.3. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - po- wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				poz.78 = 116,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600				
	202x051 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2100 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
<b>Razem pozycja 77</b>								<b>116,030</b>
78 d.3. 4	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>				116,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1062				
	2380807 1701100 1040899 3950101 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 cement 25 z dodatkami masa asfaltowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> t kg kg %	0,0272 0,0011 0,0850 0,1500 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0395 0,0014				
<b>Razem pozycja 78</b>								<b>116,030</b>
79 d.3. 4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.78 = 116,030	
	999	-- Robocizna -- 0,0602*2=	r-g	0,1204				
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa m. 12 0,0105*2= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0210 1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0,0149*2=	m-g	0,0298				
<b>Razem pozycja 79</b>								<b>116,030</b>
80 d.3. 4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>				poz.79 = 116,030	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740				
	1331799 0000000	-- Materiały -- siatka zbrojeniowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0200 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0011 0,0017				
<b>Razem pozycja 80</b>								<b>116,030</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
81	KNR 2-02 d.3. 1113-01 4	Posadzki z wykładzin dywanowych nie rozprzestrzeniających ognia rulonowe klejone do podkładu - Flotex	m <sup>2</sup>				129,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3526				
	1563802	-- Materiały -- wykładzina podłogowa dywanopodobna nie rozprzestrzeniających ognia typu Flotex	m <sup>2</sup>	1,1120				
	1550711 0000000	klej winylowy Mozalep materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,8000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0035 0,0022				
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>129,100</b>	
82	KNR 2-02 d.3. 1114-03 4 analogia	Wykładziny podstopni schodowych z wykładzin dywanowych nie rozprzestrzeniających ognia rulonowe klejone do podkładu - Flotex	m <sup>2</sup>				poz.84*0,15 = 6,215	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1823				
	1563802	-- Materiały -- wykładzina podłogowa dywanopodobna nie rozprzestrzeniających ognia typu Flotex	m <sup>2</sup>	1,0900				
	1550201 1530200 0000000	klej Butapren B pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,4000 0,1000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0057 0,0041				
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>6,215</b>	
83	KNR 2-02 d.3. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				poz.81+ poz.82 = 135,315	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1261				
	1562700 0000000	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego materiały pomocnicze(od M)	kg %	0,0300 1,5000				
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>135,315</b>	
84	KNR 2-02 d.3. 1113-06 4 analogia	Listwy aluminiowe	m				12,41*3+ 1,4*3 = 41,430	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1641				
	1560799 1550201 0000000	-- Materiały -- Listwy aluminiowe klej Butapren B materiały pomocnicze(od M)	m kg %	1,0700 0,0400 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0002 0,0003				
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>41,430</b>	
85	KNR K-04 d.3. 0602-01 4	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				poz.86 = 44,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860				
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna FOLBIT materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,9200 2,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0010				
<b>Razem pozycja 85</b>							<b>44,560</b>	
86	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>				44,560	
d.3.	1118-03 z.sz.	Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> .						
4	5.3.a							
	999	-- Robocizna -- 2,4792*1,2=	r-g	2,9750				
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1,0200				
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,7500				
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,5500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0391				
<b>Razem pozycja 86</b>							<b>44,560</b>	
<b>3.5</b>		<b>Sufity</b>						
87	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				173,660	
d.3.	0803-06							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0027				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0213				
	0000000	0,004+0,0173=0,0213= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0376				
<b>Razem pozycja 87</b>							<b>173,660</b>	
88	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				poz.87 = 173,660	
d.3.	2009-04							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2732				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0033				
<b>Razem pozycja 88</b>							<b>173,660</b>	
89	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>				poz.88 = 173,660	
d.3.	2009-08							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020				
	34000	wyciąg	m-g	0,0160				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0021				
<b>Razem pozycja 89</b>							<b>173,660</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
90	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				poz.87 = 173,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba satynowa materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2760 1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 90</b>							<b>173,660</b>	
<b>3.6</b>		<b>Stolarka</b>						
<b>3.6.1</b>		<b>Stolarka okienna</b>						
91	KNR 4-01 d.3. 0354-08 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				2,08*4,55*3 = 28,392	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400				
<b>Razem pozycja 91</b>							<b>28,392</b>	
92	KNR 4-01 d.3. 0354-07 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800				
<b>Razem pozycja 92</b>							<b>2,000</b>	
93	KNR 4-01 d.3. 0354-06 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0500				
<b>Razem pozycja 93</b>							<b>6,000</b>	
94	KNR-W 2-02 d.3. 1039-03 6.1	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>				2,08*4,55*3 = 28,392	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2000				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,2900				
	8990411	kołki rozporowe	szt	6,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1319991	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
<b>Razem pozycja 94</b>							<b>28,392</b>	
95	KNR-W 2-02 d.3. 1039-02 6.1	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni 1.0-2.0 m2	m <sup>2</sup>				1,0*2,1*2 = 4,200	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4600				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3300				
	8990411	kołki rozporowe	szt	6,1100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1319991	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0400				
<b>Razem pozycja 95</b>							<b>4,200</b>	
96 d.3. 6.1	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0,85*0,6 = 0,510	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2400				
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0,1000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,3600				
	8990411	kołki rozporowe	szt	6,3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15,0000				
	1319991	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0500				
<b>Razem pozycja 96</b>							<b>0,510</b>	
97 d.3. 6.1	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1800				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0086				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0220				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0110				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0400				
	34000	wyciąg	m-g	0,1400				
<b>Razem pozycja 97</b>							<b>3,000</b>	
98 d.3. 6.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.				2+6 = 8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7700				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0069				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0180				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0300				
	34000	wyciąg	m-g	0,0900				
<b>Razem pozycja 98</b>							<b>8,000</b>	
99 d.3. 6.1	kalk. własna	Dostawa podokienników drewnianych wewnętrznych w kolorze białym	m				2,08*3+1,0* 2+0,85*6 = 13,340	
		-- Materiały -- Dostawa podokienników drewnianych wewnętrznych w kolorze białym	m	1,0000				
