

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku S.P.Z. Z.O.Z. - Etap I  
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A działka nr 159/2 obr.Nowa Dęba {0003}  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A, 39-460 Nowa Dęba  
BRANŻA : budowlana - stan surowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gąsiorowski  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2023 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A działka nr 159/2 obr.Nowa Dęba {0003} - roboty budowlane</b>			
1	Roboty przygotowawcze	1	9
2	Wyburzenia	10	16
3	Podbicie fundamentów ściany istniejącego budynku w osi 1,F,3/4 z izolacją	17	31
4	Roboty ziemne	32	41
5	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom -1 - Piwnica	42	73
5.1	Ławy fundamentowe żelbetowe	42	46
5.2	Stopy fundamentowe żelbetowe	47	51
5.3	Ściany żelbetowe	52	54
5.4	Słupy żelbetowe	55	57
5.5	Strop żelbetowy	58	60
5.6	Schody żelbetowe	61	64
5.7	Podciąg żelbetowy	65	67
5.8	Izolacja ścian fundamentowych	68	72
5.9	Roboty konieczne	73	73
6	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom 0 - Parter	74	85
6.1	Ściany żelbetowe	74	76
6.2	Słupy żelbetowe	77	79
6.3	Strop żelbetowy	80	82
6.4	Schody żelbetowe	83	85
7	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom +1 - Piętro 1	86	97
7.1	Ściany żelbetowe	86	88
7.2	Słupy żelbetowe	89	91
7.3	Strop żelbetowy	92	94
7.4	Schody żelbetowe	95	97
8	Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom +2 - Piętro 2	98	106
8.1	Ściany żelbetowe	98	100
8.2	Słupy żelbetowe	101	103
8.3	Strop żelbetowy	104	106
9	Szyb windowy	107	109
9.1	Płyta stropowa	107	109
10	Ściany	110	121
10.1	Ściany attyki - nad częścią dobudowaną	110	115
10.2	Ściany attyki - nad częścią istniejącą	116	121
11	Dach	122	161
11.1	Demontaż pokrycia i więźby dachowej istniejącego budynku	122	134
11.2	Konstrukcje drewniane	135	144
11.3	Pokrycie dachowe	145	161
12	Stolarka i ślusarka budowlana	162	207
12.1	Część dobudowana	162	171
12.2	Poziom; O	172	188
12.3	Poziom; +1	189	199
12.4	Poziom; +2	200	207
13	Roboty murowe	208	239
13.1	Poziom; O	208	218
13.2	Poziom; +1	219	229
13.3	Poziom; +2	230	239
14	Ściany działowe murowane	240	251
14.1	Poziom; O	240	243
14.2	Poziom; +1	244	247
14.3	Poziom; +2	248	251
15	Elewacja i docieplenie budynku	252	266

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa i przebudowa budynku SPZ ZOZ w Nowej Dębie przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A działka nr 159/2 obr.Nowa Dęba {0003} - roboty budowlane</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0310-01	SST rob. bud.	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m <sup>2</sup>		
			[2,3+15,2+12,3+8,4+20,1+3,0+6,0+15,5+4,5]*2,0-poz.3	m <sup>2</sup>	158,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,60</b>
2 d.1	KNR-W 2-25 0310-02	SST rob. bud.	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	158,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,60</b>
3 d.1	KNR-W 2-25 0314-01	SST rob. bud.	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m <sup>2</sup>		
			[4,0+4,0]*2,0	m <sup>2</sup>	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
4 d.1	KNR-W 2-25 0315-01	SST rob. bud.	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			poz.3	m <sup>2</sup>	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	SST rob. bud.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku	m <sup>3</sup>		
			[4,47+3,454+2,81+0,45+5,38+0,4+3,6+0,12+2,88+0,8+0,12+3,53+1,73+4,58+2,06+3,65+0,26+0,25+2,44+0,25+0,82+2,18+-0,25+2,21+1,14+0,25+4,92+0,53]*0,12*0,5	m <sup>3</sup>	3,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
6 d.1	KNR 4-01 0108-11	SST rob. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.5	m <sup>3</sup>	3,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-12	SST rob. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	3,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
8 d.1	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - gruz budowlany	Mg		
			poz.6*1,06	Mg	3,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,50</b>
9 d.1	kalk. własna	SST rob. bud.	Wykonanie ekranów szczelnych odgradzających otwory okienne, drzwiowe i przejścia komunikacyjne istniejącego budynku od budynku nowoprojektowanego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>			<b>Wyburzenia</b>			
10 d.2	KNR 4-01 0212-03	SST rob. bud.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
			2,8*4,08*0,15*2+2,66*4,87*0,15	m <sup>3</sup>	5,37	
			3,23*2,07*0,8+2,67*1,68*0,8+9,55*1,55*0,8	m <sup>3</sup>	20,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,15</b>
11 d.2	KNR 4-04 0303-03	SST rob. bud.	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm	m <sup>3</sup>		
			[2,51*2+4,57]*1,5*0,34+2,62*0,38*1,5+3,25*1,5*0,4	m <sup>3</sup>	8,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,33</b>
12 d.2	KNR 4-04 0303-02	SST rob. bud.	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
			2,62*0,3*1,5	m <sup>3</sup>	1,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,18</b>
13 d.2	KNR 4-01 0349-02	SST rob. bud.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$[2,62*2,5]*[0,3+0,38]+[3,25*2,5*0,4]+[2,51*2,5*0,34*2]+[3,89*2,5*0,34]$	m <sup>3</sup>	15,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,28</b>
14	KNR 4-01 d.2 0108-11	SST rob. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  poz.10+poz.11+poz.12+poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,94</b>
15	KNR 4-01 d.2 0108-12	SST rob. bud.	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,94</b>
16	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - gruz budowlany  poz.14*1,06	Mg  Mg	  54,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
<b>3</b>			<b>Podbicie fundamentów ściany istniejącego budynku w osi 1,F,3/4 z izolacją</b>			
17	KNR 2-01 d.3 0202-02	SST rob. bud.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km $[4,47+3,454+2,81+0,45+5,38+0,4+3,6+0,12+2,88+0,8+0,12+3,53+1,73+4,58+2,06+3,65+0,26+0,25+2,44+0,25+0,82+2,18+-0,25+2,21+1,14+0,25+4,92+0,53]*0,8*1,4$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,64</b>
18	KNR 2-01 d.3 0214-04	SST rob. bud.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 32 poz.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,64</b>
19	KNR 4-04 d.3 0303-03 analogia	SST rob. bud.	Skucie powierzchni żelbetowych do lica ścian o grubości do 60 cm Krotność = 1,5  $0,8*0,525*3,04*25$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,92</b>
20	KNR 3 d.3 0201-05 analogia	SST rob. bud.	Podbicie istniejących fundamentów budynku palisadą z kolumn jet grouting, średnica kolumn 100 cm, rozstaw kolumn w palisadzie 80 cm z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km $55,8*1,0*3,04*1,15$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  195,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>195,08</b>
21	KNR 3 d.3 0201-06	SST rob. bud.	J.w lecz- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 20  poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  195,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>195,08</b>
22	KNR 2-01 d.3 0321-02	SST rob. bud.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką  $55,8*[3,35+0,5]$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>214,83</b>
23	KNR 2-02 d.3 1101-01	SST rob. bud.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  $55,8*[1,2+0,72]*0,1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,71</b>
24	KNR 2-02 d.3 0290-02	SST rob. bud.	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  11314,64/1000	t  t	  11,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,31</b>
25	KNR 4-04 d.3 1103-04	SST rob. bud.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km  poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,92</b>
