

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45410000-4 Tynkowanie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa, przebudowa oraz remont budynku Przedszkola Miejskiego nr 18 w Ostrołęce  
ADRES INWESTYCJI : ul. Karłowicza 18, 07-417 Ostrołęka, działka nr ewidencyjny: 61241, 61242, 61231/4  
INWESTOR : Miasto Ostrołęka  
ADRES INWESTORA : Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka  
BRANŻA : Branża budowlana

DATA OPRACOWANIA : Maj 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2021

Data zatwierdzenia

INWESTOR:

Miasto Ostrołęka  
Plac gen. J. Bema 1,  
07-400 Ostrołęka

ADRES INWESTYCJI:

działka nr ewidencyjny: 61241, 61242, 61231/4  
ul. Karłowicza 18, 07-417 Ostrołęka  
jednostka ewidencyjna: 146101\_2 M. Ostrołęka  
obręb ewidencyjny: 0006 M. Ostrołęka

Przedmiotem opracowania jest nadbudowa, przebudowa oraz remont Przedszkola Miejskiego nr 18 w miejscowości Ostrołęka. Obiekt znajduje się na działkach o nr ewid. 61241, 61242, obręb ewid. 0006 M. Ostrołęka

W ramach projektu przewiduje się prace dotyczące wymiany pokrycia dachowego, termomodernizacji budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę instalacji oraz zmiany funkcjonalne niektórych pomieszczeń.

Klatka schodowa o nr K1 została wydzielona przeciwpożarowo. Piwnica stanowi odrębną strefę pożarową. Zaprojektowano windę towarową, która będzie obsługiwała wszystkie trzy kondygnacje.

W poziomie piwnicy zaprojektowano połączenie dotychczas, podzielnich piwnic. Zaprojektowano nowe wejście zewnętrzne od strony północnej. Zmieniono funkcję kilku pomieszczeń.

W poziomie parteru powstanie zmywalnia oraz pomieszczenie socjalne, reszta pomieszczeń nie zmieni swojej funkcji.

Na piętrze w sali przedszkolnej nr 2 przeznaczono do rozbiórki istniejące balkony.

W Sali przedszkolnej nr 3, znajdującej się od strony ul. Karłowicza, w miejscu istniejącej zmywalni zaprojektowano wc dla dzieci. W miejscu tarasu, zaprojektowano pokój logopedy dostępny z klatki schodowej nr K1.

Szczegółowy układ funkcjonalny przedstawiono na rys. nr A-01, A-02, A-03.

Parametry wymiarowe istniejącego budynku po nadbudowie, przebudowie i remoncie:

