

---

## 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 windy	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	171
13	Ściany działowe	172	223
13.1	Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piwnica	172	176
13.2	Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - parter	177	181
13.3	Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piętro I	182	186
13.4	Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piętro II	187	191
13.5	Roboty murowe - parter	192	202
13.6	Roboty murowe - piętro 1	203	213
13.7	Roboty murowe - piętro 2	214	223
14	Elewacja i docieplenie budynku	224	238

## 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	m <sup>3</sup>		
			poz.6	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	KNNR 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	KNNR 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	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	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	KNR 4-01 d.3 0619-03 analogia	SST rob. bud.	Oczyszczenie powierzchni istniejących ścian fundamentowych przy użyciu szczołek stalowych	m <sup>2</sup>		
			55,8*3,04	m <sup>2</sup>	169,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>169,63</b>
30	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	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	KNR 2-01 d.4 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	KNR 2-01 d.4 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	KNR 2-01 d.4 0202-05	SST rob. bud.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.33*[3,35+0,4]	m <sup>3</sup>	2 034,15	
			-[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>	-165,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 869,05</b>
35	KNR 2-01 d.4 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	KNR 2-01 d.4 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	KNR 2-01 d.4 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	KNR 2-01 d.4 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 rozpoczęte 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	KNNR 2 d.5. 0102-03 3	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	KNNR 2 d.5. 0109-05 3	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	KNNR 2 d.5. 0104-04 3	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  {[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	KNNR 2 d.5. 0102-04 4 St.02; St.12.	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	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,13</b>
56	KNNR 2 d.5. 0109-06 4 St.02; St.12.	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemo- wym 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
57	KNNR 2 d.5. 0104-04 4	SST rob. bud.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi  [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	KNNR 2 d.5. 0102-06 5	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	KNNR 2 d.5. 0109-08 5	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	KNNR 2 d.5. 0104-04 5	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>5.6</b>			<b>Schody żelbetowe</b>			
61	KNNR-W 2- d.5. 02 0219-02 6	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	KNNR-W 2- d.5. 02 0219-06 6	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 6	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 6	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 7	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 7	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 7	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 8	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 8	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 8	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 8	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 8	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 1	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 1	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 d.6. 1	KNNR 2 0104-04	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 d.6. 2	KNNR 2 0102-04	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  Sł.02; Sł.12. 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 d.6. 2	KNNR 2 0109-06	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemo- wym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  Sł.02; Sł.12. 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 d.6. 2	KNNR 2 0104-04	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 d.6. 3	KNNR 2 0102-06	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 d.6. 3	KNNR 2 0109-08	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 d.6. 3	KNNR 2 0104-04	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 d.6. 4	KNNR-W 2- 02 0219-02	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 d.6. 4	KNNR-W 2- 02 0219-06	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 d.6. 4	KNNR 2 0104-04	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 d.7. 1	KNNR 2 0102-03	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 d.7. 1	KNNR 2 0109-05	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 d.7. 1	KNNR 2 0104-04	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 d.7. 2	KNNR 2 0102-04	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe słupów prostokątnych  Sł.02; Sł.12. 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 d.7. 2	KNNR 2 0109-06	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  Sł.02; Sł.12. 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 d.7. 2	KNNR 2 0104-04	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 d.7. 3	KNNR 2 0102-06	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 d.7. 3	KNNR 2 0109-08	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 d.7. 3	KNNR 2 0104-04	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 d.7. 4	KNNR-W 2- 02 0219-02	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 d.7. 4	KNNR-W 2- 02 0219-06	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 d.7. 4	KNNR 2 0104-04	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 d.8. 0102-03 1	KNNR 2	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 d.8. 0109-05 1	KNNR 2	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 d.8. 0104-04 1	KNNR 2	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 d.8. 0102-04 2	KNNR 2	SST rob. bud.	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych  Sł.02; Sł.12. 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 d.8. 0109-06 2	KNNR 2	SST rob. bud.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37  Sł.02; Sł.12. 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 d.8. 0104-04 2	KNNR 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 d.8. 0102-06 3	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>
105 d.8. 0109-08 3	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>
106 d.8. 0104-04 3	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>9</b>			<b>Szyb windowy</b>			
<b>9.1</b>			<b>Płyta stropowa</b>			
107 d.9. 0102-06 1	KNNR 2	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>
<b>11</b>			<b>Dach</b>			
<b>11.1</b>			<b>Demontaż pokrycia i więzby dachowej istniejącego budynku</b>			
122	KNR-W 4-d. 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-d. 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-d. 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-d. 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	t		
11.1			Krotność = 5 poz.126	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	SST rob. bud.	Rozebranie elementów więzby dachowych - więzby dachowe	m <sup>2</sup>		
11.1	analogia		980,02	m <sup>2</sup>	980,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>980,02</b>
131	KNR 4-04 d. 1104-02	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	analogia		48,4	t	48,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,40</b>
132	KNR 4-04 d. 1104-03	SST rob. bud.	J.w. lecz - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	t		
11.1	analogia		Krotność = 20 poz.131	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	UPROSZCZONA	SST rob. bud.	Roboty budowlane związane z wykonaniem luków montażowych do wprowadzenia central wentylacyjnych i finalnego uzupełnienia konstrukcji więźby dachowej, połaci 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>	 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	KNR AT-09 d. 0102-02	SST rob. bud.	Folia wiatroizolacyjna układane na deskowaniu z przybiciem kontrłat	m <sup>2</sup>		
11.3			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	KNR AT-09 d. 0103-01	SST rob. bud.	Folia paroizolacyjna układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>		
11.3			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	KNNR 2 d. 0403-01	SST rob. bud.	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB wodoodporna gr.2,5 cm	m <sup>2</sup>		
11.3	analogia		poz.145	m <sup>2</sup>	1 542,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 542,14</b>
148	KNR AT-09 d. 0102-02	SST rob. bud.	Mata strukturalna układana na deskowaniu	m <sup>2</sup>		
11.3			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	KNNR 2 d. 0503-02	SST rob. bud.	Pokrycia dachowe z blachy tytanowo-cynkowej na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
11.3			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	KNR 0-15II d. 0521-01	SST rob. bud.	Ułożenie gąsiorów z blachy tytanowo-cynkowej	mb		
11.3			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	KNNR 2 d. 0505-05	SST rob. bud.	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rynny dachowe półokrągłe o sr.120	m		
11.3			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	KNNR 2 d. 0505-07	SST rob. bud.	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy tytanowo-cynkowej - rury spustowe okrągłe śr.100 mm	m		
11.3			9,8*5	m	49,00	
			9,8*6	m	58,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,80</b>
153	NNRKNB d. 202 0530-09	SST rob. bud.	Sztucery z blachy tytanowo-cynkowej	szt		
11.3	analogia		5	szt	5,00	
			6	szt	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
154	KNNR 2 d. 0504-03	SST rob. bud.	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
11.3			48,62	m <sup>2</sup>	48,62	
			62,46	m <sup>2</sup>	62,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,08</b>
155	KNNR 2 d. 0504-04	SST rob. bud.	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
11.3			106,56	m <sup>2</sup>	106,56	
			162,16	m <sup>2</sup>	162,16	
					<b>RAZEM</b>	<b>268,72</b>
156	KNR 0-18 d. 2611-08	SST rob. bud.	Podbitka okapu - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
11.3	analogia		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	KNR 4-01	SST	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d. 0627-01		rob. bud.	poz.156*2	m <sup>2</sup>	306,00	
11.3					<b>RAZEM</b>	<b>306,00</b>
158	KNR 4-01	SST	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
d. 0631-01		rob. bud.	poz.157	m <sup>2</sup>	306,00	
11.3					<b>RAZEM</b>	<b>306,00</b>
159	KNR 0-18	SST	Montaż podbitku z blachy trapezowej TP-7 w kolorze na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>		
d. 2613-03		rob. bud.	69,68	m <sup>2</sup>	69,68	
11.3	analogia		83,32	m <sup>2</sup>	83,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>153,00</b>
160	KNR 0-18	SST	Montaż elementów wykończeniowych - listwy wykończeniowe	m		
d. 2614-02		rob. bud.	163,94	m	163,94	
11.3			222,14	m	222,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>386,08</b>
161	KNR 9-12	SST	Isolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.16 cm lambda min. 0,035W/mK układanymi w połaci dachu krokwiowego	m <sup>2</sup>		
d. 0301-07		rob. bud.	666,78	m <sup>2</sup>	666,78	
11.3			852,19	m <sup>2</sup>	852,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 518,97</b>
<b>12</b>			<b>Stolarka i ślusarka budowlana</b>			
162	KNR-W 2-	SST	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne - D3A	m <sup>2</sup>		
d.12 02 1040-01		rob. bud.	0,8*2,0*1	m <sup>2</sup>	1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
163	KNR-W 2-	SST	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D7A	m <sup>2</sup>		
d.12 02 1040-02		rob. bud.	1,4*2,62*2	m <sup>2</sup>	7,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
164	KNR-W 2-	SST	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D7A	m <sup>2</sup>		
d.12 02 1040-02		rob. bud.	1,4*2,62*2	m <sup>2</sup>	7,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,34</b>
165	KNR-W 2-	SST	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D9	m <sup>2</sup>		
d.12 02 1040-02		rob. bud.	1,6*2,62	m <sup>2</sup>	4,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,19</b>
166	NNRNKB	SST	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O6	m <sup>2</sup>		
d.12 202 1025-04		rob. bud.	0,9*2,05*[1+1+1]	m <sup>2</sup>	5,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,54</b>
167	NNRNKB	SST	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O8	m <sup>2</sup>		
d.12 202 1025-04		rob. bud.	1,2*2,05*[4+2+1+4]	m <sup>2</sup>	27,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,06</b>
168	NNRNKB	SST	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9	m <sup>2</sup>		
d.12 202 1025-04		rob. bud.	1,5*2,05*[2+1+3+2+2+2]	m <sup>2</sup>	36,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,90</b>
169	NNRNKB	SST	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O10	m <sup>2</sup>		
d.12 202 1025-04		rob. bud.	1,8*2,05*[3+3+4+4+3+3+4+2+2]	m <sup>2</sup>	103,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>103,32</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	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	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	SST rob. bud.	Kłapy oddymające 3	szt szt	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>13</b>			<b>Ściany działowe</b>			
<b>13.1</b>			<b>Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piwnica</b>			
172	KNR-W 2-02 2003-03 13.1	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [6,31+7,2*2+3,85+1,07+4,5+1,93]*3,07-[1,0*2,0*3+1,0*2,0*3] [1,1+1,19+3,0+0,9]*3,07-1,0*2,0+1,48*2,95-1,2*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,42 18,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,39</b>
173	KNR-W 2-02 2003-03 13.1	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [1,65*3+2,44*4+1,26+2,44+0,27+1,2+0,98+2,32+0,27+1,2+0,18]*3,07-[0,9*2,0*4+0,8*2,2*4]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>61,99</b>
174	KNR 2-02 d. 1015-01 analogia 13.1	SST rob. bud.	Obsadzenie profili ościeżnicowych "UA 100 w trakcie wznoszenia ścian z płyt kartonowo-gipsowych [3,07*2+1,1]*10+3,07*2+1,2	m m	 79,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>79,74</b>
175	KNR-W 2-02 2004-01 13.1	SST rob. bud.	Obudowa elementów pionowych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 3,05*2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
176	KNR 0-17 d. 2610-10 analogia 13.1	SST rob. bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,07*5	m m	 15,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,35</b>
<b>13.2</b>			<b>Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - parter</b>			
177	KNR-W 2-02 2003-03 13.2	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [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+1,7*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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 566,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>566,57</b>
178	KNR-W 2-02 2003-01 13.2	SST rob. bud.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01 1,45*3,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
179	KNR-W 2-02 2003-03 13.2	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [1,35+2,36+2,96+1,9+2,22+2,17+1,96]*3,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>48,49</b>
180	KNR 2-02 d. 1015-01 analogia 13.2	SST rob. bud.	Obsadzenie profili ościeżnicowych "UA 100 w trakcie wznoszenia ścian z płyt kartonowo-gipsowych [3,25*2+0,9]*26+[3,25*2+1,0]*11	m m	 274,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>274,90</b>
181	KNR 0-17 d. 2610-10 analogia 13.2	SST rob. bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,25*14	m m	 45,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,50</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>13.3</b>			<b>Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piętro I</b>			
182 d. 02 2003-03 13.3	KNR-W 2-02 2003-03	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01  [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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  566,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>566,57</b>
183 d. 02 2003-01 13.3	KNR-W 2-02 2003-01	SST rob. bud.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01  1,45*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
184 d. 02 2003-03 13.3	KNR-W 2-02 2003-03	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01  [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>	  179,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>179,89</b>
185 d. 1015-01 13.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	SST rob. bud.	Obsadzenie profili ościeżnicowych "UA 100 w trakcie wznoszenia ścian z płyt kartonowo-gipsowych  [3,25*2+0,9]*31+[3,25*2+1,2]*2+[3,25*2+1,6]*3	m  m	  269,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>269,10</b>
186 d. 2610-10 13.3	KNR 0-17 2610-10 analogia	SST rob. bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3,25*13	m  m	  42,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>42,25</b>
<b>13.4</b>			<b>Ściany działowe z płyt kartonowo gipsowych - piętro II</b>			
187 d. 02 2003-03 13.4	KNR-W 2-02 2003-03	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01  [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	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  849,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>849,36</b>
188 d. 02 2003-01 13.4	KNR-W 2-02 2003-01	SST rob. bud.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01  1,45*3,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,43	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,43</b>
189 d. 02 2003-03 13.4	KNR-W 2-02 2003-03	SST rob. bud.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01  [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>	  118,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>118,48</b>
190 d. 1015-01 13.4	KNR 2-02 1015-01 analogia	SST rob. bud.	Obsadzenie profili ościeżnicowych "UA 100 w trakcie wznoszenia ścian z płyt kartonowo-gipsowych  [4,03*2+0,9]*33+[4,03*2+1,2]*4+[4,03*2+1,6]*5	m  m	  381,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>381,02</b>
191 d. 2610-10 13.4	KNR 0-17 2610-10 analogia	SST rob. bud.	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  4,03*9	m  m	  36,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,27</b>
<b>13.5</b>			<b>Roboty murowe - parter</b>			
192 d. 0304-01 13.5	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>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR 4-01 d. 0303-02	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
13.5			1,11*2,1+1,1*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,95</b>
194	KNR 4-01 d. 0306-02	SST rob. bud.	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
13.5			4,49*3,0+0,7*2,1*4	m <sup>2</sup>	19,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,35</b>
195	KNR 4-01 d. 0308-01	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
13.5			36	szt.	36,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
196	KNR 4-01 d. 0308-02	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
13.5			18	szt.	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
197	KNR 2-02 d. 0129-01	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
13.5			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
198	KNR 2-02 d. 0129-02	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
13.5			37	szt	37,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
199	KNR 2-02 d. 0129-06	SST rob. bud.	Obsadzenie skrzynek metalowych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
13.5	analogia		0,65*0,7*4	m <sup>2</sup>	1,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
200	KNR 4-01 d. 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 m <sup>2</sup> 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	m <sup>2</sup>		
13.5			poz.194+1,11*2,1*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,12 28,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>64,79</b>
201	KNR 4-01 d. 0707-03	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach	szt.		
13.5	analogia		poz.195+poz.196	szt.	54,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
202	KNR 4-01 d. 0709-05	SST rob. bud.	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
13.5			22	szt.	22,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
<b>13.6</b>			<b>Roboty murowe - piętro 1</b>			
203	KNR 4-01 d. 0304-01	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
13.6			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>	8,69	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,69</b>
204	KNR 4-01 d. 0303-02	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
13.6			[0,94+1,19+1,65]*3,25	m <sup>2</sup>	12,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,29</b>
205	KNR 4-01 d. 0306-02	SST rob. bud.	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
13.6			[1,33+0,36+1,2+1,09]*3,25	m <sup>2</sup>	12,94	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,94</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR 4-01 d. 0308-01 13.6	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			31	szt.	31,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
207	KNR 4-01 d. 0308-02 13.6	SST rob. bud.	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			16	szt.	16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
208	KNR 2-02 d. 0129-01 13.6	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			7	szt	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
209	KNR 2-02 d. 0129-02 13.6	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
			40	szt	40,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
210	KNR 2-02 d. 0129-06 13.6	SST rob. bud.	Obsadzenie skrzynek metalowych o powierzchni do 1 m2	m <sup>2</sup>		
			0,65*0,7*4	m <sup>2</sup>	1,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
211	KNR 4-01 d. 0711-03 13.6	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.204*2+poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,46 37,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,98</b>
212	KNR 4-01 d. 0707-03 13.6	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach	szt.		
			poz.206+poz.207	szt.	47,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,00</b>
213	KNR 4-01 d. 0709-05 13.6	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>13.7</b>			<b>Roboty murowe - piętro 2</b>			
214	KNR 4-01 d. 0304-01 13.7	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
			0,6*2,1*0,25+0,21*0,7*2,1*2	m <sup>3</sup>	0,93	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,93</b>
215	KNR 4-01 d. 0303-02 13.7	SST rob. bud.	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			[0,9+1,3*2]*2,1	m <sup>2</sup>	7,35	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,35</b>
216	KNR 4-01 d. 0308-01 13.7	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>
217	KNR 4-01 d. 0308-02 13.7	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>
218	KNR 2-02 d. 0129-01 13.7	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
			6	szt	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
219	KNR 2-02 d. 0129-02 13.7	SST rob. bud.	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			35	szt.	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
220	KNR 2-02 d. 0129-06 13.7 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>
221	KNR 4-01 d. 0711-03 13.7	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) [0,6*2,1+0,7*2,1]*2 poz.215*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,46 14,70	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,16</b>
222	KNR 4-01 d. 0707-03 13.7 analogia	SST rob. bud.	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III w różnym miejscu na murach  poz.216+poz.217	szt.  szt.	  32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
223	KNR 4-01 d. 0709-05 13.7	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>Elewacja i docieplenie budynku</b>			
224	KNR 0-23 d.14 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>753,47</b>
225	KNR 0-23 d.14 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,69</b>
226	KNR 0-23 d.14 2611-02	SST rob. bud.	Przygotowanie podłoża pod docieplenie - jednokrotne gruntowanie emulcją gruntującą  poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>753,47</b>
227	KNR 0-23 d.14 2613-01	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm do ścian  poz.226	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>753,47</b>
228	KNR 0-23 d.14 2613-05	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu  poz.227*5	szt.  szt.	  3 767	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 767</b>
229	UPROSZCZONA d.14 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>262,90</b>
230	KNR 0-23 d.14 2613-06	SST rob. bud.	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.227	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  753,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>753,47</b>
231	KNR 0-23 d.14 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	
					<b>RAZEM</b>	<b>41,68</b>
232	KNR 0-23 d.14 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.231	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  711,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>711,79</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
233 d.14	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>
234 d.14	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>
235 d.14	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>
236 d.14	KNNR 2 1505-01	SST rob. bud.	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>675,32</b>
237 d.14	KNNR 2 1506-01	SST rob. bud.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokoś- ci do 20 m  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  675,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>675,32</b>
238 d.14	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	SST rob. bud.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,237)			