

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262300-4	Betonowanie
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262310-7	Zbrojenie
45262522-6	Roboty murarskie
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45321000-3	Izolacja cieplna
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261214-7	Kładzenie dachów bitumicznych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEGO PO PÓŁNOCNEJ STRONIE BUDYNKU GŁÓWNEGO - BUDYNKU LABORATORIUM NA TERENIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI 461/3; 461/5; 461/6; 511/29; 511/30; OBRĘB 0024 PRZY ULICY WAPIENNIKOWEJ W KIELCACH WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM DO BUDYNKU GŁÓWNEGO

ADRES INWESTYCJI : Kielce, ul. Wapiennikowa 21a, dz. Nr 461/3; 461/5, 461/6; 511/29; 511/30, obręb 0024

INWESTOR : WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA W KIELCACH

ADRES INWESTORA : KIELCE, UL. Wapiennikowa 21a

BRANŻA : roboty budowlane w łączniku i wykończeniowe w Budynku istniejącym

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystyna Stankiewicz-Kobiec

DATA OPRACOWANIA : luty 2018 r.

---

Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- spis działów przedmiaru
- tabela przedmiaru

Data opracowania  
luty 2018 r.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	ŁĄCZNIK (bez elewacji)	0.00
1.1	Roboty ziemne	0.00
1.2	Fundamenty z izolacjami	0.00
1.3	Konstrukcje żelbetowe	0.00
1.4	Roboty murowe	0.00
1.5	Stropodach nad łącznikiem pokryty papą z oryynnowaniem	0.00
1.6	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	0.00
1.7	Posadzka na gruncie w łączniku	0.00
1.8	Schody zewnętrzne łącznika	0.00
1.9	Tynki wewnętrzne	0.00
1.10	Malowanie	0.00
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM	0.00
2.1	Posadzki w istniejących piwnicach	0.00
2.2	Posadzka poddasza (warstwy stropu oprócz nawierzchni)	0.00
2.3	Ocieplenie połaci stropodachu poddasza	0.00
2.4	Malowanie w piwnicach	0.00
	RAZEM	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa i nadbudowa istniejącego po północnej stronie budynku głównego - budynku laboratorium na terenie obejmującym działki Nr 461/3, 461/5, 461/6, 511/29, 511/30, obręb 0024 w Kielcach ul. Wapiennikowa wraz z łącznikiem do budynku głównego</b>					
1		<b>ŁĄCZNIK (bez elewacji)</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1 SST-B-04	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(1.62-0.53)*[(0.50+0.60)*(9.515+0.60)+(0.50+0.60)*1.985]$	m <sup>3</sup>	14.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.508</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0217-02 1 SST-B-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$(1.62-0.53)*[(0.50+1.20)*(9.515+0.60)+(0.50+1.20)*0.285*4]$	m <sup>3</sup>	20.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.856</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0102-02 1 SST-B-04	Wykopy ręczne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		$0.53*(2.485+0.60)*(9.515+0.60)$	m <sup>3</sup>	16.539	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.539</b>
4	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1 SST-B-04	Zasypywanie ręczne wykopów po wykonaniu fundamentów	m <sup>3</sup>		
		$(1.62-0.53)*[0.60*(9.515+0.60)+0.60*1.985]$	m <sup>3</sup>	7.913	
		$(1.62-0.53)*[1.20*(9.515+0.60)+1.20*0.285*4]$	m <sup>3</sup>	14.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.635</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1 SST-B-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		$<poz.3>16.539+<poz.1+2 minus poz.4>(14.508+20.856)-22.635$	m <sup>3</sup>	29.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.268</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1 SST-B-04	Jw. - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		$<obm.jw.>29.268$	m <sup>3</sup>	29.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.268</b>
1.2		<b>Fundamenty z izolacjami</b>			
7	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2 SST-B-02 Rys. K-1z	Ława fundamentowa Ł-1, żelbetowa o szerokości 0,5 m z betonu C16/20 (B20) - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		$0.40*0.50*(9.515*2+1.485*5)+<uskok>0.50*0.40*0.40$	m <sup>3</sup>	5.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.371</b>
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2 SST-B-02	Podkłady betonowe pod ławę o grub. 10 cm z betonu C8/10 (B10) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		$0.10*[0.60*(9.515*2+1.485*5)+(0.60*0.5*0.40*0.40)]$	m <sup>3</sup>	1.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.592</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2 SST-B-05	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco na podkładzie betonowym	m <sup>2</sup>		
		$0.60*(9.515*2+1.485*5)$	m <sup>2</sup>	15.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.873</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 SST-B-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$0.40*(2.485+9.515+1.485*8+1.329*2+1.34*2+1.33*2+3.016*2)$	m <sup>2</sup>	15.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.164</b>
11	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2 SST-B-05	<jw.>druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		15.164	m <sup>2</sup>	15.164	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.164</b>