<b>Razem pozycja 99</b>							<b>13,340</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
100	KNR-W 2-02 d.3. 0515-02 6.1	Parapety zewnętrzne z blachy z tytan-cynku	m <sup>2</sup>				0,3*(1,98*3+0,9*2+0,75*6) = 3,672	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700				
	1210199	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku	kg	5,3200				
	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,0560				
	8990411	kołki rozporowe	szt	6,7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0068				
<b>Razem pozycja 100</b>							<b>3,672</b>	
101	kalk. własna d.3. 6.1	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych opuszczanych mechanicznie za pomocą pilota	m <sup>2</sup>				2,1*4,55*3 = 28,665	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż rolet wewnętrznych opuszczanych mechanicznie za pomocą pilota	m <sup>2</sup>	1,0000				
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>28,665</b>	
<b>3.6.</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>						
<b>2</b>								
102	KNR-W 2-02 d.3. 1027-04 6.2 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane na wzór istniejących drzwi wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				1,51*2,95*1 = 4,455	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,8200				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2100				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2000				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,1800				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	2714999	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane na wzór istniejących drzwi wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>4,455</b>	
103	KNR-W 2-02 d.3. 1027-04 6.2 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				1,35*2,15*1 = 2,903	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,8200				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2100				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2000				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,1800				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
<b>Razem pozycja 103</b>							<b>2,903</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
104	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 6.2 analogia	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				13,530	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,8700				
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2200				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2100				
	1513250	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,2000				
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000				
	2714999	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0600				
<b>Razem pozycja 104</b>							<b>13,530</b>	
<b>3.7</b>	<b>Wykończenie ścian i sufitu w części sanitarnej zaplecza kuchni</b>							
105	KNR 4-01 d.3. 0711-01 7	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				0,4*(5,0*2+3,8*2+1,55*2+1,4*8) = 12,760	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5100				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0048				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0266				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0067				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0400				
<b>Razem pozycja 105</b>							<b>12,760</b>	
106	KNR 2-02 d.3. 2009-02 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				poz.105 = 12,760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2426				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0033				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0032				
<b>Razem pozycja 106</b>							<b>12,760</b>	
107	KNR 2-02 d.3. 2009-07 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>				poz.106 = 12,760	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1586				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0021				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,00137				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020				
	34000	wyciąg	m-g	0,0140				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0020				
<b>Razem pozycja 107</b>							<b>12,760</b>	
108	KNR 2-02 d.3. 0803-06 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				5,0*3,1-1,5* 1,6 = 13,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091				
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,0027				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0213				
	0000000	0,004+0,0173=0,0213= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0376				
<b>Razem pozycja 108</b>							<b>13,100</b>	
109	KNR 2-02 d.3. 2009-04 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				poz.108 = 13,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2732				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0034				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0022				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040				
	34000	wyciąg	m-g	0,0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0033				
<b>Razem pozycja 109</b>							<b>13,100</b>	
110	KNR 2-02 d.3. 2009-08 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>				poz.109 = 13,100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700				
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0,0022				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0014				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0020				
	34000	wyciąg	m-g	0,0160				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0021				
<b>Razem pozycja 110</b>							<b>13,100</b>	
111	KNR 2-02 d.3. 1505-03 7	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>				poz.105+ poz.108 = 25,860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1756				
	1510899	-- Materiały -- farba satynowa	dm <sup>3</sup>	0,2760				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003				
<b>Razem pozycja 111</b>							<b>25,860</b>	
<b>3.8</b>		<b>Balustrady</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
112	KNR 2-02 d.3. 1208-01 8 analogia	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione płytami ze szkła hartowanego	m				6,2+4,4+ 7,5+2,25 = 20,350	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,2900				
	1320199	-- Materiały -- Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione płytami ze szkła hartowanego	m	1,0000				
	1530300	pokost do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,1300				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2300				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2200				
	1330299	elektrody	kg	0,0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200				
	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,4500				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
<b>Razem pozycja 112</b>							<b>20,350</b>	
113	KNR 2-02 d.3. 1208-03 8 analogia	Balustrady w oknach w formie rur, otwierane	m				2,4*4 = 9,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9800				
	1320199	-- Materiały -- Balustrady w oknach w formie rur, otwierane	m	1,0000				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0,0010				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0170				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0160				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200				
<b>Razem pozycja 113</b>							<b>9,600</b>	
114	KNR 2-02 d.3. 1209-01 8 analogia	Balustrady zewnętrzne ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem z elementów pionowych w rozstawie nie większym niż 12 cm	m				2,8	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9300				
	1320199	-- Materiały -- Balustrady zewnętrzne ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem z elementów pionowych w rozstawie nie większym niż 12 cm	m	1,0000				
	2380807	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0,0030				
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0400				
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0,0100				
<b>Razem pozycja 114</b>							<b>2,800</b>	
<b>3.9</b>		<b>Elewacja</b>						
115	KNR 4-01 d.3. 1202-08 9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>				42,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1020				
	1530101	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,0220				
	1720200	wapno suchogaszone	kg	0,8800				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0010				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 115</b>							<b>42,850</b>	
116	KNR 4-01 d.3. 0711-01 9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>				poz. 115*0,3 = 12,855	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5100				
	1701100	-- Materiały -- cement 25 z dodatkami	t	0,0052				
