

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		8.95*0.55*0.4	m <sup>3</sup>	1.969	
		28.34*0.55*0.4*2	m <sup>3</sup>	12.470	
		3.96*1.5*0.31	m <sup>3</sup>	1.841	
		7.5*0.55*(9.90+6.33)*2	m <sup>3</sup>	133.898	
		7.2*0.31*(3.47+5.23)	m <sup>3</sup>	19.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.596</b>
3	KNR-W 4- d.1 01 0438-02	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z bali	m <sup>2</sup>		
		6.33*(2.2+1.2)	m <sup>2</sup>	21.522	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.522</b>
4	KNR-W 4- d.1 01 0351-04	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		6.33*0.35*1.2	m <sup>2</sup>	2.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.659</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		28.37*9.25	m <sup>2</sup>	262.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.422</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		4*262.423	m <sup>2</sup>	1049.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>1049.692</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 0701-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		8.95*(3.5+4.68)*0.5*2	m <sup>2</sup>	73.211	
		4.68*28.37	m <sup>2</sup>	132.772	
		3.5*28.37	m <sup>2</sup>	99.295	
		-(1.58*1.9*2+2.1*1.98*5+3.15*2.89+1.68*2.7)	m <sup>2</sup>	-40.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.844</b>
8	KNR-W 4- d.1 01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
		264.844	m <sup>2</sup>	264.844	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.844</b>
9	KNR-W 4- d.1 01 0440-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju ponad 300 cm2	m		
		8*8.95	m	71.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
10	KNR-W 4- d.1 01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		7.85*28.45	m <sup>2</sup>	223.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.332</b>
11	KNR-W 4- d.1 01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		7.85*2.1	m <sup>2</sup>	16.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.485</b>
12	KNR-W 4- d.1 01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		16.485	m <sup>2</sup>	16.485	
		40.434	m <sup>2</sup>	40.434	
		1.28*2.4+1.14*1.13+0.85*1.0*2	m <sup>2</sup>	6.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.979</b>
13	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 4- d.1 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		(28.37+8.95)*0.55*0.4	m <sup>3</sup>	8.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.210</b>
15	Wycena d.1 własna	Rozbiórka instalacji wod-kan, c.o., elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4- d.1 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 12 km  169.6+1.26+2.659+0.7+9.6+2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  186.019	  186.019
<b>RAZEM</b>					<b>186.019</b>
<b>2 II. ROBOTY REMONTOWE FUNDAMENTÓW</b>					
17	KNR-W 4- d.2 01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (28.37*2+8.95)*1.2*1.5 (11.3+6.33*2+3.10)*1.2*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 118.242 48.708	  166.950
<b>RAZEM</b>					<b>166.950</b>
18	KNR-W 4- d.2 01 0301-02	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie  2.65*0.65*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.584	  2.584
<b>RAZEM</b>					<b>2.584</b>
19	KNR-W 4- d.2 01 0302-08	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej (28.37+8.95)*2+(11.3+6.33+3.1+5.23+6.32)	m  m	  106.920	  106.920
<b>RAZEM</b>					<b>106.920</b>
20	KNR-W 4- d.2 01 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem  111.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.300	  111.300
<b>RAZEM</b>					<b>111.300</b>
21	KNR-W 4- d.2 01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  68	szt.  szt.	  68.000	  68.000
<b>RAZEM</b>					<b>68.000</b>
22	KNR-W 4- d.2 01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 166.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  166.950	  166.950
<b>RAZEM</b>					<b>166.950</b>
<b>3 III. ROBOTY REMONTOWE ŚCIAN PRZYZIEMIA</b>					
23	KNR-W 4- d.3 01 0307-06	Przemurowanie ciągłe przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 5.2+3.6+1.2+1.5+1.8+0.6+11.8	m  m	  25.700	  25.700
<b>RAZEM</b>					<b>25.700</b>
24	KNR-W 4- d.3 01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2  68	szt.  szt.	  68.000	  68.000
<b>RAZEM</b>					<b>68.000</b>
25	KNR-W 4- d.3 01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 8.95*0.55*0.4*(3.5+4.68)*0.5 28.37*0.55*0.4*2 11.3*0.55*0.4 6.33*0.55*0.4 0.3*5.23*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.053 12.483 2.486 1.393 0.628	     25.043
<b>RAZEM</b>					<b>25.043</b>
26	KNR-W 4- d.3 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 6.33*3.8*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.773	  5.773
<b>RAZEM</b>					<b>5.773</b>
27	KNR-W 4- d.3 01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów  (28.37+8.95)*2*0.25 (11.3+3.10+6.33*2)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.660 6.765	   25.425
<b>RAZEM</b>					<b>25.425</b>
28	KNR-W 4- d.3 01 0604-03	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych wieńców, podciągów z zewnątrz gr 5 cm 25.425/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.712	  12.712
<b>RAZEM</b>					<b>12.712</b>
29	KNR-W 4- d.3 01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm  12.714/0.5/0.25/0.2*1.4*0.222	kg  kg	  158.060	  158.060
<b>RAZEM</b>					<b>158.060</b>
30	KNR-W 4- d.3 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebranych o średnicy 10-14 mm 12.714/0.25/0.5*6*0.888	kg  kg	  541.922	  541.922
<b>RAZEM</b>					<b>541.922</b>
31	KNR-W 4- d.3 01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego  (28.37+8.95)*2*0.25*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.330	  9.330