26	KNR 4-04 d.3 1103-05	SST rob. bud.	J.w. lecz - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.19	m <sup>3</sup>	31,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,92</b>
27 d.3	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - gruz	Mg		
			[poz.18+poz.22]*1,6	Mg	442,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,35</b>
28 d.3	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - ziemia z wykopów	Mg		
			[poz.18+poz.22]*1,6	Mg	442,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>442,35</b>
29 d.3	KNR 4-01 0619-03 analogia	SST rob. bud.	Oczyszczenie powierzchni istniejących ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
			55,8*3,04	m <sup>2</sup>	169,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,63</b>
30 d.3	NNRNKB 202 0618-03	SST rob. bud.	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			55,8*[3,35+0,4]	m <sup>2</sup>	209,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>209,25</b>
31 d.3	NNRNKB 202 0618-01	SST rob. bud.	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
			55,8*0,72	m <sup>2</sup>	40,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,18</b>
<b>4</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
32 d.4	KNR 2-01 0121-01	SST rob. bud.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			[24,43*23,03+20,06*12,54]/1000	ha	0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
33 d.4	KNR 2-01 0126-01	SST rob. bud.	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			[12,3*7,58]+[8,93*20,15]+[2,58*23,4]+[12,73*16,41]	m <sup>2</sup>	542,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>542,44</b>
34 d.4	KNR 2-01 0202-05	SST rob. bud.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km poz.33*[3,35+0,4] -[4,47+3,454+2,81+0,45+5,38+0,4+3,6+0,12+2,88+0,8+0,12+3,53+1,73+4,58+2,06+3,65+0,26+0,25+2,44+0,25+0,82+2,18+-0,25+2,21+1,14+0,25+4,92+0,53]*0,8*[3,35+0,4]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2 034,15 -165,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 869,05</b>
35 d.4	KNR 2-01 0321-02	SST rob. bud.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
			[1,76+0,25+12,3+13,2+8,4+3,0+20,06+12,54+1,72]*[3,35+0,5]	m <sup>2</sup>	281,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,94</b>
36 d.4	KNR 2-01 0310-02 z. sz. 2.5.14 9909	SST rob. bud.	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głęb.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.	m <sup>3</sup>		
			1,2*1,2*0,5*7+1,0*1,0*0,5*2	m <sup>3</sup>	6,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,04</b>
37 d.4	KNR 2-01 0234-09	SST rob. bud.	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III	m <sup>2</sup>		
			[12,3*6,58]+[8,93*19,15]+[2,58*22,4]+[12,73*15,41]	m <sup>2</sup>	505,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>505,90</b>
38 d.4	KNR 2-01 0230-01	SST rob. bud.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			{[12,3*1,0]+[8,93*1,0]+[2,58*1,0]+[12,73*1,0]}*[3,35+0,5]	m <sup>3</sup>	140,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,68</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-01 d.4 0214-04	SST rob. bud.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 40 [poz.33+poz.34+poz.36+poz.37*0,05]-poz.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2 302,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 302,15</b>
40	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - ziemia  poz.39*1,6	Mg  Mg	  3 683,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 683,44</b>
41	UPROSZCZONA CZONA kalk. własna	SST rob. bud.	Wykonanie i montaż podpór tymczasowych podtrzymujących rurociągi c.o. i c.w. przebiegające w obrysie wykonywanej dobudowy budynku i odkrytych w trakcie robót ziemnych 1	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>5</b>			<b>Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom -1 - Piwnica</b>			
<b>5.1</b>			<b>Ławy fundamentowe żelbetowe</b>			
42	KNR 2-02 d.5. 1101-07 1	SST rob. bud.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  [141,2*1,2+10,59*1,2]*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,11</b>
43	KNR 2-02 d.5. 1101-01 1	SST rob. bud.	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu z kruszywa naturalnego  [141,2*1,2+10,59*1,2]*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,21</b>
44	KNNR 2 d.5. 0102-01 1	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych  [141,2*0,4+10,59*0,4]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>121,43</b>
45	KNNR 2 d.5. 0109-03 1	SST rob. bud.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  [141,2*1,2+10,49*1,2]*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  72,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,81</b>
46	KNNR 2 d.5. 0104-04 1	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [775,5+1424,1+846,6+58,3+105,47+62,94]*0,88/1000	t  t	  2,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,88</b>
<b>5.2</b>			<b>Stopy fundamentowe żelbetowe</b>			
47	KNR 2-02 d.5. 1101-07 2	SST rob. bud.	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  [1,6*1,6]*0,05*7+[1,2*1,2]*0,05*2+[1,95*1,75]*0,05*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,21</b>
48	KNR 2-02 d.5. 1101-01 2	SST rob. bud.	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu z kruszywa naturalnego  [1,6*1,6]*0,1*7+[1,2*1,2]*0,1*2+[1,95*1,75]*0,1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,42</b>
49	KNNR 2 d.5. 0102-02 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp fundamentowych betonowych lub żelbetowych  {[1,6+1,6]*2*7+[1,2+1,2]*2+[1,65+1,95+1,65]*1}*0,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,94</b>
50	KNNR 2 d.5. 0109-03 2	SST rob. bud.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  [1,6*1,6]*0,6*7+[1,2*1,2]*0,4*2+[1,95*1,75]*0,4*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,27</b>
51	KNNR 2 d.5. 0104-04 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  {[168,0+84,0+26,4+29,4]*1,578+[16,65+16,5]*0,888}/1000	t  t	  0,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,52</b>
<b>5.3</b>			<b>Ściany żelbetowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5. 0102-03 3	KNNR 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych  <zew.gr.25 cm>72,1*3,04*2 <wew.gr.25 cm>42,7*3,04*2 <wew.gr.20 cm>22,65*3,04*2 <podbicia gr.25 cm>53,9*3,04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  438,37 259,62 137,71 327,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 163,41</b>
53 d.5. 0109-05 3	KNNR 2	SST rob. bud.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  <zew.gr.25 cm>72,1*3,04*0,17 <wew.gr.25 cm>42,7*3,04*0,17 <wew.gr.20 cm>22,65*3,04*0,17 <podbicia gr.25 cm>53,9*3,04*0,17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  37,26 22,07 11,71 27,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,90</b>
54 d.5. 0104-04 3	KNNR 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  {[1773,6+1024,8+543,6+1336,8]*0,317+[3257,84+1652,08+880,08+2771,48]*0,888}/1000	t  t	  9,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,09</b>
<b>5.4</b>			<b>Słupy żelbetowe</b>			
55 d.5. 0102-04 4	KNNR 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  0,4*4*3,04*7+0,25*4*3,04*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,13	
	St.02; St.12.				<b>RAZEM</b>	<b>40,13</b>
56 d.5. 0109-06 4	KNNR 2	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  0,4*0,4*3,04*7+0,25*0,25*3,04*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,78	
	St.02; St.12.				<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
57 d.5. 0104-04 4	KNNR 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [221,46+95,04]*1,578/1000	t  t	  0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
<b>5.5</b>			<b>Strop żelbetowy</b>			