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0048				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0266				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0067				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500				
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0400				
<b>Razem pozycja 116</b>							<b>12,855</b>	
117	KNR AT-31 d.3. 0601-02 9	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>				poz. 115 = 42,850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2830				
	2385999	-- Materiały -- grunt węglenny silikonowy - Baumit Silikon TiefenGrund	kg	0,2500				
	1523599	farba silikonowa	kg	0,5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	95100	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0005				
<b>Razem pozycja 117</b>							<b>42,850</b>	
118	KNR AT-26 d.3. 0101-04 9	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>				poz. 119 = 170,170	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1900				
		-- Materiały -- Alkutex Fassadenreiniger Paste	kg	0,3200				
<b>Razem pozycja 118</b>							<b>170,170</b>	
119	KNR 19-01 d.3. 0828-01 9	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>				170,170	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8700				
<b>Razem pozycja 119</b>							<b>170,170</b>	
120	KNR 19-01 d.3. 0829-01 9	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>				poz. 119 = 170,170	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200				
<b>Razem pozycja 120</b>							<b>170,170</b>	
121	KNR 19-01 d.3. 0827-01 9	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Zaprawa do spoinowania - Funcosil Fugenmortel lub ZL10-PAGEL	m <sup>2</sup>				poz. 120 = 170,170	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0900				
	2380806	-- Materiały -- Zaprawa do spoinowania - Funcosil Fugenmortel lub ZL10-PAGEL	kg	5,0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1210				
<b>Razem pozycja 121</b>							<b>170,170</b>	
122 d.3. 9	kalk. własna	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł W miarę możliwości dokonać uzupełnień cegłami pochodzącymi z wyburzeń, rozbiórek wtórnych domurowań z budynków. W wypadku braku odpowiedniego materiału zgodnie punktem wyżej, dokonać re profilowania zniszczonych cegieł z barwionych w masie specjalistycznych zapraw o dużej adhezji do cegły i małym skurczu. Masy te winny mieć niższą odporność mechaniczną niż pierwotna cegła. Następnego dnia miejsca uzupełnione ( po wstępnym związaniu) winny być opracowane rzeźbiarsko, by imitowały oryginalną powierzchnię cegieł.  -- Materiały -- Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>				poz.119* 0,15 = 25,526	
<b>Razem pozycja 122</b>							<b>25,526</b>	
123 d.3. 9	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m <sup>2</sup>				(12,0+9,0)* 0,5*12,04+ 2,75*9,0*2+ 3,0*9,0 = 202,920	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5840				
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,0148				
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0002				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	18,0000				
	48110	-- Sprzęt -- rusztowania rurowe	m-g	0,1660				
<b>Razem pozycja 123</b>							<b>202,920</b>	
124 d.3. 9	czas pracy rusztowania	Czas pracy rusztowania	m-g				450	
	00001	-- Sprzęt -- Czas pracy rusztowania	m-g	1,0000				
<b>Razem pozycja 124</b>							<b>450,000</b>	
<b>3. 10</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>						
125 d.3. 10	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>				1,5*3,45 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4158				
<b>Razem pozycja 125</b>							<b>5,175</b>	
126 d.3. 10	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>				poz.125 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0714				
<b>Razem pozycja 126</b>							<b>5,175</b>	
127 d.3. 10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				3,45*2 = 6,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1489				
<b>Razem pozycja 127</b>							<b>6,900</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
128	KNR 2-31 d.3. 0407-01 10	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				poz.127 = 6,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2084				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,0200				
	z_16m03	piasek	m <sup>3</sup>	0,0047				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0,0001				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000				
<b>Razem pozycja 128</b>							<b>6,900</b>	
129	KNR 2-31 d.3. 0101-07 10	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				poz.125 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4996				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0086				
<b>Razem pozycja 129</b>							<b>5,175</b>	
130	KNR 2-31 d.3. 0103-02 10	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>				poz.129 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0,0050				
<b>Razem pozycja 130</b>							<b>5,175</b>	
131	KNR 2-31 d.3. 0109-03 10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>				poz.130 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2385				
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0005				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0,5000				
	2370624	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	0,1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0402				
<b>Razem pozycja 131</b>							<b>5,175</b>	
132	KNR 2-31 d.3. 0109-04 10	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>				poz.131 = 5,175	
	999	-- Robocizna -- 0,017*3=	r-g	0,0510				
	2370624	-- Materiały -- Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton) 0,01015*3=	m <sup>3</sup>	0,0305				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0034*3=	m-g	0,0102				
<b>Razem pozycja 132</b>							<b>5,175</b>	
133	KNR 2-31 d.3. 0511-02 10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>				poz.132 = 5,175	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2342				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2222101 z_16m03 1701100 3930000 0000000	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara piasek cement 25 z dodatkami woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> %	1,0250 0,0788 0,0117 0,0260 0,5000				
	45100 75200	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m-g m-g	0,1300 0,0250				
<b>Razem pozycja 133</b>							<b>5,175</b>	
134	KNR 4-01 d.3. 0108-11 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>				1,570	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,5000				
<b>Razem pozycja 134</b>							<b>1,570</b>	
135	KNR 4-01 d.3. 0108-12 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>				poz.134 = 1,570	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,02*9=	m-g	0,1800				
<b>Razem pozycja 135</b>							<b>1,570</b>	
136	d.3. kalk. własna 10	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>				poz.134 = 1,570	
		-- Materiały -- Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	1,0000				
<b>Razem pozycja 136</b>							<b>1,570</b>	
<b>3.</b>		<b>Prace na poddaszu i dachu</b>						
<b>11</b>								
137	KNR 2-02 d.3. 0607-01 11	Izolacje z folii PE	m <sup>2</sup>				12,0*11,0 = 132,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3596				
	1560412 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,2000 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0112 0,0068				
<b>Razem pozycja 137</b>							<b>132,000</b>	
138	KNR 2-02 d.3. 0613-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				poz.137 = 132,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0907				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0500 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0077 0,0089				
<b>Razem pozycja 138</b>							<b>132,000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
139	KNR 2-02 d.3. 0613-04 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>				poz.138 = 132,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0622				
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0500 1,5000				
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0077 0,0089				
<b>Razem pozycja 139</b>							<b>132,000</b>	
140	KNR 4-01 d.3. 0531-03 11	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan-cynku na dachu pokrytym dachówką <przy kanałach wentylacyjnych>	m <sup>2</sup>				1,0*5 = 5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4000				
	1210199 1200299 1330400 1411399 1120701 0000000	-- Materiały -- blacha z tytan-cynku spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) gwoździe budowlane okrągłe gołe kwas solny techniczny druć stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm materiały pomocnicze(od M)	kg kg kg kg kg %	4,8600 0,0550 0,0600 0,0220 0,0120 2,0000				