12	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 2 SST-B-03	Ściana fundamentowa o grub. 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.25*2.05*[1.80+2*(5.625-0.25*3-0.125)]+0.25*0.5*(2.05+1.95)*[2*(1.95-0.125-0.50)]+0.25*1.95*[2*(0.40+1.69+0.025-0.25)]$	m <sup>3</sup>	8.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.935</b>
13	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 2 SST-B-09	Tynki (rapówka) od wewnątrz na ścianach fundamentowych kat. II, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		$2.05*(1.80+5.375*2)+0.5*(2.05+1.95)*1.675*2+1.95*(1.965*2+1.80)$	m <sup>2</sup>	43.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.601</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 SST-B-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych od wewnątrz - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 43.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.601</b>
15	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2 SST-B-05	<jw.> - druga warstwa 43.601	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.601</b>
16	KNR-W 2-02 d.1. 0901-01 2 SST-B-09	Tynki (rapówka) od zewnątrz na ścianach fundamentowych kat. II, wykonywane ręcznie 2.05*(2.30+5.625*2)+0.5*(2.05+1.95)*(1.95-0.40)*2+1.95*(0.40+1.815+2.30)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.586</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2 SST-B-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych od zewnątrz - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 51.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.586</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0603-02 2 SST-B-05	<jw.> - druga warstwa 51.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.586</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0609-08 2 SST-B-05	Izolacje cieplne od zewnątrz na ścianach fundamentowych z płyt styropianowych grub. 8 cm 2.05*(2.30+5.625*2)+0.5*(2.05+1.95)*(1.95-0.40)*2+1.95*(0.40+1.815+2.30)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.586</b>
20	KNR 0-17 d.1. 2609-05 2 SST-B-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 4*51.586	szt. szt.	 206.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.344</b>
21	KNR 2-02 d.1. 0607-01 analogia 2 SST-B-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej ścian fundamentowych 51.586	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.586	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.586</b>
22	KNR-W 2-19 d.1. 0119-03 2 SST-B-02	Rury ochronne o śr. nominalnej 250 mm (pod kanalizację deszczową) 2.985	m m	 2.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.985</b>
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>			
23	KNR 2-02 d.1. 0211-04 3 SST-B-02 Rys. K-2z	Trzpienie żelbetowe z betonu C16/20 łączone ze ścianami na strzpie, dwustronnie deskowane <T1z>(0.25*0.25*2.05)*9 <T1Az>(0.25*0.25*1.95)*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.153 0.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.762</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0212-12 3 SST-B-02 Rys. K-2z	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych z betonu C16/20 o szerokości do 30 cm <WOz>0.25*0.40*25.00 <W4>0.25*0.28*12.00 <W4.1>0.25*0.28*9.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.500 0.840 0.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.005</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0210-03 3 SST-B-02 Rys. K-2z	Ściąg żelbetowy z betonu C16/20 (B20) (0.25*0.20*2.30)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.345</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3 SST-B-02 Rys. K-2z	Zbrojenie ław fundamentowych, trzpieni, wieńców i ściąg ze stali gładkiej A-O o średnicy 6 mm 0.1302	t t	 0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
27	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3 SST-B-02 Rys. K-2z	Zbrojenie ław fundamentowych, trzpieni, wieńców i ściąg ze stali żebrowanej A-III o średnicy 14 mm 0.7865	t t	 0.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.787</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02	Zbrojenie ław fundamentowych, trzpieni, wieńców i ściąg ze stali żebrowanej	t		
d.1.	0290-02	A-III o średnicy 16 mm			
3	SST-B-02				
	Rys. K-2z	0.7014	t	0.701	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.701</b>
29	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm z betonu C16/20 i powierzchni między belka-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-03	mi lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu U-Form - transport betonu			
3	SST-B-02	pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (całkowita grub. płyty 15 cm)	m <sup>2</sup>	16.704	
	Rys. K-4z	1.80*9.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.704</b>
30	KNR 2-02	jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.	0256-04	Krotność = 5			
3	SST-B-02				
	Rys. K-4-z	1.80*9.28	m <sup>2</sup>	16.704	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.704</b>
31	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm z betonu C16/20 - ręczne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0218-02	układanie betonu (całkowita grub. płyty 12 cm)			
3	SST-B-02				