- max. długość 18,27 m
- max. szerokość 12,73 m
- powierzchnia zabudowy 202,96 m<sup>2</sup>
- max. wysokość (do rzędnej ±0,00) 10,39 m
- kubatura 1770,00 m<sup>3</sup>
- powierzchnia użytkowa 411,01 m<sup>2</sup>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty żelbetowe				0.00
3	Stal zbrojeniowa				0.00
4	Konstrukcje stalowe				0.00
5	Roboty murowe				0.00
6	Wieżba dachowa				0.00
7	Pokrycie dachowe				0.00
8	Izolacja stropów projektowany nad pię- trem S2				0.00
9	Izolacja stropów projektowany nad pię- trem S1				0.00
10	Stolarka okienna i drzwiowa				0.00
11	Tynki i okładziny ścian i stropów				0.00
12	Okładziny posadzkowe				0.00
13	Elewacja				0.00
14	Wypożyczenie stałe				0.00
15	Zagospodarowanie terenu				0.00
15.1	Nawierzchnia z kostki				0.00
15.2	Nawierzchnia z eco kostki				0.00
16	Schody zewnętrzne z kostki				0.00
17	Ogrodzenie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	SST -1.1	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - z opaski  15.91+2.36+11.80+12.20	m m	 42.270	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.270</b>
2 d.1	KNR 2-31 0801-01	SST -1.1	Ręczne rozebranie opaski betonowej  poz.1*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.135	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.135</b>
3 d.1	KNR 4-04 0804-01	SST -1.1	Rozebranie balustrad stalowych schodowych,pochylni i tarasów  4.45+4.80+1.20*4+1.80*2+3.60*2+3.10*2+2.90+3.10+1.70*2+3.10+4.0	m m	 47.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.550</b>
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	SST -1.1	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <schody>0.50*3.60*2.10 <pochylnia>0.50*4.0*3.0 <taras>0.30*6.20*3.60 <schody>0.50*2.10*2.80 <schody>0.50*1.70*1.70 <schody>0.50*2.40*1.80 <zjazd do garażu>0.20*2.60*3.60 <balkony i daszki>0.20*4.45*1.20+0.20*4.80*1.20+3.80*1.20+3.0*0.70*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.780 6.000 6.696 2.940 1.445 2.160 1.872 10.980	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.873</b>
5 d.1	KNR-W 4- 01 0353- 12	SST -1.1	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych  <piwnica>1.0+1.20+0.90*2 <parter>1.50*7+2.40+1.80+2.40+1.20*2+2.40+1.0 <piętro>1.50*4+1.65+2.40*2+1.80*2+1.50+1.20*2	m m m m	 4.000 22.900 19.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.850</b>
6 d.1	KNR-W 4- 01 0353- 08	SST -1.1	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2  <piwnica>0.94*0.70+1.15*0.70+0.90*0.70+0.90*0.70 <parter>1.45*1.43*7+2.33*1.45+1.72*1.46+2.36*1.45+1.17*0.85*2+2.36* 0.85+1.0*2.05 <piętro>1.45*1.43*4+1.61*0.90+2.36*1.44*2+1.72*1.44*2+1.46*1.44+ 1.17*0.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.723 29.871 25.585	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.179</b>
7 d.1	KNR-W 4- 01 0353- 10	SST -1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych zewnętrznych o powierzchni po- nad 2 m2  <piwnica>2.47*2.08+0.90*1.95+2.35*1.95+0.90*1.95+0.90*2.0+0.77*1.95 <parter>0.80*2.30*2+1.40*2.0 <piętro>0.80*2.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.532 6.480 3.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.692</b>
8 d.1	KNR-W 4- 01 0353- 10	SST -1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni po- nad 2 m2  <piwnica>0.80*2.0*9 <parter>0.80*2.0*11 <piętro>0.90*2.0*6+0.90*1.15+0.80*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.400 17.600 13.435	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.435</b>
9 d.1	KNR-W 4- 01 0348- 02	SST -1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej  piwnica <poszerzenie otworów drzwiowych>0.30*2.10*2+0.57*2.10*2+0.40*2.10* 1+0.40*2.10*2 parter <poszerzenia otworów drzwiowych>0.45*2.0*2 <ściany>2.60*(1.15+1.80+0.80+3.20+0.50*1.40*0.40+0.25*1.45*1.45) piętro <poszerzenia otworów drzwiowych>0.30*2.10*2 <ściany>2.60*0.47*0.98+2.60*0.70*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.174 1.800 20.165 1.260 1.744	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.143</b>
10 d.1	KNR-W 4- 01 0346- 01	SST -1.1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.  <piwnica>2.20*(1.82+1.60+1.90+2.0+1.60+1.0+10+3.21+1.70+1.97) <parter>2.60*(1.80+1.20+1.30) <piętro>2.60*(1.20*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.960 11.180 9.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.500</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1 0811-07	SST -1.1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <piwnica>19.18+4.29+2.69+3.59 <parter>3.60+15.36+24.59+12.01+8.28+12.33+10.54 <piętro>8.02+9.77+8.30+8.70+5.16+5.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.750 86.710 45.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>162.190</b>
12	KNR 4-01 d.1 0807-04	SST -1.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  <piwnica>3.59+6.49+14.91+2.37+4.76+3.97+5.17+12.80+13.33+3.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.150</b>
13	KNR 4-01 d.1 0804-07	SST -1.1	Zerwanie posadzki cementowej  <piwnica>20.70+9.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
14	KNR 4-01 d.1 0428-01	SST -1.1	Rozebranie posadzek z paneli  <parter>10.17+7.30+7.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.900</b>
15	KNR 4-01 d.1 0430-06 analiza in- dywidual- na	SST -1.1	Rozebranie więźb dachowych  5.0*11.0+1.50*2.20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
16	KNR 0-45 d.1 0101-02	SST -1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych moco- wanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku 8.20*13.50*2+6.20*4.50*2+3.80*6.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
17	KNR 0-45 d.1 0101-03	SST -1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych moco- wanych do łat lub płatwi drewnianych; gąsior - nie nadające się do użyt- ku 1.70+11.72	m  m	  13.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.420</b>
18	d.1 analiza in- dywidual- na	SST -1.1	Wywóz i utylizacja płyt azbestowych  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
19	KNR 4-01 d.1 0535-04	SST -1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  13.20*2+4.20*2+6.60	m  m	  41.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
20	KNR 4-01 d.1 0535-06	SST -1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.0*5	m  m	  40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	SST -1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas pod i nadrynnowy>0.60*41.40 <parapety>0.25*poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.840 11.713	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.553</b>
22	KNR-W 4- d.1 01 0212- 05	SST -1.1	Wykucie otworu na wylaz dachowy i windę  0.30*(0.80*0.80+2.0*2.0*2)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.592	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.592</b>
23	KNR-W 4- d.1 01 0106- 05	SST -1.1	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów z rozbiórki  poz.1*0.06*0.20+poz.2*0.15+poz.4+poz.9+poz.10*0.12+poz.11*0.05+ poz.12*0.05+poz.13*0.05+poz.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.977	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.977</b>
24	KNR 4-04 d.1 1102-01	SST -1.1	Załadowanie na samochody materiałów z rozbiórki  poz.23	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.977	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.977</b>
25	KNR-W 4- d.1 01 0109- 06 0109- 08	SST -1.1	Wywóz gruzu i innych materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją samocho- dami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.23	m <sup>3</sup>	95.977	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.977</b>
<b>2</b>			<b>Roboty żelbetowe</b>			
26	KNR 2-02 d.2 0262-01	SST 1.4	Wieniec żelbetowe w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem <wieniec W-1>0.24*0.33*13 <wieniec W-2>0.24*0.25*3.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.030 0.186	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.216</b>
27	KNR 2-02 d.2 0262-03	SST 1.4	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem <nadproże N-1>0.24*0.25*2.40*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.144	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
28	KNR 2-02 d.2 0256-03 0256-04	SST 1.4	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 4.60*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>
29	KNR 2-02 d.2 0255-01 0255-05	SST -1.4	Ściany oporowa schodów 1.40*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
<b>3</b>			<b>Stal zbrojeniowa</b>			
30	KNR 2-02 d.3 0290-02	SST 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.30	t t	0.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
<b>4</b>			<b>Konstrukcje stalowe</b>			
31	KNR-W 4- d.4 01 0347- 03	SST -1.1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 27*2	gniazd . gniazd .	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
32	KNR-W 4- d.4 01 0314- 02	SST -1.1	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0.30*0.30*(1.40*6+1.30*2+1.40*7+1.50+1.45+10+1.90+1.8+1.85+1.30+3.45+2.55+1.23*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.415	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.415</b>
33	KNR 4-01 d.4 0206-04	SST-1.4	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm poduszki po belki 54	szt. szt.	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
34	KNR-W 4- d.4 01 0318- 05	SST -1.7	Wciągnięcie i ułożenie belek 2I120PE - nadproża (1.40*6+1.30*2+1.40*7+1.50+1.45+10+1.90+1.8+1.85+1.30)*2	m m	81.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>81.200</b>
35	KNR-W 4- d.4 01 0318- 05	SST -1.7	Wciągnięcie i ułożenie belek 2I120PE - podciągi 3.45*2	m m	6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
36	KNR-W 4- d.4 01 0318- 05	SST -1.7	Wciągnięcie i ułożenie belek 2I180PE 3.45*2	m m	6.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
37	KNR-W 4- d.4 01 0318- 05	SST -1.7	Wciągnięcie i ułożenie belek I160PE 2.55+1.23*2	m m	5.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.010</b>
38	KNR 2-33 d.4 0304-04 analiza in- dywidual- na	SST -1.7	Wykonanie połączeń na śruby M-16 36	szt. szt.	36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>5</b>			<b>Roboty murowe</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 4- d.5 01 0304- 02	SST -1.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach zewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  <piwnica>0.50*2.47*2.08-(0.90*0.70)+0.50*0.90*1.25+0.50*2.35*1.95- (0.90*0.70)+1.15*0.70*0.30 <parter>0.25*1.45*1.45*2+0.30*0.90*0.85*2 <piętro>0.30*0.90*0.85*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.404 1.510 0.459	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.373</b>
40	KNR-W 4- d.5 01 0304- 02	SST -1.6	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach wewnętrznych na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego  <piwnica>0.45*0.78*2.20+0.20*0.30*2.20+0.38*0.30*2.20 <parter>0.45*1.48*2.0+0.50*0.40*2.60+0.30*1.60*2.60 <piętro>0.45*(2.60*90.45+0.83+0.82)+0.24*2.60*2.12+0.24*2.60*1.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.155 3.100 108.591	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.846</b>
41	KNR 2-02 d.5 0118-03	SST -1.6	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. 2.60	m  m	  2.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
42	KNR-W 2- d.5 02 0127- 03	SST 1.6	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm  <piwnica>2.20*1.82+2.20*5.62+2.20*1.20 <parter>2.60*(1.10+1.30+1.10+1.80+1.06) <piętro>2.60*2.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.008 16.536 5.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.108</b>
43	KNNR 2 d.5 0302-06	SST 1.6	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c 5	otw.  otw.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>			<b>Wieżba dachowa</b>			
44	d.6 analiza in- dywidual- na	SST 1.8	Wymiana uszkodzonych elementów podczas wymiana pokrycia  303*10%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.300</b>
45	KNR 2-02 d.6 0408-05	SST 1.8	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(9.12*5+5.45*5)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.932</b>
46	KNR 2-02 d.6 0406-01	SST 1.8	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*3.76*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.147	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.147</b>
47	KNR 2-02 d.6 0406-05	SST 1.8	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*3.76*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.289	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.289</b>
48	KNR 2-02 d.6 0407-01	SST 1.8	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.14*3.19*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.134	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.134</b>
49	KNR 2-02 d.6 0408-01	SST 1.8	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*0.85*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.065	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.065</b>
50	KNR 2-02 d.6 0408-01	SST 1.8	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*6.0*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.235	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.235</b>
51	KNR 2-02 d.6 0407-03	SST 1.8	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(1.59*4+0.74*2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.154	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
52	KNR-W 2- d.6 02 1016- 07	SST 1.10	Wyłazy na strych fabrycznie wykończone - schody strychowe 80*80 EI30  1	szt  szt	  1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	KNR-W 2- d.6 02 1016- 07	SST 1.10	Wyłaz na dach	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>			<b>Pokrycie dachowe</b>			
54	KNR AT- d.7 09 0201- 01	SST 1.10	Paroizolacja	m <sup>2</sup>		
			8.20*13.50*2+6.20*4.50*2+3.80*6.90	m <sup>2</sup>	303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
55	KNR 2-02 d.7 0410-03	SST 1.8	Ołaczenie połaci dachowych łatami 4x6 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
56	KNR 2-02 d.7 0410-03	SST 1.8	Kontrłaty połaci dachowych łatami 2,50x5 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
57	NNRNKB d.7 202 0525- 02	SST 1.9	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską powlekana na rąbek stojący	m <sup>2</sup>		
			poz.54	m <sup>2</sup>	303.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>303.420</b>
58	KNR-W 2- d.7 02 0410- 01	SST 1.9	Deskowanie - pod rynnę	m <sup>2</sup>		
			0.40*(13.31+4.59+0.55+0.65+6.90+5.65+20.06)	m <sup>2</sup>	20.684	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.684</b>
59	NNRNKB d.7 202 0541- 02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			<pas podrynowy>0.30*poz.19	m <sup>2</sup>	12.420	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>
60	NNRNKB d.7 202 0541- 02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			<pas naddrynowy>0.35*poz.19	m <sup>2</sup>	14.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.490</b>
61	NNRNKB d.7 202 0541- 02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			<podbitka>0.40*poz.19	m <sup>2</sup>	16.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.560</b>
62	KNR-W 2- d.7 02 0519- 04	SST 1.9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej	m		
			poz.19	m	41.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
63	KNR-W 2- d.7 02 0526- 02	SST 1.9	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, po- wlekanej	m		
			poz.20	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
64	NNRNKB d.7 202 0548- 02	SST 1.9	Montaż lejów spustowych	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
65	NNRNKB d.7 202 0548- 04	SST 1.9	Montaż narożników	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
66	NNRNKB d.7 202 0548- 05	SST 1.9	Montaż denek rynnowych	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
67	NNRNKB d.7 202 0550- 07	SST 1.9	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
68	KNR-W 4- d.7 01 0735- 10	SST - 1.12	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym  $2.50 \cdot (0.66 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 2.40 + 0.45 \cdot 2 + 0.75 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
69	KNR-W 4- d.7 01 0735- 07	SST - 1.12	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym  $2.50 \cdot (0.66 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 2.40 + 0.45 \cdot 2 + 0.75 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
70	KNR K-04 d.7 0108-01	SST - 1.12	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.300</b>
71	KNR-W 4- d.7 01 0324- 02	SST - 1.12	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNR-W 2- d.7 02 0220- 05	SST -1.3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm  $0.75 \cdot 0.55 + 0.75 \cdot 0.45 + 2.20 \cdot 0.75 + 2.40 \cdot 0.50 + 0.80 \cdot 0.50 + 0.50 \cdot 0.80$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
73	KNR-W 2- d.7 02 0535- 06	SST -1.9	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	NNRNKB d.7 202 0541- 02	SST -1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  <kominy> $0.25 \cdot (0.66 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 0.50 \cdot 2 + 2.20 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2 + 2.40 + 0.45 \cdot 2 + 0.75 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.45 \cdot 2 + 0.70 \cdot 2)$ <czapki kominowe> $0.75 \cdot 0.55 + 0.75 \cdot 0.45 + 2.20 \cdot 0.75 + 2.40 \cdot 0.50 + 0.80 \cdot 0.50 + 0.50 \cdot 0.80$ <wiatrownice> $0.35 \cdot (7.50 \cdot 2 + 5.50 \cdot 2 + 3.0 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.630  4.400  11.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.230</b>
<b>8</b>			<b>Izolacja stropów projektowany nad piętrzem S2</b>			
75	KNR AT- d.8 09 0103- 01	SST 1.10	Folia paroszczelna  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
76	KNR-W 2- d.8 02 0612- 03	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
77	KNR-W 4- d.8 01 0819- 03		Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 2,5 cm  15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>9</b>			<b>Izolacja stropów projektowany nad piętrzem S1</b>			
78	KNR AT- d.9 09 0103- 01	SST 1.10	Folia paroszczelna  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
79	KNR-W 2- d.9 02 0612- 03	SST 1.10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm  poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
80	KNR-W 4- d.9 01 0819- 03	SST 1.10	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 2,5 cm  poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>10</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
81 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych <DW14>0.80*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
82 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrzne napowietrzające <DW01>1.60*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
83 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych napowietrzających szklonych U=1,3 W/m <sup>2</sup> *K <DZ1>1.50*2.50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
84 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych napowietrzających szklonych U=1,3 W/m <sup>2</sup> *K <DZ2>1.0*2.10*1 <DZ3>1.0*2.10*1 <DZ4>1.0*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100 2.100 2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
85 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych EI 60 <DW12>0.84*2.10*1 <DW13>1,10*2,10*1 <DW14>1.10*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.764 2.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.074</b>
86 d.10	KNR 0-19 1024-08	SST - 1.11	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych EI 30 <DW02>1.05*2.10*2 <DW02*>1,10*2,10*1 <DW03>1.10*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.410 6.930	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
87 d.10	KNR-W 2- 02 1026- 01	SST - 1.11	Ościeżnice poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
88 d.10	KNR-W 2- 02 1022- 01	SST 1.11	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <Dw04>0.90*2.0*3 <Dw05>0.90*2.0*1 <Dw06>0.90*2.0*3 <Dw07>0.90*2.0*4 <Dw08>0.80*2.0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400 1.800 5.400 7.200 1.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
89 d.10	KNR-W 2- 02 1018- 02	SST - 1.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> z nawiewnikami <007>0.90*0.70*5 <008>0.95*0.70*1 <010>1.15*0.85*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150 0.665 0.978	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.793</b>
90 d.10	KNR-W 2- 02 1018- 04	SST - 1.11	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami <001>1.45*1.45*10 <002>2.40*0.85*1 <003>2.80*1.45*2 <004>1.70*1.45*4 <005>3.20*1.45*2 <006>1.60*0.90*1 <009>2.40*1.45*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.025 2.040 8.120 9.860 9.280 1.440 3.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.245</b>
91 d.10	KNR-W 2- 02 1039- 03	SST 1.11	Okna aluminiowe oddymające o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> z nawiewnika- mi <011>1.45*1.25*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.813	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.813</b>
92 d.10	KNR-W 2- 02 1038- 01	SST - 1.11	Montaż rolety aluminiowej wyposażonej w zamek w pomieszczeniu po- rządkowym  Przedmiar dodatkowy 1	m <sup>2</sup>  szt.	  1.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.53*2.10	m <sup>2</sup>	3.213	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.213</b>
93 d.10	KNR-W 2- 02 0135- 01	SST - 1.11	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu	m		
			0.95*10+2.45+2.85*2+1.75*4+3.25*2+1.65+2.45+0.95*5+1.0*1+1.20	m	42.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.200</b>
<b>11</b>			<b>Tynki i okładziny ścian i stropów</b>			
94 d.11	KNR-W 2- 02 0840- 04	SST - 1.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
			<-1,02>2.20*(2.06*2+1.22*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	12.632	
			<-1,05>2.20*(1.82*2+1.50*2+1.82*2+1.15*2)-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	24.076	
			<-1,09>1.0*1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
			<-1,12>1.0*1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
			<0,06>2.0*(5.80*2+4.40*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	39.000	
			<0,07>2.0*(4.90*2+2.10*2)-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	24.400	
			<0,10>2.0*(0.50*2+1.0)	m <sup>2</sup>	4.000	
			<0,12>1.0*1.40	m <sup>2</sup>	1.400	
			<0,13>2.0*(1.30*2+1.30*2)*0.80*2.0	m <sup>2</sup>	16.640	
			<0,15>2.0*(4.0*2+2.40*2+0.40+0.80*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	27.800	
			<1,04>2.0*(2.40*2+4.0*2+0.30*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	25.000	
			<1,05>2,0*(3,20*2+2,60*2)-0,90*2,0			
					<b>RAZEM</b>	<b>176.948</b>
95 d.11	KNR-W 2- 02 2004- 09	SST - 1.12	Obudowa szachtów i nadproży stalowych płytami GK	m <sup>2</sup>		
			<zabudowa pionów>2.60*(0.60+0.50+0.30+0.80+0.30+0.50+0.3+0.30+0.30+0.60+0.80+0.30+0.30)	m <sup>2</sup>	15.340	
			<zabudowa podciągów>2.90*1.0	m <sup>2</sup>	2.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.240</b>
96 d.11	NNRNKB 202 1134- 02	SST - 1.12	Gruntowanie podłoża przed tynkowaniem - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.97	m <sup>2</sup>	173.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.896</b>
97 d.11	KNR 2-02 0803-03	SST - 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			<piwnica>(0.78*2.20+0.30*2.20+0.30*2.20)*2	m <sup>2</sup>	6.072	
			<parter>(1.48*2.0+0.40*2.60+1.60*2.60)*2	m <sup>2</sup>	16.320	
			<piętro>(2.60*9.45+0.83+0.82+2.60*2.12+2.60*1.12)*2	m <sup>2</sup>	69.288	
			<ścianki działowe nowe>poz.42*2	m <sup>2</sup>	82.216	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.896</b>
98 d.11	KNR-W 4- 01 1204- 08	SST - 1.12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			<-1,01>2.20*(8.13*2+2.60*2+2.90*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	58.172	
			<-1,02>2.20*(2.06*2+1.30*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	12.984	
			<-1,03>2.20*(8.20*2+1.60*2)-0.90*2.0*5+1.20*2	m <sup>2</sup>	36.520	
			<-1,04>2.20*(4.31*2+4.10*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	35.204	
			<-1,05>2.20*(1.82*2+1.50*2+1.82*2+1.15*2)*0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	99.634	
			<-1,06>2.20*(1.82*2+1.30*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	11.928	
			<-1,07>2.20*(5.70*2+1.65*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	30.540	
			<-1,08>2.20*(5.70*2+1.25*2+1.04*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	33.356	
			<-1,09>2.20*(3.50*2+1.10*2)-0.70*2.0	m <sup>2</sup>	18.840	
			<-1,10>2.20*(4.61*2+2.10*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	27.724	
			<-1,11>2.20*(2.40+3.0+1.0)	m <sup>2</sup>	14.080	
			<-1,12>2.20*(3.30*2+4.90*2+0.80*2)-0.90*2	m <sup>2</sup>	37.800	
			<-1,13>2.20*(2.20*2+2.60*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	19.320	
			<-1,15>2.20*(2.60*2+2.10*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	18.880	
			<-1,16>2.20*(3.90*2+3.30*2)-0.90*2	m <sup>2</sup>	29.880	
			<0,01>2.60*(1.50*2+2.60*2)-1.40*2.0	m <sup>2</sup>	18.520	
			<0,02>2.60*(5.60*2+2.60*2)-1.40*2.0	m <sup>2</sup>	39.840	
			<0,03>2.60*(2.90*2+1.40*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	20.560	
			<0,04>2.60*(8.70*2+1.90*2)-0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>	46.120	
			<0,05>2.60*(4.40*2+5.60*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	50.200	
			<0,06>2.60*(4.40*2+5.80*2)-0.90*2	m <sup>2</sup>	51.240	
			<0,07>2.60*(4.90*2+2.10*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	34.600	
			<0,08>2.60*(1.85+3.80+1.90)	m <sup>2</sup>	19.630	
			<0,09>2.60*(1.90*2+1.0*2)	m <sup>2</sup>	15.080	
			<0,10>2.60*(0.50*2+1.0)	m <sup>2</sup>	5.200	
			<0,11>2.60*(2.30*2+2.80*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	24.720	
			<0,12, 0,13>2.60*(2.70*2+2.90*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	27.320	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$<0,15>2.60*(4.0*2+2.40*2+1.0*2.0+0.40)-0.90*2.0$ $<0,16>2.60*(4.0*2+3.15*2)-0.90*2.0$ $<1,01>2.60*(7.50*2+2.80*2)-0.90*2.0$ $<1,02>2.60*(4.40*2+5.80*2+5.71*2+0.40*2+0.30*2+0.80*2)-0.90*2.0$ $<1,03>2.60*(5.71*2+1.90*2+1.50*2)-0.90*2*3$ $<1,04>2.60*(4.0*2+2.40*2+0.30*2)-0.90*2.0$ $<1,05>2.60*(2.60*2+3.20*2)-0.90*2.0$ $<1,07>2.60*(5.80*2+6.0*2)-0.90*2.0*2$ $<1,08>2.60*(3.70*2+2.80*2)-0.90*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.720 35.380 51.760 88.732 41.972 33.040 28.360 57.760 32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1244.616</b>
99 d.11	KNR 2-02 0815-04	SST - 1.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  (poz.97+poz.98)-<glazura>poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>1241.564</b>
100 d.11	NNRNKB 202 1134- 02	SST - 1.14	Gruntowanie podłoży przed malowaniem - powierzchnie pionowe  poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>1241.564</b>
101 d.11	KNR-W 2- 02 1510- 03	SST - 1.14	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  poz.100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1241.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>1241.564</b>
102 d.11	NNRNKB 202 1134- 01	SST - 1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  132+151+130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
103 d.11	KNR 2-02 0803-06	SST 1.12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i pod- ciągach <1,08>15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
104 d.11	KNR-W 4- 01 1204- 08	SST - 1.12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  poz.102-poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 398.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>398.000</b>
105 d.11	NNRNKB 202 1134- 01	SST - 1.12	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
106 d.11	KNR 2-02 1505-03	SST - 1.14	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 413.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>413.000</b>
107 d.11	KNR-W 2- 02 1029- 05	SST - 1.12	Ścianki ustępowe systemowe do wys 1,5 m wraz z drzwiami wahadłow- mi  <parter>2.10*(1.10*2+2.20) <piętro>2.10*(1.10*2+2.0+1.10*2+2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.240 17.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
108 d.11	KNR-W 2- 02 20205- 03	SST - 1.12	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 1,8 cm z otworami, krawędzie zao- krąglone  1.0*2.30*28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.400</b>
109 d.11	KNR-W 2- 02 1209- 01	SST 1.12	Barierki schodowe ze stali nierdzewnej  4.50+4.50	m m	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>12</b>			<b>Okładziny posadzkowe</b>			
110 d.12	KNR-W 4- 01 1216- 01	SST - 1.13	Zabezpieczenie podłóg folią  <0,05 panele>25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
111 d.12	KNR AT- 42 0102- 01	SST - 1.13	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - oczyszczenie i zmycie  poz.112+poz.115+poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.400	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>304.400</b>
112	KNR 0- d.12 12II 1118- 01	SST - 1.13	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowa- nie podłoża  <piwnica>132 PARTER <0,03>2.80 <0,06>25 <0,07>11 <0,09>1.0 <0,10>0.50 <0,13>1.50 <0,15>9.50 PIETRO <1,04>9.0 <1,05>8.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  132.000  2.800 25.000 11.000 1.000 0.500 1.500 9.500  9.000 8.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.400</b>
113	KNR 2-02 d.12 1118-11	SST - 1.13	Posadzki z płytek GRES  poz.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.400</b>
114	KNR 2-02 d.12 1120-02	SST - 1.13	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.113*1.10	m  m	  220.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.440</b>
115	NNRNKB d.12 202 1130- 02	SST - 1.13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  <0,11>5.90 <1,08>12.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.900 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
116	KNR-W 2- d.12 02 1123- 01	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC akustyczna z wywinie- ciem na cokolik  poz.115*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.690</b>
117	NNRNKB d.12 202 1130- 02	SST - 1.13	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  0 <0.01>3.60 <0.02>22.20 <0.04>23.0 <0.08>3.60 <0.12>5.70 <0.16>12.40 <1,01>8.50 <1,03>10.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.000  22.200 23.000 3.600 5.700 12.400 8.500 10.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.100</b>
118	KNR-W 2- d.12 02 1123- 01	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PVC antypoślizgowej z wywi- nięciem na cokolik  poz.117*1.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94.710	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.710</b>
119	KNR-W 2- d.12 02 1123- 04	SST - 1.13	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych  poz.116+poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>114.400</b>
120	KNR-W 4- d.12 01 0808- 06	SST - 1.13	Ocyklinowanie posadzki - parkiet  <1,02>49.00 <1,07>33.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  49.000 33.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
121	KNR-W 2- d.12 02 1122- 07	SST - 1.13	Lakierowanie parkietów  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
122	KNR-W 2- d.12 02 1122- 06	SST - 1.13	Pastowanie parkietów  poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.500	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
123	KNR-W 2- d.12 02 1211- 05	SST - 1.13	Wycieraczka stalowa zewnętrzna	m <sup>2</sup>		
			0.80*1.20*4	m <sup>2</sup>	3.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
124	KNR-W 2- d.12 02 1211- 05	SST - 1.13	Wycieraczka gumowa wewnętrzna w konstrukcji aluminiowej o wym. 80x100 cm	m <sup>2</sup>		
			0.80*1.00	m <sup>2</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
<b>13</b>			<b>Elewacja</b>			
125	KNR 0-17 d.13 2609-01	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian 7.70*(12.90+15.95*2+3.50+3.0)+4.50*(6.20+2.90*2)+16.0/2*3.30*2+13.0/2*2.50*2 -<wełna mineralna>poz.129 -<styropian gr 15 cm>poz.127 -<okna powyżej 3 m2>(2.80*1.45*2+3.20*1.45*2+2.40*1.45)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	534.310 -94.400 -31.600 -20.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>387.430</b>
126	KNR 0-17 d.13 2609-04	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 534*6	szt. szt.	3204.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3204.000</b>
127	KNR 0-17 d.13 2609-01	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian <ścian nowa>4.0*(4.10+3.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
128	KNR 0-17 d.13 2609-04	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 32*6	szt. szt.	192.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>192.000</b>
129	KNR 0-23 d.13 2613-01	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm do ścian 8.0*11.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.400</b>
130	KNR 0-23 d.13 2613-04	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 95*6	szt szt	570.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
131	KNR 0-17 d.13 2609-06	SST 1.15	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.125+poz.127+poz.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	513.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>513.430</b>
132	KNR K-04 d.13 0108-01	SST 1.15	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek poz.131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	513.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>513.430</b>
133	KNR K-04 d.13 0104-03	SST 1.15	Montaż listwy cokołowej 12.90+15.95*2+3.50+3.0+6.20+2.90*2	m m	63.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.300</b>
134	KNR K-04 d.13 0103-10	SST 1.15	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.320</b>
135	KNR K-04 d.13 0109-02	SST 1.15	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu o wielkości kamienia 1,8 mm 0.40*(12.90+15.95*2+3.50+3.0+6.20+2.90*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.320</b>
136	NNRNKB d.13 202 0541- 02	SST 1.9	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety>0.30*(0.95*10+2.45+2.85*2+1.75*4+3.25*2+1.65+2.45+0.95*5+1.0*1+1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.660</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.13	KNR-W 2- 02 1220- 04	SST 1.15	Konstrukcje daszków jednospadowych szklanych  1.70*1.60+2.30*2.0+3.75*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.695</b>
138 d.13	KNR 2-31 0101-01	SST 1.15	Mechaniczne wykonanie koryta pod opaskę  0.50*(12.90+15.95*2+3.50+3.0+6.20+2.90*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.650</b>
139 d.13	KNR 2-31 0401-03	SST 1.15	Rowki pod obrzeża  12.90+15.95*2+3.50+3.0+6.20+2.90*2	m m	 63.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.300</b>
140 d.13	KNR 2-31 0402-03	SST 1.15	Ława pod obrzeża betonowa  0.036*poz.139	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.279	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.279</b>
141 d.13	KNR 2-31 0407-02	SST 1.15	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.139	m m	 63.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.300</b>
142 d.13	KNR 2-31 0114-03 0114-04	SST 1.15	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.650</b>
143 d.13	KNR 2-31 0511-02	SST 1.15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.650</b>
144 d.13	KNR 2-02 1604-01	SST 1.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  10.50*(12.70+16.0*2+3.40+2.80+6.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>603.750</b>
145 d.13 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST 1.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:125,126,129,130,131,132,137)			
<b>14</b>			<b>Wyposażenie stałe</b>			
146 d.14	KNR 7-33 0101-01	SST 1.12	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności do 100 kg i o wysokości kondygnacji 3.20 m - do 2 przystanków - dźwig towarowy mały z dwoma pokładami srwisowymi do 100 kg 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>15.1</b>			<b>Nawierzchnia z kostki</b>			
147 d.15 .1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	SST - 1.16	Wykonanie koryta w gruncie - 25 cm głębokości koryta  19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
148 d.15 .1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	SST - 1.16	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
149 d.15 .1	KNR 2-31 0109-01	SST - 1.16	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
150 d.15 .1	KNR 2-31 0109-02	SST - 1.16	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -6 poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
151 d.15 .1	KNR 2-31 0511-02	SST - 1.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
152 d.15 .1	KNR 2-31 0401-01	SST - 1.16	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.I-II	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
153	KNR 2-31 d.15 0402-04 .1	SST - 1.16	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			0.036*35	m <sup>3</sup>	1.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
154	KNR 2-31 d.15 0407-03 .1	SST - 1.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>15.2</b>			<b>Nawierzchnia z eco kostki</b>			
155	KNR 2-31 d.15 0102-05 .2 0102-06	SST - 1.16	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 38 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			80	m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
156	KNR 2-31 d.15 0104-01 .2 0104-02	SST - 1.16	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.155	m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
157	KNR 2-31 d.15 0105-03 .2 0105-04	SST - 1.16	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.155	m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
158	KNR 2-31 d.15 0511-04 .2	SST - 1.16	Nawierzchnie z płyt ażurowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.155	m <sup>2</sup>	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
159	KNR 2-31 d.15 0401-01 .2	SST - 1.16	Rowki pod obrzeże w gruncie kat.I-II	m		
			1.5+7.70+7.50+3.10+18.50+3.70+1.50+2.40	m	45.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
160	KNR 2-31 d.15 0402-04 .2	SST - 1.16	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			0.036*poz.159	m <sup>3</sup>	1.652	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.652</b>
161	KNR 2-31 d.15 0407-03 .2	SST - 1.16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			poz.159	m	45.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
<b>16</b>			<b>Schody zewnętrzne z kostki</b>			
162	KNR 2-31 d.16 0105-07 0105-08	SST - 1.16	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnio 50 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			30	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
163	KNR 2-31 d.16 0402-04	SST - 1.16	Ława pod palisadę	m <sup>3</sup>		
			0.036*(3.70*2+2.50*2+1.60*2+1.60*2+1.55*2+2.0*2)	m <sup>3</sup>	0.932	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.932</b>
164	KNR 2-31 d.16 0407-01 0407-06 kalk. włas- na	SST - 1.16	Palisada betonowa 12x18x80 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową n	m		
			3.70*2+2.50*2+1.60*2+1.60*2+1.55*2+2.0*2	m	25.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.900</b>
165	KNR 2-31 d.16 0109-01	SST - 1.16	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.162	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
166	KNR 2-31 d.16 0109-02	SST - 1.16	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = -6 poz.162	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30.000	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
167 d.16	KNR 2-31 0407-01 0407-06 kalk. włas- na	SST - 1.16	Palisada betonowa 8x12x40 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  1.0*2+2.50*4+1.40*2+1.50*4+1.40*2+2.0*5	m  m	  33.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
168 d.16	KNR 2-31 0105-05	SST - 1.16	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
169 d.16	KNR 2-31 0511-02	SST - 1.16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej antypoślizgowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
170 d.16	KNR-W 2- 02 1209- 01	SST - 1.16	Barierki schodowe ze stali nierdzewnej  2.50+4.75+1.0+3.10+1.62+3.02+2.35+0.70	m  m	  19.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.040</b>
<b>17</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
171 d.17	KNR 2-25 0307-03	SST - 1.16	Demontaż istniejącego ogrodzenia  1.50*(25+10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
172 d.17	KNR 2-01 0312-06	SST - 1.16	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) 6	dół.  dół.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
173 d.17	KNR-W 2- 02 0203- 01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	SST - 1.16	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)  1.50*0.60*0.60*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
174 d.17	KNR-W 2- 02 1805- 11	SST - 1.16	Osadzenie pręseł o wymiarach 2,50*1,50 ocynkowane ogniowo mocowane do słupków  1.50*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
175 d.17	KNR-W 2- 02 1801- 02	SST - 1.16	Cokoły betonowe prefabrykowane 2480x300x60 mm  5	m  m	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
176 d.17	KNR 2-23 0404-04	SST - 1.16	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>