<b>Razem pozycja 140</b>							<b>5,000</b>	
<b>3.</b>	<b>12</b>	<b>Wyposażenie</b>						
141	kalk. własna 12	Dostawa i montaż platformy z szymbem samonośnym np. PRO REHA CIBES A5000, szyb z paneli ze szkła laminowanego, hartowanego, drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem hartowanym, dane techniczne wg dokumentacji	kpl				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż platformy z szymbem samonośnym np. PRO REHA CIBES A5000, szyb z paneli ze szkła laminowanego, hartowanego, drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem hartowanym, dane techniczne wg dokumentacji	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 141</b>							<b>1,000</b>	
142	kalk. własna 12	Dostawa i montaż podnośnika pionowego np. PRO REHA HIRO 450 dane techniczne wg dokumentacji	kpl				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż podnośnika pionowego np. PRO REHA HIRO 450 dane techniczne wg dokumentacji	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 142</b>							<b>1,000</b>	
143	kalk. własna 12	Dostawa i montaż siedzisk składanych - fotel FIGUARES TOP 5036 w kolorze szarym z dodatkowymi stolikami rozkładanymi	szt				46	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż siedzisk składanych - fotel FIGUARES TOP 5036 w kolorze szarym z dodatkowymi stolikami rozkładanymi	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 143</b>							<b>46,000</b>	
144	kalk. własna 12	Dostawa i montaż ekranu ramowego ściennego o wym 235x130cm	kpl				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Dostawa i montaż ekranu ramowego ściennego o wym 235x130cm	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 144</b>							<b>1,000</b>	
145	d.3. kalk. własna 12	Dostawa i montaż projektora multimedialnego montowanego pod sufitem	kpl				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż projektora multimedialnego montowanego pod sufitem	kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 145</b>							<b>1,000</b>	
146	d.3. kalk. własna 12	Dostawa i montaż mebli: - pulpit - blat dla prelegenta z możliwością podłączenia urządzeń elektronicznych, - stolik+ 4 krzesła - 4-5 kompletów, - zabudowa aneksu kuchennego - 1 komplet, - wieszak na odzież - 1 stojący, 1 wiszący, - szafka na środki czystości w schowku porządkowym,  -- Materiały -- Dostawa i montaż mebli: - pulpit - blat dla prelegenta z możliwością podłączenia urządzeń elektronicznych, - stolik+ 4 krzesła - 4-5 kompletów, - zabudowa aneksu kuchennego - 1 komplet, - wieszak na odzież - 1 stojący, 1 wiszący, - szafka na środki czystości w schowku porządkowym,	kpl				1	
			kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 146</b>							<b>1,000</b>	
147	d.3. kalk. własna 12	Dostawa i montaż wyposażenie sanitariatów: lustra nad umywalkami, pojemnik na mydło w płynie, pojemniki na nowe i zużyte ręczniki papierowe, kosz na śmieci, w wc dla niepełnosprawnych uchwyty - 1 stacjonarny montowany na ścianie, drugi składany.  -- Materiały -- Dostawa i montaż wyposażenie sanitariatów: lustra nad umywalkami, pojemnik na mydło w płynie, pojemniki na nowe i zużyte ręczniki papierowe, kosz na śmieci, w wc dla niepełnosprawnych uchwyty - 1 stacjonarny montowany na ścianie, drugi składany.	kpl				3	
			kpl	1,0000				
<b>Razem pozycja 147</b>							<b>3,000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rozbiórki</b>			
1.1		<b>Istniejący węzeł sanitarny</b>			
1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejących sanitariatów i powierzchni płytek przed uszkodzeniami spowodowanymi rozebraniem stropu nad częścią węzła sanitarnego	kpl		
d.1.	1	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-01				
1	1	3,25*5,25	m <sup>2</sup>	17,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,063</b>
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-09				
1	1	poz.2	m <sup>2</sup>	17,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,063</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-04				
1	1	poz.3	m <sup>2</sup>	17,063	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,063</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05				
1	1	przyjęto 3,25*6	m	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
6	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-01				
1	1	0,15*(5,25*2+1,5) 0,06*1,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800 0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-07				
1	1	0,5*(5,25*2+1,5) 2,5*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,000 3,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,875</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-01				
1	1	0,5*(1,5*2)	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
1.2		<b>Sala audytorium</b>			
9	kalk. własna	Rozebranie stalowego pochłaniacza wraz z wszystkimi kanałami wentylacyjnymi w pomieszczeniu audytorium, na poddaszu ponad stropem i uzupełnieniem otworów po kanałach wentylacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
d.1.	2	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	kalk. własna	Rozebranie stalowej blachy w pomieszczeniu adaptowanym na WC wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
d.1.	2	1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-07				
2	2	2,5*2,0	m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12	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				
2	2	1,51*2,89*0,45	m <sup>3</sup>	1,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,964</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
2	2	sala audytorium 6,0*(11,97*2+10,75*2)	m <sup>2</sup>	272,640	
		pom adaptowane na WC 3,0*(2,25+3,25*2)	m <sup>2</sup>	26,250	
		ościeża 0,5*(2,1+4,6*2)*3	m <sup>2</sup>	16,950	
		pom 0.01, 0.04 3,28*(3,0*2+4,75*2)	m <sup>2</sup>	50,840	
		-3,0*(5,25+3,25)	m <sup>2</sup>	-25,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2,1*4,6*3	m <sup>2</sup>	-28,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,200</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,200</b>
15	KNR 4-01 d.1. 0701-11 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 11,97*10,75 3,0*4,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128,678 14,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,928</b>
16	KNR 4-01 d.1. 1214-02 2	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> <stupy> przyjęto 0,5*6,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
17	KNR 4-04 d.1. 0504-01 2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 11,97*10,75-5,25*3,25 3,0*4,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,615 14,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,865</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0336-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <dla osadzenia stropu gr. 15 cm> 11,97+4,0*2	m m	 19,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,970</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0336-06 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <dla osadzenia stropu gr. 12 cm> 3,25*2+2,25	m m	 8,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,750</b>
<b>1.3</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
20	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,25 poz.3*0,02 poz.4*0,04 poz.7*0,15 poz.8*0,06 poz.11*0,15 poz.12 poz.13*0,03 poz.14*0,02 poz.15*0,02 poz.17*0,06 poz.18*0,25*0,25 poz.19*0,25*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,266 0,341 0,683 1,481 0,090 0,750 1,964 9,366 6,244 2,859 7,552 1,248 0,328	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,172</b>
21	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,172</b>
22	kalk. własna d.1. 3	Opłata za utylizację gruzu poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,172	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,172</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja</b>			
<b>2.1</b>		<b>Fundamenty</b>			
23	KNR 2-31 d.2. 0803-01 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1,2*1,45*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,914</b>
24	KNR 2-31 d.2. 0803-02 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,914</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0104-03				
1		poz.23*0,75	m <sup>3</sup>	1,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,436</b>
26	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-07				
1		poz.23*0,5	m <sup>3</sup>	0,957	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,957</b>
27	KNR 2-02	Folia PE 0,3mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
1		poz.23	m <sup>2</sup>	1,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,914</b>
28	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu B-30	m <sup>3</sup>		