	Rys. K-4z	<biegi>1.75*1.20+<podest>1.75*1.02	m <sup>2</sup>	3.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.885</b>
32	KNR 2-02	jw. - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.	0218-06	Krotność = 4			
3	SST-B-02				
		3.885	m <sup>2</sup>	3.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.885</b>
33	KNR 2-02	Fundament pod schody zewnętrzne z betonu C16/20 (B20)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-01				
3	SST-B-02				
		0.30*0.80*1.75	m <sup>3</sup>	0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
34	KNR 2-02	Zbrojenie płyty stropowej i schodów zewnętrznych ze stali gładkiej A-O o śred-	t		
d.1.	0290-01	nicy 6 mm			
3	SST-B-02				
	Rys. K-4z	0.0297	t	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
35	KNR 2-02	Zbrojenie płyty stropowej i schodów zewnętrznych ze stali gładkiej A-O o śred-	t		
d.1.	0290-01	nicy 8 mm			
3	SST-B-02				
	Rys. K-4z	0.0637	t	0.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.064</b>
36	KNR 2-02	Zbrojenie płyty stropowej i schodów zewnętrznych ze stali gładkiej A-O o śred-	t		
d.1.	0290-01	nicy 12 mm			
3	SST-B-02				
	Rys. K-4z	0.1653	t	0.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.165</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
37	KNR 2-02	Montaż nadproży prefabrykowanych L19	m		
d.1.	0126-05				
4	SST-B-03				
		<L19/150/N>2*1.50+<L19/180/N>2*1.80	m	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
38	KNR 2-02	Ściany zewnętrzne łącznika z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-01	piannej grubości 25 cm			
4	SST-B-03				
		2.63*(2.33*2)+(2.63+2.07)*0.5*0.90*2+2.07*(6.05*2+1.80)-[<otwory>1.50*	m <sup>2</sup>	36.259	
		0.90*2+1.25*2.00+1.00*2.00+0.90*2.00]			
				<b>RAZEM</b>	<b>36.259</b>
39	KNR 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu grub. o grub. 4 cm	szt		
d.1.	0129-02				
4	SST-B-07				
		<1,53 m>2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - podokienniki zewnętrzne z blachy nie nada-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08	jącej się do użytku			
4	SST-B-01				
		0.30*(0.60*2+1.05)	m <sup>2</sup>	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
41	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0354-03				
4	SST-B-01				
		<0,60x0,60>2+<0,65x1,05>1	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	NNRNKB	Zamurowanie otworów okiennych o wym. 0,60 x 0,60 m w ścianach grubości	m <sup>3</sup>		
d.1.	202 0136-02	50 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
4	SST-B-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.50*0.60*0.60)*2	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
43	KNR 4-01	Zamurowanie otworów okiennych o wym. 0,65 x 1,05 m w ścianach grubości	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01	50 cm na zaprawie cementowo-wapiennej cegłą kratówką			
4	SST-B-03	0.50*(0.65*1.05)*1	m <sup>3</sup>	0.341	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.341</b>
<b>1.5</b>		<b>Stropodach nad łącznikiem pokryty papą z orynnowaniem</b>			
44	KNR-W 2-02	Ułożenie folii paroizolacyjnej na płycie żelbetowej stropodachu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0606-01				
5	SST-B-05	9.82*2.20	m <sup>2</sup>	21.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.604</b>
45	KNR-W 2-02	Kliny spadkowe z wełny mineralnej twardej o średniej grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0612-03				
5	SST-B-05	21.604	m <sup>2</sup>	21.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.604</b>
46	KNR-W 2-02	Płyty z wełny mineralnej twardej o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0612-03				
5	SST-B-05	21.604	m <sup>2</sup>	21.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.604</b>
47	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-02				
5	SST-B-06	21.604	m <sup>2</sup>	21.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.604</b>
48	KNR-W 2-02	Systemowe obróbki z papy termozgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-03				
5	SST-B-06	<pas okapowy> 0.50*9.82+<attyki>0.45*(9.82+2.20*2)	m <sup>2</sup>	11.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.309</b>
49	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
5	SST-B-06	0.55*(9.82+2.25)<attyka od strony patio i szczytowa>+0.35*(5.44+2.20)<przyłącze do wyższego budynku>+0.25*9.27<pas podrynnowy z obr. gzymsu>+0.25*11.67<pas nadrynnowy>	m <sup>2</sup>	14.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.548</b>
50	NNRNKB	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z PCV - montaż rynien 120 mm	m		
d.1.	202 0546-01				
5	SST-B-06	9.28	m	9.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.280</b>
51	NNRNKB	(z.VIII) Denek z PCV o śr. 120 mm	szt.		
d.1.	202 0546-04				
5	SST-B-06	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	NNRNKB	(z.VIII) Leje spustowe z PCV o śr. 120/100 mm	szt.		
d.1.	202 0546-02				
5	SST-B-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z PCV o śr. 100 mm	m		
d.1.	202 0550-03				
5	SST-B-06	4.00	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	NNRNKB	(z.VIII) Wylewka z PCV o śr. 100 mm	szt.		
d.1.	202 0550-07				
5	SST-B-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
55	KNR-W 2-02	Okna z PCV O6 o wym. 1,50 x 0,90 m, uchylne w kolorze białym, K=1.1 W/	m <sup>2</sup>		
d.1.	1018-03	m2K, wentylatory higrosterowalne			