58 d.5. 0102-06 5	KNNR 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  [6,48+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+12,54+15,8+10,6+25,93]*0,25 [1,93+0,75+1,25+0,9]*2*0,25 [1,64+0,94+1,51+1,19+1,51*1,1+3,33-6,43]*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,51 2,42 1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,85</b>
59 d.5. 0109-08 5	KNNR 2	SST rob. bud.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  {[6,48*12,1]-[3,0*2,51+2,62*3,05]}*0,25 19,68*10,07*0,25 {22,93*3,76-[1,93*0,75+1,25*0,9]}*0,25 {12,64*15,8-[20,4+1,64*0,94+1,51*1,19+1,51*1,1]}*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,72 49,54 20,91 43,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,75</b>
60 d.5. 0104-04 5	KNNR 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [4498,54+6898,97]/1000	t  t	  11,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>5.6</b>			<b>Schody żelbetowe</b>			
61 d.5. 02 0219-02 6	KNNR-W 2-	SST rob. bud.	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm  3,77*1,4*2+1,56*3,2*2	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  20,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,54</b>
62 d.5. 02 0219-06 6	KNNR-W 2-	SST rob. bud.	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10  poz.61	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  20,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,54</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR-W 2-02 0219-07	SST rob. bud.	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,6*0,3*1,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
64	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi 549,09/1000	t t	 0,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,55</b>
<b>5.7</b>			<b>Podciąg żelbetowy</b>			
65	KNNR 2 0102-05	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców [0,3+0,25+0,3]*12,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,37</b>
66	KNNR 2 0109-07	SST rob. bud.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu syste- mowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton B30/37 [0,3*0,25]*12,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,92</b>
67	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi 69,42/1000	t t	 0,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,07</b>
<b>5.8</b>			<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
68	KNR 2-02 0603-01	SST rob. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa [4,8+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+15,64+3,22]*3,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,60</b>
69	KNR 2-02 0603-02	SST rob. bud.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 281,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>281,60</b>
70	KNNR-W 3 0207-03	SST rob. bud.	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowa- nego [2,01+13,2+8,4+2,97+19,08+12,04+1,71]*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,23</b>
71	KNNR-W 3 0207-01	SST rob. bud.	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowa- nia powierzchni poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 178,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>178,23</b>
72	KNR 0-23 2612-09	SST rob. bud.	Zamocowanie listwy dociskowej folię kubełkową 4,8+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+15,64+3,22	m m	 82,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>82,34</b>
<b>5.9</b>			<b>Roboty konieczne</b>			
73	UPROSZ- CZONA 9 kalk. własna	SST rob. bud.	Demontaż podpór tymczasowych podtrzymujących rurociągi c.o. i c.w. z jednoczesnym podwieszeniem rurociągów do stropu piwnicy 1	kpl kpl	 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>6</b>			<b>Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom 0 - Parter</b>			
<b>6.1</b>			<b>Ściany żelbetowe</b>			
74	KNNR 2 0102-03	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych <zew.gr.25 cm>72,1*3,25*2 <wew.gr.20 cm>45,68*3,25*2 <wew.gr.15 cm>22,65*3,25*2 <dyl. gr.25 cm>53,9*3,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 468,65 296,92 147,23 350,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 263,15</b>
75	KNNR 2 0109-05	SST rob. bud.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drob- nowymiarowym z transportem betonu pompą	m <sup>3</sup>		



PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<zew.gr.25 cm>72,1*3,25*0,25 <wew.gr.20 cm>45,68*3,25*0,25 <wew.gr.15 cm>22,65*3,25*0,2 <dyl. gr.25 cm>53,9*3,25*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,58 37,12 14,72 35,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>145,46</b>
76	KNNR 2 d.6. 0104-04 1	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  [[1921,4+1187,68+588,9+1336,8]*0,317+[3435,08+1872,2+927,96+ 2922,26]*0,888]/1000	t  t	  9,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,73</b>
<b>6.2</b>			<b>Słupy żelbetowe</b>			
77	KNNR 2 d.6. 0102-04 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  0,4*4*3,25*7+0,25*4*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,90</b>
78	KNNR 2 d.6. 0109-06 2	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  0,4*0,4*3,25*7+0,25*0,25*3,25*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,05</b>
79	KNNR 2 d.6. 0104-04 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  [233,52+100,08]*1,578/1000	t  t	  0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
<b>6.3</b>			<b>Strop żelbetowy</b>			
80	KNNR 2 d.6. 0102-06 3	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  [6,48+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+12,54+15,8+10,6+25,93]*0,25 [1,93+0,75+1,25+0,9]*2*0,25 [1,64+0,94+1,51+1,19+1,51*1,1+3,33-6,43]*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,51 2,42 1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,85</b>
81	KNNR 2 d.6. 0109-08 3	SST rob. bud.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  [[6,48*12,1]-[3,0*2,51+2,62*3,05]]*0,25 19,68*10,07*0,25 [22,93*3,76-[1,93*0,75+1,25*0,9]]*0,25 [12,64*15,8-[20,4+1,64*0,94+1,51*1,19+1,51*1,1]]*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,72 49,54 20,91 43,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,75</b>
82	KNNR 2 d.6. 0104-04 3	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  [4498,54+6898,97]/1000	t  t	  11,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>6.4</b>			<b>Schody żelbetowe</b>			
83	KNNR-W 2- d.6. 02 0219-02 4	SST rob. bud.	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm  3,77*1,4*2+1,59*3,2*3+1,6*1,84+2,5*5,04	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  41,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,36</b>
84	KNNR-W 2- d.6. 02 0219-06 4	SST rob. bud.	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10  poz.83	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  41,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,36</b>
85	KNNR 2 d.6. 0104-04 4	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  11801,14/1000	t  t	  11,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
<b>7</b>			<b>Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom +1 - Piętro 1</b>			
<b>7.1</b>			<b>Ściany żelbetowe</b>			
86	KNNR 2 d.7. 0102-03 1	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<zew.gr.25 cm>72,1*3,25*2 <wew.gr.25 cm>42,68*3,25*2 <wew.gr.20 cm>22,65*3,25*2 <dyl. gr.25cm>53,9*3,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	468,65 277,42 147,23 350,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 243,65</b>
87	KNNR 2 d.7. 0109-05 1	SST rob. bud.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  <zew.gr.25 cm>72,1*3,25*0,25 <wew.gr.25 cm>42,68*3,25*0,25 <wew.gr.20 cm>22,65*3,25*0,2 <dyl. gr.25cm>53,9*3,25*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  58,58 34,68 14,72 43,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,77</b>