d.2.	0205-01				
1		poz 1.6	m <sup>3</sup>	0,522	
		1,2*1,45*0,3	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,522</b>
<b>2.2</b>		<b>Ściany nośne</b>			
29	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0160-02				
2		2,25*(3,25+4,65)	m <sup>2</sup>	17,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,775</b>
30	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0137-01				
2		2,25*2,5	m <sup>2</sup>	5,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,625</b>
31	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-03				
2		2,75*(3,25+4,65+3,0+0,7*2+0,45+0,2)	m <sup>2</sup>	35,613	
		poz.30*2	m <sup>2</sup>	11,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,863</b>
<b>2.3</b>		<b>Słupy, rdzenie i podciągi</b>			
32	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m - ręczne układanie betonu B-20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-02				
3	analogia	0,25*0,25*2,62	m <sup>3</sup>	0,164	
		poz 1,4	m <sup>3</sup>	0,825	
		poz 1,4a	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,989</b>
33	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.	0210-02				
3	analogia	0,35*0,25*3,25	m <sup>3</sup>	0,284	
		poz 1.2	m <sup>3</sup>	0,197	
		poz 1.2a	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,481</b>
34	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100	m		
d.2.	0313-04				
3		2*1,9	m	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
<b>2.4</b>		<b>Strop</b>			
35	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-02				
4	analogia	46,76	m <sup>2</sup>	46,760	
		plyta gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	5,729	
		poz.36	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>52,489</b>
36	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0216-05				
4	analogia	Krotność = -3	m <sup>2</sup>		
		2,64*2,17	m <sup>2</sup>	5,729	
		plyta gr. 12 cm			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,729</b>
37	KNR 2-02	Dodatek za obramowanie otworów w stropie	m		
d.2.	0206-06				
4	analogia	1,4*2+1,6*2	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-11				
4	analogia				
	wieniec w	0,2*0,25*(11,97+4,0*2)	m <sup>3</sup>	0,999	
	bruździe dla				
	stropu gr. 15				
	cm				
	wieniec w	0,12*0,15*(3,25*2+2,25)	m <sup>3</sup>	0,158	
	bruździe dla				
	stropu gr. 12				
	cm				
				<b>RAZEM</b>	<b>1,157</b>
39	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych B-20	m <sup>3</sup>		
d.2.	0212-11				
4	analogia				
	poz 1.3	0,25*0,4*8,07	m <sup>3</sup>	0,807	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,807</b>
<b>2.5</b>		<b>Schody</b>			
<b>2.5.</b>		<b>Schody wewnętrzne</b>			
<b>1</b>					
40	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0218-02				
5.1		4,2*1,2	m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
41	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>2</sup>		
d.2.	0218-06				
5.1		Krotność = 7 poz.40	m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
<b>2.5.</b>		<b>Schody zewnętrzne</b>			
<b>2</b>					
42	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-01				
5.2		3,0*3,5*1,1	m <sup>2</sup>	11,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
43	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0803-02				
5.2		Krotność = 2 poz.42	m <sup>2</sup>	11,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,550</b>
44	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0104-03				
5.2		3,5*0,3*0,8	m <sup>3</sup>	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
45	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m <sup>3</sup>		
d.2.	0201-01				
5.2		poz.44	m <sup>3</sup>	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
46	KNR 2-02	Folia PE 0,3mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
5.2		0,3*0,8	m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
47	NNRNKB	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0137-01				
5.2		0,9*1,7+1,75*0,9*0,5	m <sup>2</sup>	2,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,318</b>
48	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0902-01				
5.2		poz.47	m <sup>2</sup>	2,318	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,318</b>
49	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.	1101-07				
5.2		0,75*3,0*1,7	m <sup>3</sup>	3,825	
		0,75*3,0*1,75*0,5	m <sup>3</sup>	1,969	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,794</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.2. 0218-01 5.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu B-25  3,0*3,45*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,553</b>
51	KNR K-04 d.2. 0602-01 5.2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  3,0*3,45+2,92*0,15*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,978	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,978</b>
52	TZKNBK d.2. XvIm 0110- 5.2 01	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm  2,92*5	m  m	  14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
53	TZKNBK d.2. XvIm 0109- 5.2 03	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obw.do 15 m/m2  2,92*1,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,964	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,964</b>
<b>2.6</b>		<b>Zbrojenie</b>			
54	KNR 2-02 d.2. 0290-04 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  poz1.1 171,02 poz1.3, 1.4, 1.5, 1.4a, 1.6 144,39  poz.33*80 751,2 strop gr. 15cm  A (obliczenia pomocnicze)  poz.54A/1000	t       t	  171,020 144,390  38,480 751,200  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,105</b>
<b>2.7</b>		<b>Podest</b>			
55	KNR 2-02 d.2. 0607-01 7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  54,4 3,23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54,400 3,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,630</b>
56	KNR 2-02 d.2. 0407-03 7	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  1.1 0,1*0,1*0,14*20 1.2 0,1*0,1*0,29*22 1.3 0,1*0,1*0,44*95	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,028 0,064 0,418	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,510</b>
57	KNR 2-02 d.2. 0406-07 7 analogia	Legary  0,14*0,025*0,9*40  0,14*0,025*0,72*26  0,14*0,025*0,9*17  0,14*0,025*0,77*20  0,14*0,025*1,6*3	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,126 0,066 0,054 0,054 0,017	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,317</b>
58	KNR 2-02 d.2. 0406-07 7 analogia	Deski krzyżulca  0,1*0,025*0,7*26	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,046</b>
59	KNR 2-02 d.2. 0410-01 7	Deskowanie płytami OSB gr. 2,5 cm  54,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,41*0,15*3	m <sup>2</sup>	5,585	
		3,23	m <sup>2</sup>	3,230	
		1,4*0,15*3	m <sup>2</sup>	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,845</b>
60	KNR 0-24 d.2. 2014-05 7 analogia	Okładzina podestu z płyt Fermacell 2E32 gr. 2x10 mm, wełna mineralna 10mm - montaż kolejnych warstw wkretami  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  63,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,845</b>
<b>3</b>		<b>Architektura</b>			
<b>3.1</b>		<b>Ściany działowe</b>			
61	KNR 4-01 d.3. 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  1,29*2,1*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,650</b>
62	KNR 0-27 d.3. 0162-01 1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  2,2*(1,35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
63	KNR 0-27 d.3. 0162-02 1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)  2,8*(2,3*2+1,5*2+3,5+2,9+1,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,840</b>
<b>3.2</b>		<b>Tynkowanie i okładziny ścian</b>			
64	NNRNKB d.3. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  poz.65 -(poz.63*2+poz.62*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  389,299 -91,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,679</b>
65	KNR 2-02 d.3. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.63*2+poz.62*2 2,5*(3,0*2+2,3) 1,29*2,1 6,0*(11,97+7,0*2) -(2,1*4,6*2) 2,7*(8,0+1,25+1,75+3,5) -2,1*4,6 3,28*(4,75*2+3,0*2) 3,0*(3,58*2+11,97)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  91,620 20,750 2,709 155,820 -19,320 39,150 -9,660 50,840 57,390	
	piętro			<b>RAZEM</b>	<b>389,299</b>
66	KNR 2-02 d.3. 0810-06 2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm  ((2,1+4,6*2)*3)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,950</b>
67	KNR 2-02 d.3. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.66 poz.65 -poz.70 -poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16,950 389,299 -101,722 -233,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,312</b>
68	KNR 2-02 d.3. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,312</b>