6	SST-B-07	(1.50*0.90)*2	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
56	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe D1 o wym. 0,90 x 2,00 m, płyta MDF, wewnętrzne pełne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1022-01	jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone			
6	SST-B-07	(0.90*2.00)*2	m <sup>2</sup>	3.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
57	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe do skrzydeł drzwiowych D1	m <sup>2</sup>		
d.1. 1026-01					
6	SST-B-07	(1.00*2.05)*2	m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
58	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe wejściowe DZ1 o wym. 1,25 x 2,05 m, szklone, wzmocnione, antywłamaniowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 1203-02					
6	SST-B-07	(1.25*2.05)*1	m <sup>2</sup>	2.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.563</b>
59	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe DZ2 o wym. 1,08 x 2,10 m, szklone (szkło P4), wyposażone w samozamykacz	m <sup>2</sup>		
d.1. 1040-01					
6	SST-B-07	(1.08*2.10)*1	m <sup>2</sup>	2.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.268</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzka na gruncie w łączniku</b>			
60	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 2805-05					
7	SST-B-08	1.80*2.33+1.80*6.04	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
61	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów wewnętrznych z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 202 2810-05					
7	SST-B-08	1.80*(0.30*3+0.135*4)	m <sup>2</sup>	2.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.592</b>
62	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1. 202 2809-02					
7	SST-B-08	0.52+(6.61-0.90)+1.80+6.04+1.08+(1.80-1.00)	m	15.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.950</b>
63	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grub. 30 mm)	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-02					
7	SST-B-02	15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
64	KNR 2-02	jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1. 1102-03					
7	SST-B-02	15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
65	KNR 2-02	jw. - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1. 1106-07					
7	SST-B-02	15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych grub. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0609-03					
7	SST-B-05	15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
67	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0607-01					
7	SST-B-05	15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
68	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 5 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1. 1105-01 +					
7	KNR-W 2-02				
1105-02					
SST-B-02		15.066	m <sup>2</sup>	15.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.066</b>
69	KNR 2-02	Płyta betonowa zbrojona grub. 10 cm. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-02					
7	z.sz. 5.4.				
9913					
SST-B-02		0.10*15.066	m <sup>3</sup>	1.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.507</b>
70	KNR 2-02	Zbrojenie płyty żelbetowej jw.	t		
d.1. 0290-02					
7		12.60*0.001*15.066	t	0.190	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.190</b>
71	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7 z.sz. 5.4. 9913 SST-B-02	Podkład z chudego betonu grub. 5 cm na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  0.05*15.066	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.753</b>
72	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7 SST-B-02	Podkłady z ubitego piasku grub. 20 cm na podłożu gruntowym  0.20*15.066	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.013</b>
<b>1.8</b>		<b>Schody zewnętrzne łącznika</b>			
73	NNRNKB d.1. 202 2810-05 8 SST-B-08	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES, mrozoodpornych i antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm  <podest>1.75*0.76+<schody>1.75*(0.30*3+0.135*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>
74	KNR 2-02 d.1. 1207-02 8 SST-B-11	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej  1.75	m  m	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
<b>1.9</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
75	KNR 2-02 d.1. 0803-03 9 SST-B-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  2.74*(2.33*2+1.80)+(2.74+2.18)*0.5*0.90*2+2.18*(6.05*2+1.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.430</b>
76	NNRNKB d.1. 202 1134-02 9 SST-B-09	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchni ścian  52.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.430</b>
77	KNR 2-02 d.1. 2009-02 9 SST-B-09	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <obm. jw.>52.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.430</b>
78	KNR 2-02 d.1. 0803-06 9 SST-B-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  1.80*9.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
79	NNRNKB d.1. 202 1134-01 9 SST-B-09	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchni sufitów  16.686	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
80	KNR 2-02 d.1. 2009-04 9 SST-B-09	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <obm.jw.>16.686	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
81	KNR 4-01 d.1. 0715-01 9 SST-B-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. II po zamurowanych oknach  (0.60*0.60)*2+0.65*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.403</b>
82	KNR 4-01 d.1. 0716-01 9 SST-B-09	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III po zamurowanych oknach  (0.60*0.60)*2+0.65*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.403</b>
<b>1.10</b>		<b>Malowanie</b>			
83	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10 SST-B-10	(z.VII) Gruntowanie podłoża ścian preparatami gruntującymi  2.74*(2.33*2+1.80)+(2.74+2.18)*0.5*0.90*2+2.18*(6.05*2+1.80)+<po zamurowanych oknach>1.403	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.833</b>
84	KNR 2-02 d.1. 1505-01 10 SST-B-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni tynków gładkich	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		53.833	m <sup>2</sup>	53.833	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.833</b>
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu stropu preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
10	SST-B-10	1.80*9.27	m <sup>2</sup>	16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
86	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni tynków gładkich - stropy nowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
10	SST-B-10	16.686	m <sup>2</sup>	16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki w istniejących piwnicach</b>			
87	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 2806-05				
1	SST-B-08	<01>28.40+<02>19.40+<04>18.40	m <sup>2</sup>	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>
88	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
d.2.	202 2809-04				
1	SST-B-08	<pom.01>8.52*2+3.245*2-2.22-2.13+0.44*2+<pom. 02>8.52*2+2.28*2-2.12+<pom. 04>3.225*2+8.52*2-2.13-2.14-1.00-2.245+0.44*2+0.43*2+0.44*2+1.65+1.35	m	61.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.135</b>
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grub. wylewki 3 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-02				
1	SST-B-02	66.20	m <sup>2</sup>	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>
90	KNR 2-02	jw. - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-03				
1	SST-B-02	66.20	m <sup>2</sup>	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>
91	KNR 2-02	jw. - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-07				
1	SST-B-02	66.20	m <sup>2</sup>	66.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.200</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzka poddasza (warstwy stropu oprócz nawierzchni)</b>			
92	KNR 2-02	Izolacja z folii paroszczelnej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
2	SST-B-05	<101>13.10+<102>19.80+<103>67.60+<104>24.30+<105>8.80+<106>3.20+<107>22.80	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
93	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych grub. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0609-03				
2	SST-B-05	159.60	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
94	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01				
2	SST-B-05	159.60	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
95	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko (całkowita grubość 4 cm)	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-02				
2	SST-B-02	159.60	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
96	KNR 2-02	<jw> - dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1102-03	Krotność = 2			
2	SST-B-02	159.60	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
97	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.2.	1106-07				
2	SST-B-02	159.60	m <sup>2</sup>	159.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.600</b>
<b>2.3</b>		<b>Ocieplenie połaci stropodachu poddasza</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 2-02 d.2. 0613-03 3 SST-B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 18 cm - między belkami i krokiewiami 8/18 cm  (4.06*2+3.35)*17.49	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.610</b>
99	KNNR 2 d.2. 0604-02 3 SST-B-05	Izolacja z folii paroszczelnej, przymocowana do konstrukcji drewnianej  200.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.610</b>
100	NNRNKB d.2. 202 2029-04 3 SST-B-12	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu  200.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.610</b>
101	KNR 2-02 d.2. 0609-03 3 SST-B-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 5 cm ułożone między rusztem metalowym  200.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.610</b>
<b>2.4</b>		<b>Malowanie w piwnicach</b>			
102	NNRNKB d.2. 202 1515-03 4 SST-B-10	Białkowanie ścian mlekiem wapiennym ścian w piwnicach aparatami z napędem ręcznym tynków gładkich jednokrotnie  <01>2.00*(8.52*2+3.45*2)+<02>2.00*(8.52+2.28*2+2.80+3.55+0.40*2)+<03>2.17*(3.82*2+9.62*2)+<04>2.00*(0.35+1.88+3.225+2.20+2.075+2.80+4.16*2+2.13*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.890</b>
103	NNRNKB d.2. 202 1515-03 4 SST-B-10	Białkowanie sufitów mlekiem wapiennym ścian w piwnicach aparatami z napędem ręcznym tynków gładkich jednokrotnie  <01>14.20+<02>9.70+<03>19.00+<04>9.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>