88	KNNR 2 d.7. 0104-04 1	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  $\{[1921,4+1187,68+588,9+1336,8]*0,617+[3435,08+1872,2+927,96+2922,26]*0,888\}/1000$	t  t	  11,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,24</b>
<b>7.2</b>			<b>Słupy żelbetowe</b>			
89	KNNR 2 d.7. 0102-04 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych  0,4*4*3,25*7+0,25*4*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,90</b>
90	KNNR 2 d.7. 0109-06 2	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  0,4*0,4*3,0*7+0,25*0,25*3,0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,74</b>
91	KNNR 2 d.7. 0104-04 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  333,6*1,578/1000	t  t	  0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
<b>7.3</b>			<b>Strop żelbetowy</b>			
92	KNNR 2 d.7. 0102-06 3	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  [6,48+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+12,54+15,8+10,6+25,93]*0,25 [1,93+0,75+1,25+0,9]*2*0,25 [1,64+0,94+1,51+1,19+1,51*1,1+3,33-6,43]*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,51 2,42 1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,85</b>
93	KNNR 2 d.7. 0109-08 3	SST rob. bud.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  $\{[6,48*12,1]-[3,0*2,51+2,62*3,05]\}*0,25$ $19,68*10,07*0,25$ $\{22,93*3,76-[1,93*0,75+1,25*0,9]\}*0,25$ $\{12,64*15,8-[20,4+1,64*0,94+1,51*1,19+1,51*1,1]\}*0,25$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,72 49,54 20,91 43,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,75</b>
94	KNNR 2 d.7. 0104-04 3	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  $[4498,54+6898,97]/1000$	t  t	  11,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>7.4</b>			<b>Schody żelbetowe</b>			
95	KNNR-W 2- d.7. 02 0219-02 4	SST rob. bud.	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm  3,77*1,4*2+1,56*3,2*2	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  20,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,54</b>
96	KNNR-W 2- d.7. 02 0219-06 4	SST rob. bud.	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 10  poz.95	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  20,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,54</b>
97	KNNR 2 d.7. 0104-04 4	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			549,09/1000	t	0,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,55</b>
<b>8</b>			<b>Konstrukcje betonowe i żelbetowe - poziom +2 - Piętro 2</b>			
<b>8.1</b>			<b>Ściany żelbetowe</b>			
98	KNNR 2 d.8. 0102-03 1	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych  <zew. gr.25 cm>72,1*4,03*2 <wew.gr.25 cm>45,68*4,03*2 <wew.gr.20 cm>22,65*4,03*2 <dyl.gr.25 cm>53,9*4,03*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  581,13 368,18 182,56 434,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 566,30</b>
99	KNNR 2 d.8. 0109-05 1	SST rob. bud.	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą  <zew. gr.25 cm>72,1*4,03*0,25 <wew.gr.25 cm>45,68*4,03*0,25 <wew.gr.20 cm>22,65*4,03*0,2 <dyl.gr.25 cm>53,9*4,03*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  72,64 46,02 18,26 54,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,22</b>
100	KNNR 2 d.8. 0104-04 1	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [3561,68+1941,2+962,16+3029,96]*0,888+[1921,4+1187,68+588,9+1336,8]*0,617/1000	t  t	  11,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,54</b>
<b>8.2</b>			<b>Słupy żelbetowe</b>			
101	KNNR 2 d.8. 0102-04 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  0,4*4*4,03*7+0,25*4*4,03*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,20</b>
102	KNNR 2 d.8. 0109-06 2	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  0,4*0,4*4,03*7+0,25*0,25*4,03*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,02</b>
103	KNNR 2 d.8. 0104-04 2	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [236,32+101,28]*1,578/1000	t  t	  0,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,53</b>
<b>8.3</b>			<b>Strop żelbetowy</b>			
104	KNNR 2 d.8. 0102-06 3	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  [6,48+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+12,54+15,8+10,6+25,93]*0,25 [1,93+0,75+1,25+0,9]*2*0,25 [1,64+0,94+1,51+1,19+1,51*1,1+3,33-6,43]*2*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32,51 2,42 1,92	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,85</b>
105	KNNR 2 d.8. 0109-08 3	SST rob. bud.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  [6,48*12,1]-[3,0*2,51+2,62*3,05]*0,25 19,68*10,07*0,25 [22,93*3,76-[1,93*0,75+1,25*0,9]]*0,25 [12,64*15,8-[20,4+1,64*0,94+1,51*1,19+1,51*1,1]]*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,72 49,54 20,91 43,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>129,75</b>
106	KNNR 2 d.8. 0104-04 3	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi  [4498,54+6898,97]/1000	t  t	  11,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,40</b>
<b>9</b>			<b>Szyb windowy</b>			
<b>9.1</b>			<b>Płyta stropowa</b>			
107	KNNR 2 d.9. 0102-06 1	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych  3,05*2,81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,57</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.9. 1	KNNR 2 0109-08	SST rob. bud.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą 3,3*3,21*0,25	m³ m³	 2,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,65</b>
109 d.9. 1	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 282,42/1000	t t	 0,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,28</b>
<b>10</b>			<b>Ściany</b>			
<b>10.1</b>			<b>Ściany attyki - nad częścią dobudowaną</b>			
110 10.1	KNR-W 2- d. 02 0120-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-03	SST rob. bud.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (do 1 m3 w jednym miejscu) [6,48+12,1+13,2+10,07+3,25+20,06+12,54+15,8+10,6+25,98]*1,15	m² m²	 149,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>149,59</b>
111 10.1	KNR-W 2- d. 02 0211-01	SST rob. bud.	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*1,15*153	m³ m³	 10,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,13</b>
112 10.1	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 222,32/1000	t t	 0,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,22</b>
113 10.1	KNR-W 2- d. 02 0211-04	SST rob. bud.	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0,24*0,2*130,08	m³ m³	 6,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
114 10.1	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 290,16/1000	t t	 0,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,29</b>
115 10.1	KNR 4-01 d. 0322-01 analogia	SST rob. bud.	Montaż kotew do murłat fi 18mm ocynkowanych rozstawa co 80 cm 153	szt. szt.	 153,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,00</b>
<b>10.2</b>			<b>Ściany attyki - nad częścią istniejącą</b>			
116 10.2	KNR-W 2- d. 02 0120-01 z.sz. r 03 5. 7. 9907-03	SST rob. bud.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (do 1 m3 w jednym miejscu) 110,07*1,15	m² m²	 126,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,58</b>
117 10.2	KNR-W 2- d. 02 0211-01	SST rob. bud.	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*1,15*85	m³ m³	 5,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,63</b>
118 10.2	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 382,84/1000	t t	 0,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,38</b>
119 10.2	KNR-W 2- d. 02 0211-04	SST rob. bud.	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m 0,24*0,2*110,07	m³ m³	 5,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,28</b>
120 10.2	KNNR 2 0104-04	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 500,48/1000	t t	 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 4-01 d. 0322-01 analogia	SST rob. bud.	Montaż kotew do murłat fi 18mm ocynkowanych rozstawa co 80 cm	szt.		