69	KNR K-04 d.3. 0602-02 2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit  poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  101,722	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,722</b>
70	KNR 0-12 d.3. 0829-04 2 aneks	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  0,6*(2,4+2,4) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	  2,880 =====	
					2,880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	sanitariaty 0,04 0,05 0,06 0,07	3,28*(1,55*2+2,9*2)-0,9*2,0 2,7*(2,0*2+1,3*2+1,55*2+1,0*2)-0,9*2,0*4 2,7*(1,4*2+1,3*2)-0,9*2,0 2,5*(3,0*2+2,3*4)-0,9*2,0*5 2,2*1,2*2 B (obliczenia pomocnicze)		27,392 24,390 12,780 29,000 5,280 =====	
		poz.70A+poz.70B	m <sup>2</sup>	98,842	
				<b>101,722</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,722</b>
71	KNR 2-02 d.3. 2005-06 2 analogia	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wg systemu Wall panel texo- na ecophon z krawędzią C wraz z konstrukcją - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		6,0*(11,97*2+7,0*2)-(2,75*2,7+2,1*4,6*2) 3,0*3,75*2-2,1*2,3 ((2,1+4,6*2)*2+(2,1+2,3*2))*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200,895 17,670 14,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,215</b>
72	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	71,312	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,312</b>
73	KNR 2-02 d.3. 0507-02 2 analogia	Zabudowa rury gazowej z blachy azurowej kwasoodpornej	m <sup>2</sup>		
		(0,2*2+0,3)*6,0	m <sup>2</sup>	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
<b>3.3</b>		<b>Zabezpieczenie p.poż</b>			
74	KNR-W 7-12 d.3. 0108-01 3 przyjęto	Czyszczenie strumieniowo ściernie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		0,94*6,0*2 1,0*11,97*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,280 23,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,220</b>
75	KNR-W 7-12 d.3. 0205-01 3 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania p.poż	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	35,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,220</b>
76	KNR-W 7-12 d.3. 0211-01 3 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi p.poż. konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	35,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,220</b>
<b>3.4</b>		<b>Posadzki</b>			
77	NNRNKB d.3. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	116,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,030</b>
78	KNR 2-02 d.3. 1106-02 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia OSB -(54,4+3,23)	m <sup>2</sup>	-57,630	
		poz.81 poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,100 44,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,030</b>
79	KNR 2-02 d.3. 1106-03 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	116,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,030</b>
80	KNR 2-02 d.3. 1106-07 4	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.79	m <sup>2</sup>	116,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,030</b>
81	KNR 2-02 d.3. 1113-01 4 0,03 1,01	Posadzki z wykładzin dywanowych nie rozprzestrzeniających ognia rulonowe klejone do podkładu - Flotex	m <sup>2</sup>		
		86,42 48,44-2,4*2,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86,420 42,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.3. 1114-03 4 analogia	Wykładziny podstopni schodowych z wykładzin dywanowych nie rozprzestrzeniających ognia rulonowe klejone do podkładu - Flotex poz.84*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,215	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6,215</b>
83	KNR 2-02 d.3. 1112-09 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.81+poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,315	 
				<b>RAZEM</b>	<b>135,315</b>
84	KNR 2-02 d.3. 1113-06 4 analogia	Listwy aluminiowe 12,41*3+1,4*3	m m	 41,430	 
				<b>RAZEM</b>	<b>41,430</b>
85	KNR K-04 d.3. 0602-01 4	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,560	 
				<b>RAZEM</b>	<b>44,560</b>
86	KNR 0-12 d.3. 1118-03 z. 4 sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. 0,01 0,02 0,04 0,05 0,06 0,07 1,01	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>	 8,960 12,710 4,530 4,280 1,820 6,500 5,760	 
				<b>RAZEM</b>	<b>44,560</b>
<b>3.5</b>		<b>Sufity</b>			
87	KNR 2-02 d.3. 0803-06 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 0,01 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 0,07 1,01	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>	 8,960 12,710 86,420 4,530 4,280 1,820 6,500 48,440	 
				<b>RAZEM</b>	<b>173,660</b>
88	KNR 2-02 d.3. 2009-04 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,660	 
				<b>RAZEM</b>	<b>173,660</b>
89	KNR 2-02 d.3. 2009-08 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,660	 
				<b>RAZEM</b>	<b>173,660</b>
90	KNR 2-02 d.3. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173,660	 
				<b>RAZEM</b>	<b>173,660</b>
<b>3.6</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>3.6.1</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
91	KNR 4-01 d.3. 0354-08 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,08*4,55*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,392	 
				<b>RAZEM</b>	<b>28,392</b>
92	KNR 4-01 d.3. 0354-07 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93	KNR 4-01 d.3. 0354-06 6.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 6	szt. szt.	 6,000	 



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
94	KNR-W 2-02 d.3. 1039-03 6.1	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 2.0 m2  2,08*4,55*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,392</b>
95	KNR-W 2-02 d.3. 1039-02 6.1	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni 1.0-2.0 m2  1,0*2,1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
96	KNR-W 2-02 d.3. 1039-01 6.1	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni do 1.0 m2  0,85*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,510</b>
97	KNR 4-01 d.3. 0321-02 6.1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
98	KNR 4-01 d.3. 0321-01 6.1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł  2+6	szt.  szt.	  8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
99	kalk. własna d.3. 6.1	Dostawa podokienników drewnianych wewnętrznych w kolorze białym  2,08*3+1,0*2+0,85*6	m  m	  13,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,340</b>
100	KNR-W 2-02 d.3. 0515-02 6.1	Parapety zewnętrzne z blachy z tytan-cynku  0,3*(1,98*3+0,9*2+0,75*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,672</b>
101	kalk. własna d.3. 6.1	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych opuszczanych mechanicznie za pomocą pilota  2,1*4,55*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,665</b>
<b>3.6.</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
<b>2</b>					
102	KNR-W 2-02 d.3. 1027-04 6.2 analogia D1	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane na wzór istniejących drzwi wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2  1,51*2,95*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,455</b>
103	KNR-W 2-02 d.3. 1027-04 6.2 analogia D2	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2  1,35*2,15*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,903</b>
104	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 6.2 analogia D3 D4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji o powierzchni ponad 1.5 m2  1,0*2,05*3 0,9*2,05*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,150 7,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,530</b>
<b>3.7</b>		<b>Wykończenie ścian i sufitu w części sanitarnej zaplecza kuchni</b>			
105	KNR 4-01 d.3. 0711-01 7 przyjęto	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)  0,4*(5,0*2+3,8*2+1,55*2+1,4*8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,760</b>
106	KNR 2-02 d.3. 2009-02 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.105	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,760</b>
107	KNR 2-02 d.3. 2009-07 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  poz.106	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 2-02 d.3. 0803-06 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
	przyjęto	5,0*3,1-1,5*1,6	m <sup>2</sup>	13,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,100</b>
109	KNR 2-02 d.3. 2009-04 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	13,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,100</b>
110	KNR 2-02 d.3. 2009-08 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.109	m <sup>2</sup>	13,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,100</b>