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(11.3+3.1+6.33*2)*0.25*0.5$	m <sup>3</sup>	3.382	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.712</b>
32	KNR-W 4- d.3 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m <sup>3</sup>		
		12.712	m <sup>3</sup>	12.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.712</b>
<b>4 IV. KONSTRUKCJA DACHU</b>					
33	KNR-W 4- d.4 01 0314-05	Wykonanie stalowej konstrukcji dachu-belki główne do NP 260mm ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych	m		
		$9.55*8+11.9*3$	m	112.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.100</b>
34	KNR-W 4- d.4 01 0314-04	Montaż płatwi stalowych z ceownika 100 mm co 1,6 m	m		
		$36.33*7+2*6.93$	m	268.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.170</b>
35	KNR-W 2- d.4 05 1004-03	Lekka obudowa dachu stromego o nachyleniu powyżej 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną	m <sup>2</sup>		
		$36.33*9.55+3.1*6.93$	m <sup>2</sup>	368.434	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.434</b>
36	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		36.33	m	36.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.330</b>
37	NNRNKB d.4 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		$36.33+9.55*2+3.1*2$	m	61.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.630</b>
38	NNRNKB d.4 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		36.33	m	36.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.330</b>
39	NNRNKB d.4 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	NNRNKB d.4 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
41	NNRNKB d.4 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3*4	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5 V. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
42	KNR-W 2- d.5 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		$1.58*1.9*2+2.12*1.98*5$	m <sup>2</sup>	26.992	
		$1.5*1.5+0.85*1.0*2+1.14*1.13$	m <sup>2</sup>	5.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.230</b>
43	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		$3.15*2.89+1.68*2.7$	m <sup>2</sup>	13.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.640</b>
<b>6 VI. OCIEPLENIE ELEWACJI</b>					
44	NNRNKB d.6 202 2608-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową	m <sup>2</sup>		
		$8.95*(3.5+4.68)*0.5$	m <sup>2</sup>	36.606	
		$-1.58*1.9*2$	m <sup>2</sup>	-6.004	
		$35.73*3.5$	m <sup>2</sup>	125.055	
		$35.73*4.68$	m <sup>2</sup>	167.216	
		$3.1*(4.68+5.1)*0.5$	m <sup>2</sup>	15.159	
		$6.63*5.1$	m <sup>2</sup>	33.813	
		$11.3*(3.5+5.1)*0.5$	m <sup>2</sup>	48.590	
		$-(2.14*1.98*5+3.15*2.89+1.68*2.7)$	m <sup>2</sup>	-34.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.609</b>
45	NNRNKB d.6 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		385.609	m <sup>2</sup>	385.609	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.609</b>
46	NNRNKB d.6 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.25 \cdot (2.14 + 1.98 \cdot 2) \cdot 5$	m <sup>2</sup>	7.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.625</b>
47	KNR-W 2-d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		$0.25 \cdot (2.14 \cdot 5 + 0.85 \cdot 2 + 1.14 + 1.5)$	m <sup>2</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
48	KNR-W 2-d.6 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		$0.4 \cdot (2.14 \cdot 5 + 0.85 \cdot 2 + 1.14 + 1.5)$	m <sup>2</sup>	6.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.016</b>

Józef Śliwka  
 inżynier budownictwa lądowego  
 upr. budowl. nr 1077/Op i 101/80/0  
 § 5 ust. 1 i 2, § 6 ust. 1 i 2, § 7, § 8 pkt 1 i 2  
 nr członk. O. L. B. OPL/BO 10372/03  
 tel. 513 090 624