10.2			137	szt.	137,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>137,00</b>
11			<b>Dach</b>			
11.1			<b>Demontaż pokrycia i więzby dachowej istniejącego budynku</b>			
122	KNR-W 4-01 0545-01	SST rob. bud.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
11.1			980,02	m <sup>2</sup>	980,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>980,02</b>
123	KNR-W 4-01 0545-04	SST rob. bud.	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
11.1			41,6+15,3+19,6+25,4+7,8	m	109,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,70</b>
124	KNR-W 4-01 0545-06	SST rob. bud.	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
11.1			9,5*10	m	95,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,00</b>
125	KNR-W 4-01 0545-08	SST rob. bud.	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
11.1			192,4	m <sup>2</sup>	192,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,40</b>
126	KNR 4-04 d. 1107-01	SST rob. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
11.1			5,13	t	5,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,13</b>
127	KNR 4-04 d. 1107-04	SST rob. bud.	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.126	t		
11.1				t	5,13	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,13</b>
128	KNR 4-01 d. 0430-02	SST rob. bud.	Rozebranie elementów więzby dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
11.1			poz.122	m <sup>2</sup>	980,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>980,02</b>
129	KNR 4-01 d. 0430-10	SST rob. bud.	Rozebranie elementów więzby dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
11.1			109,9	m	109,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,90</b>
130	KNR 4-01 d. 0430-08 analogia	SST rob. bud.	Rozebranie elementów więzby dachowych - więzby dachowe	m <sup>2</sup>		
11.1			980,02	m <sup>2</sup>	980,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>980,02</b>
131	KNR 4-04 d. 1104-02 analogia	SST rob. bud.	Transport elementów drewnianych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	t		
11.1			48,4	t	48,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,40</b>
132	KNR 4-04 d. 1104-03 analogia	SST rob. bud.	J.w. lecz - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 20 poz.131	t		
11.1				t	48,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,40</b>
133	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - odpady drewniane	Mg		
11.1			poz.132	Mg	48,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,40</b>
134	TZKNBK VI d. -130	SST rob. bud.	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych	m <sup>2</sup>		
11.1						

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			980,02	m <sup>2</sup>	980,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>980,02</b>
<b>11.2</b>			<b>Konstrukcje drewniane</b>			
135 d. 11.2	UPROSZ- CZONA	SST rob. bud.	Roboty budowlane związane z wykonaniem luków montażowych do wprowadzenia central wentylacyjnych i finalnego uzupełnienia konstrukcji więźby dachowej, połączy dachu i pokrycia dachowego	kpl		
			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
136 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0406-02	SST rob. bud.	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  [19,89+1,85+4,03+15,85+12,34+13,2+3,1+8,4+20,02+12,68+3,1]*1,15*0,14*0,14 [7,67+25,36+1,5+19,65+15,34+41,65]*1,15*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  2,58  2,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,09</b>
137 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0406-06	SST rob. bud.	Kalenica długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  [15,15+10,85*2+8,68*2+3,6+4,8+3,2+14,68+10,85*2+3,4+19,89]*1,15*0,18*0,14 [33,06+22,4+12,42*2+10,42]*1,15*0,18*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  3,64  2,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,27</b>
138 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0407-02	SST rob. bud.	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  [17,6*3+13,2*4+16,6*3]*1,15*0,14*0,14 [28,42*3+11,64+7,64+330,48*2]*1,15*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  3,50  17,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,75</b>
139 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0407-06	SST rob. bud.	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  2,15*20*1,15*0,14*0,14 2,15*22*1,15*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,97  1,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,04</b>
140 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0407-04	SST rob. bud.	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2  1,58*22*1,15*0,14*0,14 1,58*49*1,15*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,78  1,75	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,53</b>
141 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0408-05	SST rob. bud.	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  [25+6+4+6+7+3]*7,86*1,15*0,08*0,16 12*6,87*1,15*0,08*0,16+[7+4+7+6+7]*1,15*4,95*0,08*0,16 [56+8+7]*7,86*1,15*0,08*0,16 20*6,87*1,15*0,08*0,16+[0]*1,15*4,95*0,08*0,16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5,90 3,47 8,21 2,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,60</b>
142 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0408-07	SST rob. bud.	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  [10,28*2+10,42+8,66+13,2+2,6+3,8+7,46*2+3,3+4,6+5,88]*1,15*0,08*0,16 2*7,88*1,15*0,08*0,16+2*7,68*1,15*0,08*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,29 0,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,73</b>
143 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0409-04	SST rob. bud.	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  {[0,8+2,0]*2*9+[0,9*4*3]}*0,08*0,16 {[0,8+2,0]*6+[0,9*4*3]}*0,08*0,16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,78 0,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,13</b>
144 d. 11.2	KNR-W 2- 02 0409-06	SST rob. bud.	Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2  [19,89+15,85+12,34+13,2+3,1+20,02+12,68+3,6]*0,2*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,01	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[0]*0,2*0,05	m <sup>3</sup>	0,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,01</b>
<b>11.3</b>			<b>Pokrycie dachowe</b>			
145 d. 0102-02 11.3	KNR AT-09	SST rob. bud.	Folia wiatroizolacyjna układane na deskowaniu z przybiciem kontrłat	m <sup>2</sup>		
			689,95	m <sup>2</sup>	689,95	
			852,19	m <sup>2</sup>	852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 542,14</b>
146 d. 0103-01 11.3	KNR AT-09	SST rob. bud.	Folia paroizolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
			689,95	m <sup>2</sup>	689,95	
			852,19	m <sup>2</sup>	852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 542,14</b>
147 d. 0403-01 11.3	KNNR 2 analogia	SST rob. bud.	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB wodoodporna gr.2,5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.145	m <sup>2</sup>	1 542,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 542,14</b>
148 d. 0102-02 11.3	KNR AT-09	SST rob. bud.	Mata strukturalna układana na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
			689,95	m <sup>2</sup>	689,95	
			852,19	m <sup>2</sup>	852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 542,14</b>
149 d. 0503-02 11.3	KNNR 2	SST rob. bud.	Pokrycia dachowe z blachy tytanowo-cynkowej na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
			698,95	m <sup>2</sup>	698,95	
			852,19	m <sup>2</sup>	852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 551,14</b>
150 d. 0521-01 11.3	KNR 0-15II	SST rob. bud.	Ułożenie gąsiorów z blachy tytanowo-cynkowej	mb		
			15,15+10,85*2+8,68*2+3,6+4,8+3,2+14,68+10,85*2+3,4+19,89	mb	125,48	
			33,06+22,4+12,42*2+10,42	mb	90,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,20</b>
151 d. 0505-05 11.3	KNNR 2	SST rob. bud.	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe o sr.120	m		
			19,89+1,85+4,03+15,85+12,34+13,2+3,1+8,4+20,02+12,68+3,1	m	114,46	
			7,67+25,36+1,4+19,65+15,34+41,65	m	111,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>225,53</b>
152 d. 0505-07 11.3	KNNR 2	SST rob. bud.	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe okrągłe śr.100 mm	m		
			9,8*5	m	49,00	
			9,8*6	m	58,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,80</b>
153 d. 202 0530-09 11.3	NNRNKB analogia	SST rob. bud.	Sztucery z blachy tytanowo-cynkowej	szt		
			5	szt	5,00	
			6	szt	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
154 d. 0504-03 11.3	KNNR 2	SST rob. bud.	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
			48,62	m <sup>2</sup>	48,62	
			62,46	m <sup>2</sup>	62,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,08</b>
155 d. 0504-04 11.3	KNNR 2	SST rob. bud.	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			106,56	m <sup>2</sup>	106,56	
			162,16	m <sup>2</sup>	162,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>268,72</b>
156 d. 2611-08 11.3	KNR 0-18 analogia	SST rob. bud.	Podbitka okapu - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
			69,68	m <sup>2</sup>	69,68	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			83,32	m <sup>2</sup>	83,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,00</b>
157 d. 11.3	KNR 4-01 0627-01	SST rob. bud.	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi  poz.156*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,00</b>
158 d. 11.3	KNR 4-01 0631-01	SST rob. bud.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  poz.157	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,00</b>
159 d. 11.3	KNR 0-18 2613-03 analogia	SST rob. bud.	Montaż podbitku z blachy trapezowej TP-7 w kolorze na gotowym ruszcie  69,68 83,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  69,68 83,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,00</b>
160 d. 11.3	KNR 0-18 2614-02	SST rob. bud.	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe  163,94 222,14	m  m m	  163,94 222,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>386,08</b>
161 d. 11.3	KNR 9-12 0301-07	SST rob. bud.	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.16 cm lambda min. 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego  666,78 852,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  666,78 852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 518,97</b>
<b>12</b>			<b>Stolarka i ślusarka budowlana</b>			
<b>12.1</b>			<b>Część dobudowana</b>			
162 d. 12.1	KNR-W 2- 02 1040-01	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - D3A  0,8*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
163 d. 12.1	KNR-W 2- 02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D7A  1,4*2,62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
164 d. 12.1	KNR-W 2- 02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D7A  1,4*2,62*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
165 d. 12.1	KNR-W 2- 02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D9  1,6*2,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,19</b>
166 d. 12.1	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O6  0,9*2,05*[1+1+1]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,54</b>
167 d. 12.1	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O8  1,2*2,05*[4+2+1+4]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,06</b>
168 d. 12.1	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9  1,5*2,05*[2+1+3+2+2+2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,90</b>
169 d. 12.1	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O10  1,8*2,05*[3+3+4+4+3+3+4+2+2]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103,32	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>103,32</b>
170 d. 12.1	KNR-W 2-02 1016-05	SST rob. bud.	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.25-1.5 m2 0,8*1,8*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
171 d. 12.1	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	SST rob. bud.	Klapy oddymające 3	szt szt	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>12.2</b>			<b>Poziom; O</b>			
172 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D7 - EI-30S 1,4*2,62*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,67</b>
173 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D7A 1,4*2,62*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
174 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D7A EI-60S 1,4*2,62*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,67</b>
175 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D8A 1,5*2,62*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,93</b>
176 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-02	SST rob. bud.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D9 1,6*2,62*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,19</b>
177 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O1 0,6*0,6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
178 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O2 0,9*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
179 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O4 1,4*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
180 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O7 1,4*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,87</b>
181 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O9 1,5*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,15</b>
182 d. 12.2	KNR-W 2-02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O11 2,2*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,51</b>
183 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-02	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 0,9*0,9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,43	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,43</b>
184 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-02	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O3 0,6*1,2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
185 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-03	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O4 1,4*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,14</b>
186 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-03	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O5 1,2*1,2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
187 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9 1,5*2,05*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,30</b>
188 d. 12.2	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O11 2,2*2,05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,59</b>
<b>12.3</b>			<b>Poziom; +1</b>			
189 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O1 0,6*0,6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
190 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O2 0,9*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
191 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O4 1,4*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
192 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O7 1,4*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,87</b>
193 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O9 1,5*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,08</b>
194 d. 12.3	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O11 2,2*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,02</b>
195 d. 12.3	NNRNKB 202 1025-02	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 0,9*0,9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,43</b>
196 d. 12.3	NNRNKB 202 1025-02	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O3 0,6*1,2*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,72</b>
197 d. 12.3	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O7 1,4*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,87	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,87</b>
198 d. 12.3	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9 1,5*2,05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,45</b>
199 d. 12.3	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O11 2,2*2,05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,10</b>
<b>12.4</b>			<b>Poziom; +2</b>			
200 d. 12.4	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O1 0,6*0,6*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
201 d. 12.4	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O2 0,9*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,81</b>
202 d. 12.4	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O4 1,4*0,9*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,26</b>
203 d. 12.4	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O9 1,5*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,08</b>
204 d. 12.4	KNR-W 2- 02 1040-06	SST rob. bud.	Okna aluminiowe EI-60 - O11 2,2*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,02</b>
205 d. 12.4	NNRNKB 202 1025-02	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O2 0,9*0,9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,43</b>
206 d. 12.4	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9 1,5*2,05*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,45</b>
207 d. 12.4	NNRNKB 202 1025-04	SST rob. bud.	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O11 2,2*2,05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,10</b>
<b>13</b>			<b>Roboty murowe</b>			
<b>13.1</b>			<b>Poziom; O</b>			
208 d. 13.1	KNR 4-01 0304-01	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 1,5*2,1*0,7+1,15*2,1*0,71*2+1,0*2,1*0,46+1,3*2,1*0,28+1,1*2,1*0,28+1,4*2,1*0,49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
209 d. 13.1	KNR 4-01 0303-02	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,11*2,1+1,1*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,95</b>
210 d. 13.1	KNR 4-01 0306-02	SST rob. bud.	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 4,49*3,0+0,7*2,1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,35</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211 d. 13.1	KNR 4-01 0308-01	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.  36	szt.  szt.	  36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
212 d. 13.1	KNR 4-01 0308-02	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  18	szt.  szt.	  18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
213 d. 13.1	KNR 2-02 0129-01	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m  7	szt  szt	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
214 d. 13.1	KNR 2-02 0129-02	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  37	szt  szt	  37,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
215 d. 13.1	KNR 2-02 0129-06 analogia	SST rob. bud.	Obsadzenie skrzynek metalowych o powierzchni do 1 m2  0,65*0,7*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
216 d. 13.1	KNR 4-01 0711-03	SST rob. bud.	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 5 m2 w 1 miejscu) [1,5*2,1+1,15*2,1*2+1,0*2,1+1,3*2,1+1,1*2,1+1,4*2,1]*2 poz.210+1,11*2,1*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36,12 28,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,79</b>
217 d. 13.1	KNR 4-01 0707-03 analogia	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach  poz.211+poz.212	szt.  szt.	  54,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
218 d. 13.1	KNR 4-01 0709-05	SST rob. bud.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 22	szt.  szt.	  22,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
<b>13.2</b>			<b>Poziom; +1</b>			
219 d. 13.2	KNR 4-01 0304-01	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0,56*2,1*0,25+0,56*2,1*0,45+0,4*2,1*0,4+0,53*2,1*0,4+1,5*2,1*0,7-0,48*2,1*0,7+2,29*2,1*0,7+1,2*2,1*0,46+0,46*2,1*0,4+0,3*0,46*2,1+0,4*0,46*2,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,69</b>
220 d. 13.2	KNR 4-01 0303-02	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  [0,94+1,19+1,65]*3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,29</b>
221 d. 13.2	KNR 4-01 0306-02	SST rob. bud.	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  [1,33+0,36+1,2+1,09]*3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,94</b>
222 d. 13.2	KNR 4-01 0308-01	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.  31	szt.  szt.	  31,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
223 d. 13.2	KNR 4-01 0308-02	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.  16	szt.  szt.	  16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224	KNR 2-02 d. 0129-01 13.2	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
225	KNR 2-02 d. 0129-02 13.2	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			40	szt	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
226	KNR 2-02 d. 0129-06 13.2	SST rob. bud.	Obsadzenie skrzynek metalowych o powierzchni do 1 m2	m2		
			0,65*0,7*4	m2	1,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
227	KNR 4-01 d. 0711-03 13.2	SST rob. bud.	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 5 m2 w 1 miejscu) [0,56*2,1+0,56*2,1+0,4*2,1+0,53*2,1+1,5*2,1+0,48*2,1+2,29*2,1+1,2*2,1+0,46*2,1+0,3*2,1+0,4*2,1]*2 poz.220*2+poz.221	m2		
				m2	36,46	
				m2	37,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,98</b>
228	KNR 4-01 d. 0707-03 13.2	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach	szt.		
			poz.222+poz.223	szt.	47,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,00</b>
229	KNR 4-01 d. 0709-05 13.2	SST rob. bud.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			26	szt.	26,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
<b>13.3</b>			<b>Poziom; +2</b>			
230	KNR 4-01 d. 0304-01 13.3	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,6*2,1*0,25+0,21*0,7*2,1*2	m3	0,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,93</b>
231	KNR 4-01 d. 0303-02 13.3	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			[0,9+1,3*2]*2,1	m2	7,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,35</b>
232	KNR 4-01 d. 0308-01 13.3	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			21	szt.	21,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
233	KNR 4-01 d. 0308-02 13.3	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			11	szt.	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
234	KNR 2-02 d. 0129-01 13.3	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			6	szt	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
235	KNR 2-02 d. 0129-02 13.3	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			35	szt	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
236	KNR 2-02 d. 0129-06 13.3	SST rob. bud.	Obsadzenie skrzynek metalowych o powierzchni do 1 m2	m2		
			0,65*0,7*4	m2	1,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
237	KNR 4-01 d. 0711-03 13.3	SST rob. bud.	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 5 m2 w 1 miejscu)	m2		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			[0,6*2,1+0,7*2,1]*2 poz.231*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,46 14,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,16</b>
238	KNR 4-01 d. 0707-03 13.3 analogia	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach  poz.232+poz.233	szt.  szt.	  32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
239	KNR 4-01 d. 0709-05 13.3	SST rob. bud.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 14	szt.  szt.	  14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
<b>14</b>			<b>Ściany działowe murowane</b>			
<b>14.1</b>			<b>Poziom; 0</b>			
240	KNR-W 2- d. 02 0126-02 14.1	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły  [6,23+4,02+2,21+2,49+1,06+1,58+1,87+1,58+2,35+1,15+1,33+1,57+1,12+2,49+3,39+1,66*2+0,6*2+1,02+7*2+0,26*2+1,06+0,98+1,06+1,46+1,14+1,12+0,48+2,48+1,76+2,76+2,6+2,04+2,77+2,81+1,9+1,75+1,48+1,55*5+1,45*3+2,63*2+1,59+1,06+1,0+2,05+0,75+1,75+1,17+3,03+3,03+4,28+2,08+3,48+1,96+1,26+2,12+2,96+1,9+0,75*2+1,46*2+2,29+2,17*2+2,69+3,96+0,83*2+1,15*2+0,5*2+1,15*2+1,36*2+0,46+0,55+1,06+4,94*2+2,46*3+1,76+1,18]*3,25 [1,35+2,36+2,96+1,9+2,22+2,17+1,96]*3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566,57  48,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>615,06</b>
241	KNR-W 2- d. 02 0126-01 14.1 0126-09	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły  1,45*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
242	KNR-W 2- d. 02 0132-01 14.1 analogia	SST rob. bud.	Otwory na okna w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bocz- ków i pustaków  26+11	szt  szt	  37,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
243	KNR-W 2- d. 02 0132-05 14.1	SST rob. bud.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*26+1,3*11	m  m	  45,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,50</b>
<b>14.2</b>			<b>Poziom; +1</b>			
244	KNR-W 2- d. 02 0126-02 14.2	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły  [6,23+4,02+2,21+2,49+1,06+1,58+1,87+1,58+2,35+1,15+1,33+1,57+1,12+2,49+3,39+1,66*2+0,6*2+1,02+7*2+0,26*2+1,06+0,98+1,06+1,46+1,14+1,12+0,48+2,48+1,76+2,76+2,6+2,04+2,77+2,81+1,9+1,75+1,48+1,55*5+1,45*3+2,63*2+1,59+1,06+1,0+2,05+0,75+1,75+1,17+3,03+3,03+4,28+2,08+3,48+1,96+1,26+2,12+2,96+1,9+0,75*2+1,46*2+2,29+2,17*2+2,69+3,96+0,83*2+1,15*2+0,5*2+1,15*2+1,36*2+0,46+0,55+1,06+4,94*2+2,46*3+1,76+1,18]*3,25 [2,72*2+2,29+2,8*2+1,72*2+1,86*2+1,75*2+1,66*2+1,67*2+1,92*4+1,75*2+1,68*2+2,36*3+2,02+1,06]*3,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566,57  179,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>746,46</b>
245	KNR-W 2- d. 02 0126-01 14.2 0126-09	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły  1,45*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
246	KNR-W 2- d. 02 0132-01 14.2 analogia	SST rob. bud.	Otwory na okna w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bocz- ków i pustaków  31+2+3	szt  szt	  36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
247	KNR-W 2- d. 02 0132-05 14.2	SST rob. bud.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*31+1,5*2+1,9*3	m  m	  45,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,90</b>
<b>14.3</b>			<b>Poziom; +2</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
248 d. 02 0126-02 14.3	KNR-W 2-02 0126-02	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły  [6,23*2+1,9*2+1,56+1,39+1,9*2+2,11+1,17+4,38*3+4,1+7,58+1,06+1,28+1,32+2,26+5,16+6,53+1,06+1,56*4+1,56+2,59*2+16,2+3,12+1,65+1,54+1,63*2+1,63+1,9+0,48+1,98+1,19*2+2,63*2+2,13*2+0,52+1,07+0,46+2,45*2+1,5+2,29*2+3,03+2,49+1,19+2,96+4,2+2,76+6,33+2,46*3+2,68*2+2,39+2,84+3,46+1,06+5,07*2+3,85+1,65+2,63*2+2,48+2,48]*4,03 [1,32*2+1,2*2+5,82*2+1,96*2+2,63*2+1,77*2]*4,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  849,36  118,48	    RAZEM
						967,84
249 d. 02 0126-01 14.3	KNR-W 2-02 0126-01	SST rob. bud.	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły  1,45*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,43	  RAZEM
						9,43
250 d. 02 0132-01 14.3	KNR-W 2-02 0132-01 analogia	SST rob. bud.	Otwory na okna w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bocz-ków i pustaków  33+4+5	szt  szt	  42,00	  RAZEM
						42,00
251 d. 02 0132-05 14.3	KNR-W 2-02 0132-05	SST rob. bud.	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*33+1,5*4+1,9*5	m  m	  55,10	  RAZEM
						55,10
15			<b>Elewacja i docieplenie budynku</b>			
252 d.15	KNR 0-23 2611-01	SST rob. bud.	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  2,29*3,15+6,73*8,0+[12,3+13,2+3,0+19,2+12,54+1,86]*11,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	  RAZEM
						753,47
253 d.15	KNR 0-23 2613-09	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej  2,29+12,3+13,2+8,4+3,0+14,1+12,54+1,86	m  m	  67,69	  RAZEM
						67,69
254 d.15	KNR 0-23 2611-02	SST rob. bud.	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emul-sją gruntującą  poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	  RAZEM
						753,47
255 d.15	KNR 0-23 2613-01	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm do ścian  poz.254	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	  RAZEM
						753,47
256 d.15	KNR 0-23 2613-05	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu  poz.255*5	szt  szt	  3 767	  RAZEM
						3 767
257 d.15	UPROSZ-CZONA kalk. własna	SST rob. bud.	Pas oddzielenia pożarowego  [2,3+3,10+3,1+0,8+1,9+1,9+2,0+2,2+2,6+2,0*2,0]*11,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,90	  RAZEM
						262,90
258 d.15	KNR 0-23 2613-06	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie war-stwy siatki na ścianach  poz.255	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	  RAZEM
						753,47
259 d.15	KNR 0-23 0933-02	SST rob. bud.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mozaikowych tynków wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  [67,69+1,5*2+2,55*2]*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,68	  RAZEM
						41,68
260 d.15	KNR 0-23 0933-02	SST rob. bud.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  753,47-poz.259	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  711,79	  RAZEM
						711,79

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
261 d.15	KNR 2-02 0923-04	SST rob. bud.	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki [0,6*3+0,9*12+0,6*2+1,4*4+1,2*1+0,9*3+1,4*3+1,5*32+1,8*28+34*2,2]*0,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,20</b>
262 d.15	KNR-W 2-02 0515-02	SST rob. bud.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej [0,6*3+0,9*12+0,6*2+1,4*4+1,2*1+0,9*3+1,4*3+1,5*32+1,8*28+34*2,2]*0,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,25</b>
263 d.15	KNNR 2 1504-01	SST rob. bud.	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 2,29*3,15+6,73*7,0+[12,3+13,2+3,0+19,2+12,54+1,86]*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>675,32</b>
264 d.15	KNNR 2 1505-01	SST rob. bud.	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>675,32</b>
265 d.15	KNNR 2 1506-01	SST rob. bud.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m poz.263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 675,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>675,32</b>
266 d.15	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	SST rob. bud.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,265)			