111	KNR 2-02 d.3. 1505-03 7	Dwukrotne malowanie farbami satynowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.105+poz.108	m <sup>2</sup>	25,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,860</b>
<b>3.8</b>		<b>Balustrady</b>			
112	KNR 2-02 d.3. 1208-01 8	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione płytami ze szkła hartowanego	m		
	analogia	6,2+4,4+7,5+2,25	m	20,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,350</b>
113	KNR 2-02 d.3. 1208-03 8	Balustrady w oknach w formie rur, otwierane	m		
	analogia	2,4*4	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
114	KNR 2-02 d.3. 1209-01 8	Balustrady zewnętrzne ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem z elementów pionowych w rozstawie nie większym niż 12 cm	m		
	analogia	2,8	m	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
<b>3.9</b>		<b>Elewacja</b>			
115	KNR 4-01 d.3. 1202-08 9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		0,5*(2,1+4,6*2)*3	m <sup>2</sup>	16,950	
		0,5*(0,9+2,0*2)*2	m <sup>2</sup>	4,900	
		0,8*(2,75*2+7,5*2+2,75+3,0)	m <sup>2</sup>	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,850</b>
116	KNR 4-01 d.3. 0711-01 9	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	przyjęto 30%	poz.115*0,3	m <sup>2</sup>	12,855	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,855</b>
117	KNR AT-31 d.3. 0601-02 9	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	42,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,850</b>
118	KNR AT-26 d.3. 0101-04 9	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	170,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,170</b>
119	KNR 19-01 d.3. 0828-01 9	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
		(12,0+9,0)*0,5*12,04+2,75*9,0*2+3,0*9,0	m <sup>2</sup>	202,920	
		-(2,1*4,6*3+1,3*2,9)	m <sup>2</sup>	-32,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,170</b>
120	KNR 19-01 d.3. 0829-01 9	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m <sup>2</sup>		
		poz.119	m <sup>2</sup>	170,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,170</b>
121	KNR 19-01 d.3. 0827-01 9	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie - Zaprawa do spoinowania - Funcosil Fugenmortel lub ZL10-PAGEL	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	170,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,170</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.3. 9	kalk. własna	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł W miarę możliwości dokonać uzupełnień ceglami pochodzącymi z wyburzeń, rozbiórek wtórnych domurowań z budynków. W wypadku braku odpowiedniego materiału zgodnie punktem wyżej, dokonać re profilowania zniszczonych cegieł z barwionych w masie specjalistycznych zapraw o dużej adhezji do cegły i małym skurczu. Masy te winny mieć niższą odporność mechaniczną niż pierwotna cegła. Następnego dnia miejsca uzupełnione ( po wstępnym związaniu) winny być opracowane rzeźbiarsko, by imitowały oryginalną powierzchnię cegieł. poz.119*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,526	
	przyjęto 15 %			<b>RAZEM</b>	<b>25,526</b>
123 d.3. 9	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe  (12,0+9,0)*0,5*12,04+2,75*9,0*2+3,0*9,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  202,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,920</b>
124 d.3. 9	czas pracy rusztowania	Czas pracy rusztowania	m-g		
	przyjęto	450	m-g	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
<b>3.10</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
125 d.3. 10	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm  1,5*3,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
126 d.3. 10	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
127 d.3. 10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  3,45*2	m  m	  6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
128 d.3. 10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  poz.127	m  m	  6,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,900</b>
129 d.3. 10	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
130 d.3. 10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  poz.129	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
131 d.3. 10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
132 d.3. 10	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
133 d.3. 10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.132	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,175	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,175</b>
134 d.3. 10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km  poz.125*0,05 poz.127*0,2*0,2 poz.129*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,259 0,276 1,035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,570</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 4-01 d.3. 0108-12 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,570</b>
136	kalk. własna d.3. 10	Opłata za utylizację gruzu poz.134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,570</b>
<b>3.11</b>		<b>Prace na poddaszu i dachu</b>			
137	KNR 2-02 d.3. 0607-01 11 przyjęto	Izolacje z folii PE 12,0*11,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
138	KNR 2-02 d.3. 0613-03 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
139	KNR 2-02 d.3. 0613-04 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>
140	KNR 4-01 d.3. 0531-03 11 przyjęto	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy z tytan-cynku na dachu pokrytym dachówką <przy kanałach wentylacyjnych> 1,0*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>3.12</b>		<b>Wyposażenie</b>			
141	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż platformy z szybem samonośnym np. PRO REHA CIBES A5000, szyb z paneli ze szkła laminowanego, hartowanego, drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem hartowanym, dane techniczne wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż podnośnika pionowego np. PRO REHA HIRO 450 dane techniczne wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
143	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż siedzisk składanych - fotel FIGUARES TOP 5036 w kolorze szarym z dodatkowymi stolikami rozkładanymi 46	szt szt	 46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
144	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż ekranu ramowego ściennego o wym 235x130cm 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż projektora multimedialnego montowanego pod sufitem 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
146	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż mebli: - pulpit - blat dla prelegenta z możliwością podłączenia urządzeń elektronicznych, - stolik+ 4 krzesła - 4-5 kompletów, - zabudowa aneksu kuchennego - 1 komplet, - wieszak na odzież - 1 stojący, 1 wiszący, - szafka na środki czystości w schowku porządkowym, 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
147	kalk. własna d.3. 12	Dostawa i montaż wyposażenie sanitariatów: lustra nad umywalkami, pojemnik na mydło w płynie, pojemniki na nowe i zużyte ręczniki papierowe, kosz na śmieci, w wc dla niepełnosprawnych uchwyty - 1 stacjonarny montowany na ścianie, drugi składany. 3	kpl kpl	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 746,4169		
<b>RAZEM</b>					

**Słownie:**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Alkutex Fassadenreiniger Paste	kg	54,4544		54,4544			
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,1014		0,1014			
3.	Balustrady w oknach w formie rur, otwierane	m	9,6000		9,6000			
4.	Balustrady ze stali nierdzewnej wypełnione płytami ze szkła hartowanego	m	20,3500		20,3500			
5.	Balustrady zewnętrzne ze stali kwasoodpornej z wypełnieniem z elementów pionowych w rozstawie nie większym niż 12 cm	m	2,8000		2,8000			
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	1,8319		1,8319			
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	13,0415		13,0415			
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-30	m <sup>3</sup>	0,5298		0,5298			
9.	blacha z tytan-cynku	kg	43,8350		43,8350			
10.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	196,1921		196,1921			
11.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	22,4250		22,4250			
12.	cegła budowlana pełna	szt.	30,4000		30,4000			
13.	cement 25 z dodatkami	t	0,6097		0,6097			
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,1230		0,1230			
15.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,6254		0,6254			
16.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,2314		0,2314			
17.	Dostawa i montaż ekranu ramowego ściennego o wym 235x130cm	kpl	1,0000		1,0000			
18.	Dostawa i montaż mebli: - pulpit - blat dla prelegenta z możliwością podłączenia urządzeń elektronicznych, - stolik+ 4 krzesła - 4-5 kompletów, - zabudowa aneksu kuchennego - 1 komplet, - wieszak na odzież - 1 stojący, 1 wiszący, - szafka na środki czystości w schowku porządkowym,	kpl	1,0000		1,0000			
19.	Dostawa i montaż platformy z szybem samo-nośnym np. PRO REHA CIBES A5000, szyb z paneli ze szkła laminowanego, hartowanego, drzwi aluminiowe, przeszklone szkłem hartowanym, dane techniczne wg dokumentacji	kpl	1,0000		1,0000			
20.	Dostawa i montaż podnośnika pionowego np. PRO REHA HIRO 450 dane techniczne wg dokumentacji	kpl	1,0000		1,0000			
21.	Dostawa i montaż projektora multimedialnego montowanego pod sufitem	kpl	1,0000		1,0000			
22.	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych opuszczanych mechanicznie za pomocą pilota	m <sup>2</sup>	28,6650		28,6650			
23.	Dostawa i montaż siedzisk składanych - fotel FUGUARES TOP 5036 w kolorze szarym z dodatkowymi stolikami rozkładanymi	kpl	46,0000		46,0000			
24.	Dostawa i montaż wyposażenie sanitariatów: lustra nad umywalkami, pojemnik na mydło w płynie, pojemniki na nowe i zużyte ręczniki papierowe, kosz na śmieci, w wc dla niepełnosprawnych uchwyty - 1 stacjonarny montowany na ścianie, drugi składany.	kpl	3,0000		3,0000			
25.	Dostawa podokienników drewnianych wewnętrznych w kolorze białym	m	13,3400		13,3400			
26.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0,2603		0,2603			
27.	drewno opałowe	kg	17,4045		17,4045			
28.	dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,0600		0,0600			
29.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	2,9030		2,9030			
30.	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe wykonane wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	13,5300		13,5300			
31.	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe wykonane na wzór istniejących drzwi wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	4,4550		4,4550			
32.	elektrody	kg	1,2210		1,2210			
33.	elementy kamienne	m	14,7460		14,7460			
34.	elementy kamienne	m <sup>2</sup>	5,0385		5,0385			
35.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	9,4775		9,4775			
36.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	9,0555		9,0555			
37.	farba p.poz Mercor steelguard	dm <sup>3</sup>	9,5798		9,5798			
38.	farba satynowa	dm <sup>3</sup>	74,7496		74,7496			
39.	farba silikonowa	kg	21,4250		21,4250			
40.	fobos	kg	1,1616		1,1616			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
41.	folia płynna FOLBIT	dm <sup>3</sup>	150,5881		150,5881			
42.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	230,1408		230,1408			
43.	gips budowlany szpachlowy	t	1,4861		1,4861			
44.	grunt węglenny silikonowy - Baunit Silikon TiefenGrund	kg	10,7125		10,7125			
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	42,3381		42,3381			
46.	klamry ciesielskie	kg	2,9250		2,9250			
47.	klej Butapren B	kg	4,1432		4,1432			
48.	klej winylowy Mozalep	kg	103,2800		103,2800			
49.	kołki rozporowe	szt	277,4592		277,4592			
50.	kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	5,3044		5,3044			
51.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0026		0,0026			
52.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,9254		0,9254			
53.	kształtowniki walcowane - C100	kg	42,2940		42,2940			
54.	kwasy solny techniczny	kg	0,1100		0,1100			
55.	Listwy aluminiowe	m	44,3301		44,3301			
56.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	9,8626		9,8626			
57.	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	0,7879		0,7879			
58.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,9427		0,9427			
59.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	7,0380		7,0380			
60.	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wg systemu Wall panel texona ecophon z krawędzią C wraz z konstrukcją - dostawa i montaż	m <sup>2</sup>	244,8758		244,8758			
61.	Okna aluminiowe wykonane na wzór istniejących okien wg opisu zawartego w dokumentacji	m <sup>2</sup>	33,1020		33,1020			
62.	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	38,7420		38,7420			
63.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	4,3560		4,3560			
64.	papier ścierny w arkuszach	ark.	6,7200		6,7200			
65.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,6215		0,6215			
66.	pianka poliuretanowa	kg	10,7124		10,7124			
67.	piasek	m <sup>3</sup>	2,1895		2,1895			
68.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0,7995		0,7995			
69.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	132,7976		132,7976			
70.	płyta OSB gr. 2,5 cm	m <sup>2</sup>	67,0373		67,0373			
71.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	103,7564		103,7564			
72.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	45,4512		45,4512			
73.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	3,0032		3,0032			
74.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	138,6000		138,6000			
75.	płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	138,6000		138,6000			
76.	pokost do gruntowania	dm <sup>3</sup>	2,6455		2,6455			
77.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	7,2911		7,2911			
78.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	89,8557		89,8557			
79.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	4,0595		4,0595			
80.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	1,1271		1,1271			
81.	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	348,7176		348,7176			
82.	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	193,3920		193,3920			
83.	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt.	24,1758		24,1758			
84.	Rozebranie stalowego pochłaniacza wraz z wszystkimi kanałami wentylacyjnymi w pomieszczeniu audytorium, na poddaszu ponad stropem i uzupełnieniem otworów po kanałach wentylacyjnych wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,0000		1,0000			
85.	Rozebranie stalowej blachy w pomieszczeniu adaptowanym na WC wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1,0000		1,0000			
86.	siatka zbrojeniowa	m <sup>2</sup>	118,3506		118,3506			
87.	silikon	kg	3,3102		3,3102			
88.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,4806		0,4806			
89.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	4,0304		4,0304			
90.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	24,6778		24,6778			
91.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,3168		0,3168			
92.	wapno suchogaszone	kg	44,5980		44,5980			
93.	wełna mineralna gr. 10 mm	m <sup>2</sup>	67,0373		67,0373			
94.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt.	1 416,0821		1 416,0821			
95.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x45	szt.	3 578,5123		3 578,5123			
96.	woda	m <sup>3</sup>	2,0949		2,0949			
97.	wykładzina podłogowa dywanopodobna nie rozprzestrzeniająca ognia typu Flotex	m <sup>2</sup>	150,3336		150,3336			
98.	Wykonanie uzupełnienia ścian z cegieł	m <sup>2</sup>	25,5260		25,5260			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
99.	Zabezpieczenie istniejących sanitariatów i powierzchni płytek przed uszkodzeniami spowodowanymi rozebraniem stropu nad częścią węzła sanitarnego	kpl	1,0000		1,0000			
100.	Zabudowa rury gazowej z blachy ażurowej kwasoodpornej	m <sup>2</sup>	4,2000		4,2000			
101.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,8991		0,8991			
102.	zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	5,6106		5,6106			
103.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	14,3343		14,3343			
104.	Zaprawa do spoinowania - Funcosil Fugenmortel lub ZL10-PAGEL	kg	850,8500		850,8500			
105.	zaprawa klejąca	kg	740,6144		740,6144			
106.	zaprawa spoinująca	kg	80,4551		80,4551			
107.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,7341		1,7341			
108.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,5831		
2.	ciągnik kołowy	m-g	0,2712		
3.	Czas pracy rusztowania	m-g	450,0000		
4.	gietarka do prętów	m-g	5,9670		
5.	mieszarka do zapraw	m-g	1,6250		
6.	nożyce do prętów	m-g	7,0720		
7.	piaskarnia	m-g	3,3036		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	0,1294		
9.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	1,6038		
10.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,3473		
11.	prościarka do prętów	m-g	5,3040		
12.	pryczepa skrzyniowa	m-g	0,2712		
13.	rusztowania rurowe	m-g	33,6847		
14.	samochód dostawczy	m-g	0,0423		
15.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	26,3446		
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	9,1575		
17.	sprężarka powietrza	m-g	3,3036		
18.	środek transportowy	m-g	22,2746		
19.	środek transportowy	m-g	0,0214		
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,3053		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,6728		
22.	wyciąg	m-g	101,7061		
23.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,2508		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: