

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Wartość zł	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	Rusztowania i zabezpieczenia				0,00	0,00%
2	7 - 41	Wymiana okien				0,00	0,00%
3	42 - 61	Kłapy dymowe				0,00	0,00%
4	62 - 69	Docieplenie - styropian				0,00	0,00%
5	70 - 78	Docieplenie - wełna mineralna				0,00	0,00%
6	79 - 84	Docieplenie stropodachu				0,00	0,00%
7	85 - 87	Daszki nad wejściami				0,00	0,00%
8	88 - 100	Schody i podesty wejściowe - ewakua- cyjne				0,00	0,00%
9	101 - 108	Chodnik przy wyjściu ewakuacyjnym				0,00	0,00%
10	109 - 125	Schody zewnętrzne do przedszkola				0,00	0,00%
11	126 - 133	Chodnik przy przedszkolu				0,00	0,00%
12	134 - 147	Szyb windowy				0,00	0,00%
13	148 - 175	Ścianki				0,00	0,00%
14	176 - 184	Posadzki piwnic				0,00	0,00%
15	185 - 199	Posadzki parteru				0,00	0,00%
16	200 - 209	Wykończenie ścian i sufitów części przedszkolnej				0,00	0,00%
		RAZEM				0,00	0,00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0,00</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Liceum Ogólnokształcące im.Ks.Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa 1000-lecia przy ul.Kilińskiego 75 w Konstancynie Łódz- kim</b>						
<b>1 Rusztowania i zabezpieczenia</b>						
1	NNRNKB 202	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m <sup>2</sup>	188,98	0,00	0,00
d.1	1621a-02					
2	NNRNKB 202	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	188,98	0,00	0,00
d.1	1622a-01					
3	NNRNKB 202	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych	m <sup>2</sup>	188,98	0,00	0,00
d.1	1613a-02					
4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>	12	0,00	0,00
d.1						
5	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>	343,485	0,00	0,00
d.1						
6	wycena własna	Czas pracy rusztowań	kpl	1	0,00	0,00
d.1						
<b>Razem dział Rusztowania i zabezpieczenia</b>						<b>0,00</b>
<b>2 Wymiana okien</b>						
7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okien i drzwi	m <sup>2</sup>	618,193	0,00	0,00
d.2						
8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gr. ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,142	0,00	0,00
d.2						
9	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	18,8	0,00	0,00
d.2						
10	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne - demontaż	m	18	0,00	0,00
d.2						
11	NNRNKB 202	Uzupełnienie ściany warstwowej - cegła licówka 12cm, styropian 10cm, pustak ceramiczny gr.25cm	m <sup>2</sup>	25,7	0,00	0,00
d.2	0171-02					
12	NNRNKB 202	Uzupełnienie ściany warstwowej - styropian 10cm, pustak ceramiczny gr.25cm	m <sup>2</sup>	15,053	0,00	0,00
d.2	0171-02					
13	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian	m <sup>2</sup>	25,7	0,00	0,00
d.2						
14	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m <sup>2</sup> - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	17,82	0,00	0,00
d.2						
15	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,11	0,00	0,00
d.2						
16	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m <sup>2</sup> - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	3,24	0,00	0,00
d.2						
17	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,9	0,00	0,00
d.2						
18	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	311,805	0,00	0,00
d.2						
19	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	130,635	0,00	0,00
d.2						
20	KNNR 7 0701-05	Okna ppoż o powierzchni ponad 2m <sup>2</sup> - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	3,69	0,00	0,00
d.2						
21	KNNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	10,62	0,00	0,00
d.2						
22	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	17,775	0,00	0,00
d.2						
23	KNR 2-02 0121-05	Ścianki z luksferów 20x20x5cm	m <sup>2</sup>	1,845	0,00	0,00
d.2						
24	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na zamurowanych oknach	m <sup>2</sup>	40,753	0,00	0,00
d.2						
25	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach wymienianych okien	m	987,5	0,00	0,00
d.2						
26	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>	111,545	0,00	0,00
d.2						
27	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m <sup>2</sup>	143,415	0,00	0,00
d.2	0541-01					
28	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	199,12	0,00	0,00
d.2						
29	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	199,12	0,00	0,00
d.2						
30	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	194,88	0,00	0,00
d.2						
31	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	779,52	0,00	0,00
d.2						
32	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	194,88	0,00	0,00
d.2						
33	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	974,4	0,00	0,00
d.2						
34	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	194,88	0,00	0,00
d.2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>	194,88	0,00	0,00
36 d.2	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>	4,24	0,00	0,00
37 d.2	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt	33,92	0,00	0,00
38 d.2	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	4,24	0,00	0,00
39 d.2	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	21,2	0,00	0,00
40 d.2	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	4,24	0,00	0,00
41 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>	4,24	0,00	0,00
<b>Razem dział Wymiana okien</b>						<b>0,00</b>
<b>3 Kłapy dymowe</b>						
42 d.3	<b>KNR 4-01 0330-11</b>	Wykucie gniazd na konstrukcję stalową pod kłapy dymowe	m <sup>2</sup>	0,32	0,00	0,00
43 d.3	<b>KNR 2-05 0208-01</b>	Konstrukcje stalowe wykończone - pod świetliki i kłapy dymowej	t	1,728	0,00	0,00
44 d.3	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w ścianach po osadzeniu konstrukcji stalowej pod kłapy dymowe	szt.	8	0,00	0,00
45 d.3	<b>wycena własna</b>	Wycięcie otworów w dachu - na kłapy dymowe	m <sup>2</sup>	4,32	0,00	0,00
46 d.3	<b>KNR 4-01 0303-04</b>	Ścianki gr.12cm pod kłapy dymowej	m <sup>2</sup>	9,6	0,00	0,00
47 d.3	<b>KNR 4-01 0203-07</b>	Wieniec na ściankach pod kłapy dymowe	m <sup>3</sup>	0,216	0,00	0,00
48 d.3	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Zbrojenie wieńca na ściankach pod kłapy dymowe	kg	0,026	0,00	0,00
49 d.3	<b>KNR 2-02 0123-06</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami gr.1/2 cegły	m <sup>2</sup>	15,45	0,00	0,00
50 d.3	<b>KNR 4-01 0703-02</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m <sup>2</sup>	23,174	0,00	0,00
51 d.3	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25cm - na konstrukcji stalowej	m	115,872	0,00	0,00
52 d.3	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ścianach	m <sup>2</sup>	14,4	0,00	0,00
53 d.3	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	11,4	0,00	0,00
54 d.3	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	45,6	0,00	0,00
55 d.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	11,4	0,00	0,00
56 d.3	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7,6	0,00	0,00
57 d.3	<b>KNR 0-22 0529-03</b>	Obróbki dachowe kłap dymowych papą termozgrzewalną	m	12	0,00	0,00
58 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m <sup>2</sup>	10,8	0,00	0,00
59 d.3	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	50	0,00	0,00
60 d.3	<b>KNR 2 1105-03</b>	Wymiana świetlika dachowego na klapę dymową - po stronie strażaków	m <sup>2</sup>	0	0,00	0,00
61 d.3	<b>KNR 2 1105-03</b>	Kłapa dymowa 1,20*1,80m - po stronie strażaków	m <sup>2</sup>	0	0,00	0,00
<b>Razem dział Kłapy dymowe</b>						<b>0,00</b>
<b>4 Docieplenie - styropian</b>						
62 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00
63 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00
64 d.4	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m	155,28	0,00	0,00
65 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00
66 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2485,32	0,00	0,00
67 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.4	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00
69 d.4	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	621,33	0,00	0,00
<b>Razem dział Docieplenie - styropian</b>						<b>0,00</b>
<b>5 Docieplenie - wełna mineralna</b>						
70 d.5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	143,192	0,00	0,00
71 d.5	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>	143,192	0,00	0,00
72 d.5	<b>KNR 0-23 2613-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej	m	12,88	0,00	0,00
73 d.5	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej - podcienia	m <sup>2</sup>	60,76	0,00	0,00
74 d.5	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	82,432	0,00	0,00
75 d.5	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt	1145,536	0,00	0,00
76 d.5	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	143,192	0,00	0,00
77 d.5	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	143,192	0,00	0,00
78 d.5	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	143,192	0,00	0,00
<b>Razem dział Docieplenie - wełna mineralna</b>						<b>0,00</b>
<b>6 Docieplenie stropodachu</b>						
79 d.6	<b>KNR 3 0305-01</b>	Wykucie i likwidacja otworów technologicznych konieczne przy dociepleniu stropodachu	m <sup>2</sup>	7,25	0,00	0,00
80 d.6	<b>KNR 9-12 0303-04+KNR 9-12 0303-06</b>	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem gr.15+10cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>	889,58	0,00	0,00
81 d.6	<b>KNR 4-01 0528-09</b>	Wentylacja stropodachu - kominki wentylacyjne w polach 3,00*3,00m	szt.	99	0,00	0,00
82 d.6	<b>KNR 4-01 0519-01</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>	916,267	0,00	0,00
83 d.6	<b>KNR 0-22 0528-01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	916,267	0,00	0,00
84 d.6	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>	916,267	0,00	0,00
<b>Razem dział Docieplenie stropodachu</b>						<b>0,00</b>
<b>7 Daszki nad wejściami</b>						
85 d.7	<b>wycena własna</b>	Likwidacja daszka nad wejściem bocznym	m <sup>2</sup>	3	0,00	0,00
86 d.7	<b>wycena własna</b>	Daszki łukowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>	10,8	0,00	0,00
87 d.7	<b>KNR 4-01 1212-02 + KNR 4-01 1212-03</b>	Malowanie daszków krytych blachą - wykusze	m <sup>2</sup>	48,5	0,00	0,00
<b>Razem dział Daszki nad wejściami</b>						<b>0,00</b>
<b>8 Schody i podesty wejściowe - ewakuacyjne</b>						
88 d.8	<b>KNR 2-01 0312-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0 (grunt kat.III)	dół.	8	0,00	0,00
89 d.8	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,688	0,00	0,00
90 d.8	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	6,88	0,00	0,00
91 d.8	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1,92	0,00	0,00
92 d.8	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki kotwiące schodów - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1,2	0,00	0,00
93 d.8	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	9,6	0,00	0,00
94 d.8	<b>KNR 2-02 0218-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste na płycie gr.15cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	3,5	0,00	0,00
95 d.8	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych	t	0,586	0,00	0,00
96 d.8	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m	10,4	0,00	0,00
97 d.8	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>	10	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.8	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m	5	0,00	0,00
99 d.8	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>	7,5	0,00	0,00
100 d.8	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres	m	5,4	0,00	0,00
<b>Razem dział Schody i podesty wejściowe - ewakuacyjne</b>						<b>0,00</b>
<b>9 Chodnik przy wyjściu ewakuacyjnym</b>						
101 d.9	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki	m <sup>2</sup>	70,5	0,00	0,00
102 d.9	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	70,5	0,00	0,00
103 d.9	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm	m <sup>2</sup>	70,5	0,00	0,00
104 d.9	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm	m <sup>2</sup>	70,5	0,00	0,00
105 d.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	70,5	0,00	0,00
106 d.9	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe	m	74,7	0,00	0,00
107 d.9	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	74,7	0,00	0,00
108 d.9	<b>wycena własna</b>	Odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>	120	0,00	0,00
<b>Razem dział Chodnik przy wyjściu ewakuacyjnym</b>						<b>0,00</b>
<b>10 Schody zewnętrzne do przedszkola</b>						
109 d.10	<b>KNR 3 0101-03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie suchym kat.III z zasypaniem wykopu ziemią z ukupu	m <sup>3</sup>	29,92	0,00	0,00
110 d.10	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,504	0,00	0,00
111 d.10	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	5,04	0,00	0,00
112 d.10	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1,28	0,00	0,00
113 d.10	<b>KNR 2-02 0207-01 0207-07</b>	Ściany żelbetowe gr.30cm	m <sup>2</sup>	2,212	0,00	0,00
114 d.10	<b>KNR 2-02 0208-05</b>	Słupy żelbetowe	m <sup>3</sup>	0,66	0,00	0,00
115 d.10	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	18,292	0,00	0,00
116 d.10	<b>KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste	m <sup>2</sup>	5,88	0,00	0,00
117 d.10	<b>KNR 2-02 0216-01 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr.12cm	m <sup>2</sup>	10,35	0,00	0,00
118 d.10	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki podestowe	m <sup>3</sup>	0,216	0,00	0,00
119 d.10	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych	t	0,784	0,00	0,00
120 d.10	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m	21	0,00	0,00
121 d.10	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>	10,35	0,00	0,00
122 d.10	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m	14,6	0,00	0,00
123 d.10	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>	9,8	0,00	0,00
124 d.10	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres	m	14	0,00	0,00
125 d.10	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami elewacyjnymi	m <sup>2</sup>	31,911	0,00	0,00
<b>Razem dział Schody zewnętrzne do przedszkola</b>						<b>0,00</b>
<b>11 Chodnik przy przedszkolu</b>						
126 d.11	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki	m <sup>2</sup>	23,975	0,00	0,00
127 d.11	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	23,975	0,00	0,00
128 d.11	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm	m <sup>2</sup>	23,975	0,00	0,00
129 d.11	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm	m <sup>2</sup>	23,975	0,00	0,00
130 d.11	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	23,975	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
131 d.11	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża beto- nowe	m	20,4	0,00	0,00
132 d.11	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,4	0,00	0,00
133 d.11	<b>wycena własna</b>	Odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>	100	0,00	0,00
<b>Razem dział Chodnik przy przedszkolu</b>						<b>0,00</b>
12	<b>Szyb windy</b>					
134 d.12	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzko- wych	m <sup>3</sup>	0,512	0,00	0,00
135 d.12	<b>KNR 3 0101-03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie suchym kat.III z wywo- zem	m <sup>3</sup>	0,896	0,00	0,00
136 d.12	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto- wym	m <sup>3</sup>	0,512	0,00	0,00
137 d.12	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0,256	0,00	0,00
138 d.12	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Isolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	2,56	0,00	0,00
139 d.12	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>	0,768	0,00	0,00
140 d.12	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pio- nowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	1,92	0,00	0,00
141 d.12	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monoli- tycznych	t	0,061	0,00	0,00
142 d.12	<b>wycena własna</b>	Wycięcie w stropie otworu pod windę z obrobieniem kra- wędzi	m	4	0,00	0,00
143 d.12	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Ściany murowane gr.25cm z cegły pełnej	m <sup>3</sup>	13,29	0,00	0,00
144 d.12	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m	4,8	0,00	0,00
145 d.12	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III	m <sup>2</sup>	26,58	0,00	0,00
146 d.12	<b>KNR 4-01 0708-05</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25cm	m	5,6	0,00	0,00
147 d.12	<b>wycena własna</b>	Dźwig wraz z konstrukcją stalową o obudową szybu	kpl	1	0,00	0,00
<b>Razem dział Szyb windy</b>						<b>0,00</b>
13	<b>Ścianki</b>					
148 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Rozebranie ścianek z krat	m <sup>2</sup>	38,976	0,00	0,00
149 d.13	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścian murowanych	m <sup>2</sup>	66,385	0,00	0,00
150 d.13	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	34,8	0,00	0,00
151 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>	16	0,00	0,00
152 d.13	<b>KNR 4-01 0340-07</b>	Wykucie / rozebranie ścianki przy drzwiach	m <sup>2</sup>	16,52	0,00	0,00
153 d.13	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Domurowane / zamurowanie ścianki przy przesunięciu drzwi	m <sup>2</sup>	5,84	0,00	0,00
154 d.13	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III - na zamurowaniach	m <sup>2</sup>	11,68	0,00	0,00
155 d.13	<b>KNR 4-01 0422-03</b>	Podstemplowania stropów - w czasie wykonywania nadproży	szt.	22	0,00	0,00
156 d.13	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z wyku- ciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,363	0,00	0,00
157 d.13	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostar- czenie i obsadzenie belek stalowych	m	19,7	0,00	0,00
158 d.13	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	19,7	0,00	0,00
159 d.13	<b>KNR 2-02 0123-06</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>	5,91	0,00	0,00
160 d.13	<b>KNR 4-01 0708-06</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach	m	52,8	0,00	0,00
161 d.13	<b>KNR-W 2-02 0142-02</b>	Ściany gr.18cm z bloczków Ytong	m <sup>2</sup>	32,8	0,00	0,00
162 d.13	<b>KNR-W 2-02 0146-01</b>	Ścianki działowe gr.12cm z bloczków Ytong	m <sup>2</sup>	278,276	0,00	0,00
163 d.13	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	622,152	0,00	0,00
164 d.13	<b>KNR 2-02 1210-01</b>	Ścianki z krat - drzwiami	m <sup>2</sup>	56,28	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
165 d.13	wycena własna	Ścianki systemowe z drzwiami - sanitariaty	m <sup>2</sup>	14,112	0,00	0,00
166 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Ponowny montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - z demontażu	m <sup>2</sup>	1,8	0,00	0,00
167 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami	m <sup>2</sup>	48,8	0,00	0,00
168 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI30	m <sup>2</sup>	15,4	0,00	0,00
169 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI60	m <sup>2</sup>	12,6	0,00	0,00
170 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż naświetli wewnętrznych	m <sup>2</sup>	2,62	0,00	0,00
171 d.13	<b>KNR 7 0503-08</b>	Drzwi przemykowe aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,8	0,00	0,00
172 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Uzupełnienie posadzek w progach drzwi	m <sup>2</sup>	12,7	0,00	0,00
173 d.13	<b>KNR 4-01 0528-04</b>	Poziome kanały wentylacyjne	m	7,7	0,00	0,00
174 d.13	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	786,632	0,00	0,00
175 d.13	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	0	0,00	0,00
<b>Razem dział Ścianki</b>						<b>0,00</b>
<b>14 Posadzki piwnic</b>						
176 d.14	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
177 d.14	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	25,804	0,00	0,00
178 d.14	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	12,902	0,00	0,00
179 d.14	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
180 d.14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
181 d.14	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
182 d.14	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
183 d.14	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm układanych na klej	m <sup>2</sup>	129,02	0,00	0,00
184 d.14	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m	116,118	0,00	0,00
<b>Razem dział Posadzki piwnic</b>						<b>0,00</b>
<b>15 Posadzki parteru</b>						
185 d.15	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00
186 d.15	<b>KNR 4-01 0816-06</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	104,33	0,00	0,00
187 d.15	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	14,594	0,00	0,00
188 d.15	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie i wyrównanie resztek warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>	198,1	0,00	0,00
189 d.15	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	198,1	0,00	0,00
190 d.15	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Wyrównanie istniejącego podłoża	m <sup>2</sup>	198,1	0,00	0,00
191 d.15	<b>KNR 2-02 1111-01</b>	Posadzki z deszczulek na lepiku	m <sup>2</sup>	104,33	0,00	0,00
192 d.15	<b>KNR 2-02 1111-06</b>	Posadzki z deszczulek - cokół	m	60,52	0,00	0,00
193 d.15	<b>KNR 2-02 1111-08</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>	104,33	0,00	0,00
194 d.15	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00
195 d.15	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00
196 d.15	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
197 d.15	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00
198 d.15	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm układanych na klej	m <sup>2</sup>	93,77	0,00	0,00
199 d.15	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m	103,147	0,00	0,00
<b>Razem dział Posadzki parteru</b>						<b>0,00</b>
<b>16 Wykończenie ścian i sufitów części przedszkolnej</b>						
200 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity	m <sup>2</sup>	364,91	0,00	0,00
201 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - sufity	m <sup>2</sup>	364,91	0,00	0,00
202 d.16	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - sufity	m <sup>2</sup>	364,91	0,00	0,00
203 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	364,91	0,00	0,00
204 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany	m <sup>2</sup>	1141,602	0,00	0,00
205 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - ściany	m <sup>2</sup>	1141,602	0,00	0,00
206 d.16	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - ściany	m <sup>2</sup>	916,836	0,00	0,00
207 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	337,15	0,00	0,00
208 d.16	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej	m <sup>2</sup>	224,766	0,00	0,00
209 d.16	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	7,533	0,00	0,00
<b>Razem dział Wykończenie ścian i sufitów części przedszkolnej</b>						<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Liceum Ogólnokształcące im.Ks.Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa 1000-lecia przy ul.Kilińskiego 75 w Konstancynie Łódzkim</b>								
<b>1 Rusztowania i zabezpieczenia</b>								
1	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VIII) Rusztowania ramowe ze- wnętrzne systemowe	m <sup>2</sup>				188,98	
d.1	<b>1621a-02</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,2917	0,00	0,00		
		bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0001	0,00	0,00		
		0,00011=0,0001=						
		kołki rozporowe do rusztowań	szt.	0,0697	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		rusztowania ramowe systemowe	m-g	0,0696	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0,00</b>	<b>188,980</b>	<b>0,00</b>
2	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych	m <sup>2</sup>				188,98	
d.1	<b>1622a-01</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,0319	0,00	0,00		
		siatka oslonowa do rusztowań	m <sup>2</sup>	1,1405	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0,00</b>	<b>188,980</b>	<b>0,00</b>
3	<b>NNRNKB 202</b>	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykona- nie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyścien- nych	m <sup>2</sup>				188,98	
d.1	<b>1613a-02</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,0116	0,00	0,00		
		rura stalowa śr.48.3x3.2mm (zwód pionowy)	m	0,0006	0,00	0,00		
		zaczepki stalowe ocynkowane do łą- czenia przewodów	szt.	0,0003	0,00	0,00		
		bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0,0002	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		rusztowania ramowe systemowe	m-g	0,0032	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0,00</b>	<b>188,980</b>	<b>0,00</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie daszków zabezpieczają- cych	m <sup>2</sup>				12	
d.1	<b>0420-04</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,9700	0,00	0,00		
		deski iglaste wymiarowe gr.19-25mm	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,00		
		kl.III						
		drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		maty ze słomy gr.5cm 200x150cm	m <sup>2</sup>	0,2100	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0,00</b>	<b>12,000</b>	<b>0,00</b>
5	<b>KNR 2-02</b>	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>				343,485	
d.1	<b>0925-01</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,2127	0,00	0,00		
		deski iglaste wymiarowe gr.19-25mm	m <sup>3</sup>	0,0003	0,00	0,00		
		kl.III						
		0,00033=0,0003=						
		folia oslonowa	m <sup>2</sup>	1,3833	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0005	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0,00</b>	<b>343,485</b>	<b>0,00</b>
6	<b>wycena włas- na</b>	Czas pracy rusztowań	kpl				1	
d.1		-- Sprzęt --						
		czas pracy rusztowań	kpl	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0,00</b>	<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>2 Wymiana okien</b>								
7	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych - okien i drzwi	m <sup>2</sup>				618,193	
d.2	<b>0354-03</b>	-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
			r-g	0,8500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0,00</b>	<b>618,193</b>	<b>0,00</b>
8 d.2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gr. ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych -- Robocizna --	m <sup>3</sup>				1,142	
			r-g	8,6300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0,00</b>	<b>1,142</b>	<b>0,00</b>
9 d.2	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych -- Robocizna --	m				18,8	
			r-g	0,6800	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0,00</b>	<b>18,800</b>	<b>0,00</b>
10 d.2	<b>KNR 2-02 1209-04</b>	Balustrady okienne - demontaż  -- Robocizna -- 2,6*0,6= -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,04*0,6= środek transportowy 0,02*0,6=	m   r-g m-g m-g	  1,5600 0,0240 0,0120	  0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00	18	
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0,00</b>	<b>18,000</b>	<b>0,00</b>
11 d.2	<b>NNRNKB 202 0171-02</b>	Uzupełnienie ściany warstwowej - cegła licówka 12cm, styropian 10cm, pustak ceramiczny gr.25cm -- Robocizna --  -- Materiały -- cegła budowlana klinkierowa błoczek ceramiczny gr.25cm zaprawa cementowa płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 10cm elementy stalowe kotwiące materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g szt. szt. m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg % m-g m-g	  4,8100 98,0000 18,5000 0,1480 0,1050 0,4100 1,5000 0,6400 0,0100	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	25,7	
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0,00</b>	<b>25,700</b>	<b>0,00</b>
12 d.2	<b>NNRNKB 202 0171-02</b>	Uzupełnienie ściany warstwowej - styropian 10cm, pustak ceramiczny gr.25cm -- Robocizna -- 4,81*0,8= -- Materiały -- błoczek ceramiczny gr.25cm zaprawa cementowa płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 10cm elementy stalowe kotwiące materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g szt. m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg % m-g m-g	  3,8480 18,5000 0,1480 0,1050 0,4100 1,5000 0,6400 0,0100	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	15,053	
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0,00</b>	<b>15,053</b>	<b>0,00</b>
13 d.2	<b>KNR 2-21 0608-01</b>	Spoinowanie ścian  -- Robocizna -- 0,666*0,955= -- Materiały -- zaprawa cementowa	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>3</sup>	  0,6360 0,0032	  0,00 0,00	  0,00 0,00	25,7	
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0,00</b>	<b>25,700</b>	<b>0,00</b>
14 d.2	<b>KNNR 7 0701- 02</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2 - z nawietrzakami -- Robocizna --  -- Materiały -- okna z PCW z nawietrzakami silikon pianka poliuretanowa kątownik perforowany kołki do mocowania okien	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>2</sup> kg kg m kpl.	  5,8300 1,0000 0,4400 0,3600 3,3300 14,7000	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	17,82	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0300	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0,00</b>	<b>17,820</b>	<b>0,00</b>
15 d.2	<b>KNNR 7 0701-02</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2	m <sup>2</sup>				25,11	
		-- Robocizna --	r-g	5,8300	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		okna z PCW	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,4400	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,3600	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	3,3300	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	14,7000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0300	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0,00</b>	<b>25,110</b>	<b>0,00</b>
16 d.2	<b>KNNR 7 0701-04</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>				3,24	
		-- Robocizna --	r-g	3,9200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		okna z PCW z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,3000	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,2000	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	2,4600	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	8,9000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0,00</b>	<b>3,240</b>	<b>0,00</b>
17 d.2	<b>KNNR 7 0701-04</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>				54,9	
		-- Robocizna --	r-g	3,9200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		okna z PCW	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,3000	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,2000	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	2,4600	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	8,9000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0,00</b>	<b>54,900</b>	<b>0,00</b>
18 d.2	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>				311,805	
		-- Robocizna --	r-g	3,3000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		okna z PCW z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,2700	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,1800	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	2,0100	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	6,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0600	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0,00</b>	<b>311,805</b>	<b>0,00</b>
19 d.2	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>				130,635	
		-- Robocizna --	r-g	3,3000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		okna z PCW	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,2700	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,1800	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	2,0100	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	6,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0600	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0,00</b>	<b>130,635</b>	<b>0,00</b>
20 d.2	<b>KNNR 7 0701-05</b>	Okna ppoż o powierzchni ponad 2m2 - z nawietrzakami -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				3,69	
		-- Materiały --	r-g	3,3000	0,00	0,00		
		okna z PCW z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,2700	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,1800	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	2,0100	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	6,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0600	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0,00</b>	<b>3,690</b>	<b>0,00</b>
21 d.2	<b>KNNR 7 0701-06</b>	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				10,62	
		-- Materiały --	r-g	4,2300	0,00	0,00		
		drzwi balkonowe z PCW	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,3900	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,2800	0,00	0,00		
		kątownik perforowany	m	3,5500	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	11,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0900	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1900	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0,00</b>	<b>10,620</b>	<b>0,00</b>
22 d.2	<b>KNNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				17,775	
		-- Materiały --	r-g	4,6000	0,00	0,00		
		drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,2400	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,00		
		kołki do mocowanie okien	kpl.	4,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0800	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0,00</b>	<b>17,775</b>	<b>0,00</b>
23 d.2	<b>KNNR 2-02 0121-05</b>	Ścianki z luksferów 20x20x5cm -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				1,845	
		-- Materiały --	r-g	2,0100	0,00	0,00		
		luksfery 20x20x5cm	szt.	25,0000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,0070	0,00	0,00		
		drut stalowy okrągły cynkowany 3-4mm	kg	2,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0500	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0,00</b>	<b>1,845</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
24 d.2	<b>KNR 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na zamurowanych oknach -- Robocizna --  -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków ciasto wapienne (wapno gaszone) piasek do zapraw i betonów zwykłych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m <sup>2</sup>  r-g  t m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  1,5100  0,0052 0,0048 0,0266 1,5000  0,0500 0,0400	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	40,753	
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0,00</b>	<b>40,753</b>	<b>0,00</b>
25 d.2	<b>KNR 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach wymienianych okien -- Robocizna --  -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogazzone piasek do zapraw i betonów zwykłych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m  r-g  t t m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  0,9500  0,0021 0,0026 0,0106 1,5000  0,0200 0,0300	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	987,5	
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0,00</b>	<b>987,500</b>	<b>0,00</b>
26 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku - parapety -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0,3000	  0,00	  0,00	111,545	
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0,00</b>	<b>111,545</b>	<b>0,00</b>
27 d.2	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety -- Robocizna --  -- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> szt.  m <sup>3</sup> %  m-g	  2,1500  1,2300 27,5000  0,0020 1,5000  0,0080	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00	143,415	
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>0,00</b>	<b>143,415</b>	<b>0,00</b>
28 d.2	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0,2720	  0,00	  0,00	199,12	
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>0,00</b>	<b>199,120</b>	<b>0,00</b>
29 d.2	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie -- Robocizna --  -- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0,1035  0,3000 1,5000  0,0002	  0,00  0,00 0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00  0,00	199,12	
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>0,00</b>	<b>199,120</b>	<b>0,00</b>
30 d.2	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży -- Robocizna --  -- Materiały -- płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 3cm	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup>	  1,5950  0,0315	  0,00  0,00	  0,00  0,00	194,88	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	kg	6,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0135	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>0,00</b>	<b>194,880</b>	<b>0,00</b>
31 d.2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				779,52	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	0,0641	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,0400	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	1,5000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>0,00</b>	<b>779,520</b>	<b>0,00</b>
32 d.2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na oście- żach	m²				194,88	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	r-g	1,3820	0,00	0,00		
		siatka z włókna szklanego	kg	4,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	m²	1,6430	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --	%	1,5000	0,00	0,00		
		żuraw okienny	m-g	0,0070	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0052	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>0,00</b>	<b>194,880</b>	<b>0,00</b>
33 d.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym	m				974,4	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	r-g	0,2200	0,00	0,00		
		kątownik aluminiowy ochronny do ociepleń	kg	0,9000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	m	1,1760	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --	%	1,5000	0,00	0,00		
		żuraw okienny	m-g	0,0007	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>0,00</b>	<b>974,400</b>	<b>0,00</b>
34 d.2	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwo- wa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²				194,88	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		podkładowa masa tynkarska	r-g	0,1050	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	0,3000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --	%	1,5000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>0,00</b>	<b>194,880</b>	<b>0,00</b>
35 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwo- wa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m²				194,88	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		tynk akrylowy cienkowarstwowy	r-g	2,1915	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	4,4000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --	%	1,5000	0,00	0,00		
		żuraw okienny	m-g	0,0085	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0115	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>0,00</b>	<b>194,880</b>	<b>0,00</b>
36 d.2	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3cm - przykleje- nie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m²				4,24	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
			r-g	1,7260	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr.3cm	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00		
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0180	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0142	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>0,00</b>	<b>4,240</b>	<b>0,00</b>
37 d.2	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt				33,92	
		-- Robocizna --	r-g	0,0641	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1,0400	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0002	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>0,00</b>	<b>33,920</b>	<b>0,00</b>
38 d.2	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				4,24	
		-- Robocizna --	r-g	1,4100	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,0000	0,00	0,00		
		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,6430	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0080	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0059	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>0,00</b>	<b>4,240</b>	<b>0,00</b>
39 d.2	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				21,2	
		-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	0,9000	0,00	0,00		
		kątownik aluminiowy ochronny do ociepleń	m	1,1760	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0007	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0005	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>0,00</b>	<b>21,200</b>	<b>0,00</b>
40 d.2	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>				4,24	
		-- Robocizna --	r-g	0,1050	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>0,00</b>	<b>4,240</b>	<b>0,00</b>
41 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m <sup>2</sup>				4,24	
		-- Robocizna --	r-g	2,1915	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		tynk akrylowy cienkowarstwowy	kg	4,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0085	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0115	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>0,00</b>	<b>4,240</b>	<b>0,00</b>
<b>3 Kłapy dymowe</b>								
42 d.3	<b>KNR 4-01 0330-11</b>	Wykucie gniazd na konstrukcję stalową pod kłapy dymowe	m <sup>2</sup>				0,32	
		-- Robocizna --	r-g	8,2700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>0,00</b>	<b>0,320</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
43 d.3	<b>KNR 2-05 0208-01</b>	Konstrukcje stalowe wykończone - pod świetliki i klapy dymowej -- Robocizna -- 159,73*0,955= -- Materiały -- konstrukcje stalowe wykończone - pod świetliki i klapy dymowej farba olejna do gruntowania przeciw- rdzewna miniowa 60% elektrody stalowe do spawania stali węglowych tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony -- Sprzęt -- żuraw samochodowy 5-6t ciągnik kołowy 75-85KM przyczepa skrzyniowa 10t spawarka elektryczna wirująca 300A	t  r-g  t  dm³  szt.  m³ kg  m-g m-g m-g m-g	  152,5422  1,0000  0,1900  25,0000  1,8000 0,6000  2,0000 3,1000 3,1000 17,0000	  0,00  0,00  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00  0,00  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	1,728	
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>0,00</b>	<b>1,728</b>	<b>0,00</b>
44 d.3	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w ścianach po osadzeniu konstrukcji stalowej pod klapy dymowe -- Robocizna -- -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw i betonów zwykłych żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny drewno okrągłe na stemple budowla- ne deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na żuraw okienny	szt.  r-g  t m³ m³ m³ m³ kg %  m-g m-g	  3,3000  0,0110 0,0190 0,0320 0,0054 0,0036 0,0400 2,0000  0,0600 0,2100	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	8	
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>0,00</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
45 d.3	<b>wycena włas- na</b>	Wycięcie otworów w dachu - na kla- py dymowe -- Materiały -- wycięcie otworów w dachu - na kla- py dymowe	m²  m²	  1,0000	  0,00	  0,00	4,32	
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>0,00</b>	<b>4,320</b>	<b>0,00</b>
46 d.3	<b>KNR 4-01 0303-04</b>	Ścianki gr.12cm pod klapy dymowej -- Robocizna -- -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw i betonów zwykłych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m²  r-g  szt. kg m³ %  m-g m-g	  3,0000  48,6000 13,8100 0,0360 1,5000  0,0500 0,3000	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	9,6	
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>0,00</b>	<b>9,600</b>	<b>0,00</b>
47 d.3	<b>KNR 4-01 0203-07</b>	Wieniec na ściankach pod klapy dy- mowe -- Robocizna -- -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m³  r-g  m³ %  m-g	  6,3300  1,0200 2,0000  2,0800	  0,00  0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00	0,216	
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>0,00</b>	<b>0,216</b>	<b>0,00</b>
48 d.3	<b>KNR 4-01 0202-02</b>	Zbrojenie wieńca na ściankach pod klapy dymowe -- Robocizna --	kg				0,026	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --	r-g	0,0700	0,00	0,00		
		pręty do zbrojenia betonu	kg	1,0060	0,00	0,00		
		druk stalowy okrągły miękki	kg	0,0250	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>0,00</b>	<b>0,026</b>	<b>0,00</b>
49	<b>KNR 2-02</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek sta-	m <sup>2</sup>				15,45	
d.3	<b>0123-06</b>	lowych cegłami gr.1/2 cegły						
		-- Robocizna --	r-g	1,6300	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	52,9000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,0520	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,2300	0,00	0,00		
		elektrycznym 0,5t						
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>0,00</b>	<b>15,450</b>	<b>0,00</b>
50	<b>KNR 4-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej	m <sup>2</sup>				23,174	
d.3	<b>0703-02</b>	na belkach stalowych						
		-- Robocizna --	r-g	0,3600	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		siatka Rabitza	m <sup>2</sup>	1,1000	0,00	0,00		
		druk stalowy okrągły miękki	kg	0,1000	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>0,00</b>	<b>23,174</b>	<b>0,00</b>
51	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wew-	m				115,872	
d.3	<b>0708-02</b>	nętrzných kat.III z zaprawy cemento-						
		wo-wapiennej na ościeżach szeroko-						
		ści do 25cm - na konstrukcji sta-						
		lowej						
		-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0013	0,00	0,00		
		wapno suchogaszzone	t	0,0017	0,00	0,00		
		piasek do zapraw i betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0067	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,0100	0,00	0,00		
		elektrycznym 0,5t						
		betoniarka wolnospadowa elektrycz-	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		na						
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>0,00</b>	<b>115,872</b>	<b>0,00</b>
52	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wew-	m <sup>2</sup>				14,4	
d.3	<b>0711-02</b>	nętrzných kat.III na ścianach						
		-- Robocizna --	r-g	1,2900	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0052	0,00	0,00		
		wapno suchogaszzone	t	0,0066	0,00	0,00		
		piasek do zapraw i betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0266	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0,0500	0,00	0,00		
		elektrycznym 0,5t						
		betoniarka wolnospadowa elektrycz-	m-g	0,0400	0,00	0,00		
		na						
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>0,00</b>	<b>14,400</b>	<b>0,00</b>
53	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami	m <sup>2</sup>				11,4	
d.3	<b>2612-01</b>	styropianowymi gr.15cm - przykleje-						
		nie płyt styropianowych do ścian						
		-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		płyty styropianowe EPS 70-040 gr.	m <sup>3</sup>	0,1575	0,00	0,00		
		15cm						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	6,0000	0,00	0,00		
		styropianowych						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0135	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>0,00</b>	<b>11,400</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
54 d.3	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły -- Robocizna --  -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	szt  r-g  szt. %  m-g m-g	  0,0641  1,0400 1,5000  0,0002 0,0002	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	45,6	
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>0,00</b>	<b>45,600</b>	<b>0,00</b>
55 d.3	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m²  r-g  kg  m² %  m-g m-g	  0,6112  4,0000  1,1350 1,5000  0,0070 0,0052	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	11,4	
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>0,00</b>	<b>11,400</b>	<b>0,00</b>
56 d.3	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej kątownik aluminiowy ochronny do ociepleń materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m  r-g  kg m  %  m-g m-g	  0,2200  0,9000 1,1760  1,5000  0,0007 0,0005	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	7,6	
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>0,00</b>	<b>7,600</b>	<b>0,00</b>
57 d.3	<b>KNR 0-22 0529-03</b>	Obróbki dachowe klap dymowych pap termozgrzewalną -- Robocizna --  -- Materiały -- papa zgrzewalna wierzchniego krycia gaz propan-butan materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m  r-g  m² kg %  m-g m-g	  0,2630  0,4830 0,0700  1,5000  0,0009 0,0017	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	12	
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>0,00</b>	<b>12,000</b>	<b>0,00</b>
58 d.3	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety -- Robocizna --  -- Materiały -- blacha powlekana płaska wkrety samogwintujące typu SW do blach zaprawa cementowa materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m²  r-g  m² szt.  m³ %  m-g	  2,1500  1,2300 27,5000  0,0020 1,5000  0,0080	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00  0,00	10,8	
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>0,00</b>	<b>10,800</b>	<b>0,00</b>
59 d.3	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem -- Robocizna --  -- Materiały -- farba emulsyjna klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze -- Sprzęt --	m²  r-g  dm³ kg kg %	  0,3183  0,2590 0,0050 0,6000  1,5000	  0,00  0,00 0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00  0,00	50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>0,00</b>	<b>50,000</b>	<b>0,00</b>
60 d.3	<b>KNR 2 1105-03</b>	Wymiana świetlika dachowego na klapę dymową - po stronie strażaków -- Robocizna -- 5,2*1,6=	m <sup>2</sup>				0	
		-- Materiały -- klapy dymowe	r-g	8,3200	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	0,0500	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	%	15,0000	0,00	0,00		
		0,03*1,6=	m-g	0,0480	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>
61 d.3	<b>KNR 2 1105-03</b>	Kłapa dymowa 1,20*1,80m - po stronie strażaków -- Robocizna -- 5,2*1,6=	m <sup>2</sup>				0	
		-- Materiały -- klapy dymowe	r-g	8,3200	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	0,0500	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	%	15,0000	0,00	0,00		
		0,03*1,6=	m-g	0,0480	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>
<b>4 Docieplenie - styropian</b>								
62 d.4	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				621,33	
			r-g	0,2720	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>
63 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				621,33	
		-- Materiały -- emulsja gruntująca	r-g	0,1035	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	0,3000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	%	1,5000	0,00	0,00		
			m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>
64 d.4	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej -- Robocizna --	m				155,28	
		-- Materiały -- kołki rozporowe z wkretami - listwa cokołowa	r-g	0,2370	0,00	0,00		
		listwa cokołowa	kpl.	2,5800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	m	1,0500	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	%	1,5000	0,00	0,00		
			m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>0,00</b>	<b>155,280</b>	<b>0,00</b>
65 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10cm do ścian -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				621,33	
		-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 70-040 gr. 10cm	r-g	1,3290	0,00	0,00		
		zaprawa klejowa do płyt styropianowych	m <sup>3</sup>	0,1050	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	kg	6,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- żuraw okienny	%	1,5000	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0135	0,00	0,00		
			m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
66 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły -- Robocizna --  -- Materiały -- dyble plastikowe "z grzybkami" materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	szt  r-g  szt. %  m-g m-g	  0,0641  1,0400 1,5000  0,0002 0,0002	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	2485,32	
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>0,00</b>	<b>2 485,320</b>	<b>0,00</b>
67 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach -- Robocizna --  -- Materiały -- zaprawa klejowa do płyt styropianowych siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  m <sup>2</sup> %  m-g m-g	  0,6112  4,0000  1,1350 1,5000  0,0070 0,0052	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	621,33	
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>
68 d.4	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -- Robocizna --  -- Materiały -- podkładowa masa tynkarska materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0,1050  0,3000 1,5000  0,0004	  0,00  0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00	621,33	
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>
69 d.4	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -- Robocizna --  -- Materiały -- tynk akrylowy cienkowarstwowy materiały pomocnicze -- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g m-g	  0,5126  4,0000 1,5000  0,0085 0,0115	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	621,33	
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>0,00</b>	<b>621,330</b>	<b>0,00</b>
<b>5 Docieplenie - wełna mineralna</b>								
70 d.5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0,2720	  0,00	  0,00	143,192	
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>0,00</b>	<b>143,192</b>	<b>0,00</b>
71 d.5	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie -- Robocizna --  -- Materiały -- emulsja gruntująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %  m-g	  0,1035  0,3000 1,5000  0,0002	  0,00  0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00	143,192	
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>0,00</b>	<b>143,192</b>	<b>0,00</b>
72 d.5	<b>KNR 0-23 2613-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej -- Robocizna --  -- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami - listwa cokołowa listwa cokołowa	m  r-g  kpl. m	  0,2370  2,5800 1,0500	  0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00	12,88	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>0,00</b>	<b>12,880</b>	<b>0,00</b>
73	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				60,76	
d.5	<b>2613-01</b>	wełny mineralnej gr.15cm - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej - pod- cienia						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	1,4380	0,00	0,00		
		płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00		
		gr.15cm						
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0180	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0142	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>0,00</b>	<b>60,760</b>	<b>0,00</b>
74	<b>KNR 0-23</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				82,432	
d.5	<b>2613-01</b>	wełny mineralnej gr.10cm - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej do ścian						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	1,4380	0,00	0,00		
		płyty z wełny mineralnej twarde "150"	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00		
		gr.10cm						
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0180	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0142	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>0,00</b>	<b>82,432</b>	<b>0,00</b>
75	<b>KNR 0-23</b>	Przymocowanie płyt z wełny mine- ralnej za pomocą łączników metalo- wych do ścian	szt				1145,536	
d.5	<b>2613-04</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,0641	0,00	0,00		
		łączniki metalowe z ocynkowanym	szt.	1,0400	0,00	0,00		
		trzcieniem						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0002	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0002	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>0,00</b>	<b>1 145,536</b>	<b>0,00</b>
76	<b>KNR 0-23</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach	m <sup>2</sup>				143,192	
d.5	<b>2613-06</b>	-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,6230	0,00	0,00		
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6,0000	0,00	0,00		
		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0080	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0059	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>0,00</b>	<b>143,192</b>	<b>0,00</b>
77	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwo- wa - nałożenie podkładowej masy	m <sup>2</sup>				143,192	
d.5	<b>0932-01</b>	tylnarskiej						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,1050	0,00	0,00		
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>0,00</b>	<b>143,192</b>	<b>0,00</b>
78	<b>KNR 0-23</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwo- wa z tynku mineralnego wykonana	m <sup>2</sup>				143,192	
d.5	<b>0932-02</b>	ręcznie na uprzednio przygotowanym						
		podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome						
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,5126	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		tynek akrylowy cienkowarstwowy	kg	4,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		żuraw okienny	m-g	0,0085	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0115	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>0,00</b>	<b>143,192</b>	<b>0,00</b>
<b>6 Docieplenie stropodachu</b>								
79 d.6	<b>KNR 3 0305-01</b>	Wykucie i likwidacja otworów technologicznych konieczne przy dociepleniu stropodachu	m <sup>2</sup>				7,25	
		-- Robocizna --	r-g	139,0000	0,00	0,00		
		-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		wykucie i likwidacja otworów technologicznych konieczne przy dociepleniu stropodachu						
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>0,00</b>	<b>7,250</b>	<b>0,00</b>
80 d.6	<b>KNR 9-12 0303-04+KNR 9-12 0303-06</b>	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem gr. 15+10cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>				889,58	
		-- Robocizna --	r-g	0,5300	0,00	0,00		
		-- Materiały --	kg	22,2000	0,00	0,00		
		granulat docieplający	%	1,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --	m-g	0,0290	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,1731	0,00	0,00		
		0,019+0,001*10=0,029=						
		agregat do wdmuchiwania granulatu						
		0,1031+0,007*10=0,1731=						
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>0,00</b>	<b>889,580</b>	<b>0,00</b>
81 d.6	<b>KNR 4-01 0528-09</b>	Wentylacja stropodachu - kominki wentylacyjne w polach 3,00*3,00m	szt.				99	
		-- Robocizna --	r-g	1,9400	0,00	0,00		
		-- Materiały --	szt	1,0500	0,00	0,00		
		kominki wentylacyjne - wentylatory dachowe	%	2,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze						
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>0,00</b>	<b>99</b>	<b>0,00</b>
82 d.6	<b>KNR 4-01 0519-01</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m <sup>2</sup>				916,267	
		-- Robocizna --	r-g	0,1300	0,00	0,00		
		-- Materiały --	kg	0,1000	0,00	0,00		
		kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	0,0500	0,00	0,00		
		drewno opałowe	%	2,0000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze						
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>0,00</b>	<b>916,267</b>	<b>0,00</b>
83 d.6	<b>KNR 0-22 0528-01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				916,267	
		-- Robocizna --	r-g	0,1125	0,00	0,00		
		-- Materiały --	kg	1,6000	0,00	0,00		
		lepik asfaltowy Abizol	%	1,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	0,0003	0,00	0,00		
		żuraw okienny						
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>0,00</b>	<b>916,267</b>	<b>0,00</b>
84 d.6	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>				916,267	
		-- Robocizna --	r-g	1,0642	0,00	0,00		
		-- Materiały --	m <sup>2</sup>	1,1800	0,00	0,00		
		papa zgrzewalna wierzchniego krycia	kg	1,6000	0,00	0,00		
		lepik asfaltowy Abizol	kg	0,4702	0,00	0,00		
		gaz propan-butan	%	1,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze						
		-- Sprzęt --	m-g	0,0043	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		środek transportowy	m-g	0,0072	0,00	0,00		
		żuraw okienny	m-g	0,0001	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>0,00</b>	<b>916,267</b>	<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>Daszki nad wejściami</b>							
85 d.7	wycena własna	Likwidacja daszka nad wejściem bocznym	m <sup>2</sup>				3	
		-- Materiały -- likwidacja daszka nad wejściem bocznym	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>0,00</b>	<b>3,000</b>	<b>0,00</b>
86 d.7	wycena własna	Daszki łukowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>				10,8	
		-- Robocizna --	r-g	139,0000	0,00	0,00		
		-- Materiały -- daszki łukowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>0,00</b>	<b>10,800</b>	<b>0,00</b>
87 d.7	KNR 4-01 1212-02 + KNR 4-01 1212-03	Malowanie daszków krytych blachą - wykusze	m <sup>2</sup>				48,5	
		-- Robocizna -- 0,59+0,33=0,92=	r-g	0,9200	0,00	0,00		
		-- Materiały -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,0830	0,00	0,00		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0810	0,00	0,00		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0830	0,00	0,00		
		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0480	0,00	0,00		
		0,036+0,012=0,048=						
		papier ścierny w arkuszach	ark.	1,1200	0,00	0,00		
		0,56+0,56=1,12=						
		farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	0,0580	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>0,00</b>	<b>48,500</b>	<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>Schody i podesty wejściowe - ewakuacyjne</b>							
88 d.8	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0 (grunt kat.III)	dół.				8	
		-- Robocizna -- 1,03*0,955=	r-g	0,9837	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>0,00</b>	<b>8,000</b>	<b>0,00</b>
89 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				0,688	
		-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,00		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m <sup>3</sup>	1,0300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>0,00</b>	<b>0,688</b>	<b>0,00</b>
90 d.8	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>				6,88	
		-- Robocizna --	r-g	0,1242	0,00	0,00		
		-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2,3800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0088	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0023	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>0,00</b>	<b>6,880</b>	<b>0,00</b>
91 d.8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m3 - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1,92	
		-- Robocizna --	r-g	8,1900	0,00	0,00		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	1,0150	0,00	0,00		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0050	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0050	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2700	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>0,00</b>	<b>1,920</b>	<b>0,00</b>
92 d.8	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki kotwiące schodów - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				1,2	
		-- Robocizna --	r-g	37,9500	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0450	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1300	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0760	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,1300	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,3500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>0,00</b>	<b>1,200</b>	<b>0,00</b>
93 d.8	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>				9,6	
		-- Robocizna --	r-g	5,1336	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	0,1530	0,00	0,00		
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0033	0,00	0,00		
		0,00332=0,0033=						
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0047	0,00	0,00		
		0,00472=0,0047=						
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0011	0,00	0,00		
		0,00106=0,0011=						
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4060	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,2116	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0168	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>0,00</b>	<b>9,600</b>	<b>0,00</b>
94 d.8	<b>KNR 2-02 0218-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste na płycie gr.15cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>				3,5	
		-- Robocizna --	r-g	11,0400	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	0,2140	0,00	0,00		
		0,13+7*0,012=0,214=						
		drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0130	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,4100	0,00	0,00		
		0,27+7*0,02=0,41=						
		środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>0,00</b>	<b>3,500</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
95 d.8	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych -- Robocizna --	t				0,586	
		-- Materiały --	r-g	39,8200	0,00	0,00		
		pręty do zbrojenia betonu	t	1,0020	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4,0300	0,00	0,00		
		nożyce do prętów	m-g	5,3100	0,00	0,00		
		giętarka do prętów	m-g	4,5100	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8100	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	1,4400	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>0,00</b>	<b>0,586</b>	<b>0,00</b>
96 d.8	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo -- Robocizna --	m				10,4	
		-- Materiały --	r-g	2,9500	0,00	0,00		
		balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m	1,0000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0800	0,00	0,00		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0800	0,00	0,00		
		elektrody	kg	0,0600	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0300	0,00	0,00		
		spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,8600	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>0,00</b>	<b>10,400</b>	<b>0,00</b>
97 d.8	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				10	
		-- Materiały --	r-g	2,5692	0,00	0,00		
		płytki gres mrozoodporne	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0580	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>0,00</b>	<b>10,000</b>	<b>0,00</b>
98 d.8	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres -- Robocizna --	m				5	
		-- Materiały --	r-g	0,5411	0,00	0,00		
		płytki gres mrozoodporne	m <sup>2</sup>	0,1750	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,0825	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0058	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0038	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>0,00</b>	<b>5,000</b>	<b>0,00</b>
99 d.8	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				7,5	
		-- Materiały --	r-g	3,0254	0,00	0,00		
		płytki gres mrozoodporne schodowe	m <sup>2</sup>	1,0300	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>0,00</b>	<b>7,500</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
100 d.8	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres -- Robocizna --  -- Materiały -- płytki gres mrozooodporne zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %  m-g m-g	  0,6637  0,1780 0,7800 0,0825 1,5000  0,0035 0,0019	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	5,4	
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>0,00</b>	<b>5,400</b>	<b>0,00</b>
<b>9 Chodnik przy wyjściu ewakuacyjnym</b>								
101 d.9	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki  -- Robocizna -- 0,4287+3*0,111=0,7617= -- Sprzęt -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6t	m <sup>2</sup>  r-g m-g	  0,7617 0,0433	  0,00 0,00	  0,00 0,00	70,5	
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>0,00</b>	<b>70,500</b>	<b>0,00</b>
102 d.9	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV -- Robocizna --	m <sup>2</sup>  r-g	  0,1866	  0,00	  0,00	70,5	
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>0,00</b>	<b>70,500</b>	<b>0,00</b>
103 d.9	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- piasek do zapraw i betonów zwykłych 0,0738+4*0,0123=0,123= materiały pomocnicze	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> %	  0,0816  0,1230 0,5000	  0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00	70,5	
<b>Razem pozycja 103</b>						<b>0,00</b>	<b>70,500</b>	<b>0,00</b>
104 d.9	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II papa asfaltowa na tekturze izolacyjna materiały pomocnicze beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 0,1218+0*0,01015=0,1218= -- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5t 0,0402+0*0,0034=0,0402=	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> % m <sup>3</sup>  m-g	  0,2608  0,0005 0,0305 0,5000 0,1218  0,0402	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00	70,5	
<b>Razem pozycja 104</b>						<b>0,00</b>	<b>70,500</b>	<b>0,00</b>
105 d.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej -- Robocizna --  -- Materiały -- kostka brukowa betoowa gr.6cm szara piasek do zapraw i betonów zwykłych cement portlandzki 35 bez dodatków materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> t %  m-g m-g	  1,2342  1,0250 0,0788 0,0117 0,5000  0,1300 0,0250	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	70,5	
<b>Razem pozycja 105</b>						<b>0,00</b>	<b>70,500</b>	<b>0,00</b>
106 d.9	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe -- Robocizna --	m  r-g	  0,1489	  0,00	  0,00	74,7	
<b>Razem pozycja 106</b>						<b>0,00</b>	<b>74,700</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
107 d.9	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową -- Robocizna --  -- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8cm piasek do zapraw i betonów zwykłych cement portlandzki 35 bez dodatków materiały pomocnicze	m  r-g m m³ t %	  0,2771 1,0200 0,0055 0,0016 0,5000	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	74,7	
<b>Razem pozycja 107</b>						<b>0,00</b>	<b>74,700</b>	<b>0,00</b>
108 d.9	<b>wycena włas- na</b>	Odtworzenie trawnika  -- Materiały -- odtworzenie trawnika	m²  m²	  1,0000	  0,00	  0,00	120	
<b>Razem pozycja 108</b>						<b>0,00</b>	<b>120,000</b>	<b>0,00</b>
<b>10 Schody zewnętrzne do przedszkola</b>								
109 d.10	<b>KNR 3 0101- 03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie su- chym kat.III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu -- Robocizna --	m³  r-g	  3,1500	  0,00	  0,00	29,92	
<b>Razem pozycja 109</b>						<b>0,00</b>	<b>29,920</b>	<b>0,00</b>
110 d.10	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 materiały pomocnicze	m³  r-g  m³ %	  5,2600 1,0300 1,5000	  0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00	0,504	
<b>Razem pozycja 110</b>						<b>0,00</b>	<b>0,504</b>	<b>0,00</b>
111 d.10	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy -- Robocizna --  -- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m²  r-g  m² % m-g m-g	  0,1242 2,3800 1,5000 0,0088 0,0023	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	5,04	
<b>Razem pozycja 111</b>						<b>0,00</b>	<b>5,040</b>	<b>0,00</b>
112 d.10	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m³ - ręczne układanie betonu -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 drewno okrągłe na stemple budowla- ne deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m³  r-g  m³ m³ m³ m³ m³ kg % m-g	  8,1900 1,0150 0,0040 0,0050 0,0050 0,2700 1,5000 0,0400	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1,28	
<b>Razem pozycja 112</b>						<b>0,00</b>	<b>1,280</b>	<b>0,00</b>
113 d.10	<b>KNR 2-02 0207-01 0207- 07</b>	Ściany żelbetowe gr.30cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 0,082+22*0,01=0,302= deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m²  r-g  m³ m³ m³	  4,5234 0,3020 0,0070 0,0030	  0,00 0,00 0,00 0,00	  0,00 0,00 0,00 0,00	2,212	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,00		
		drut stalowy okrągły miękki	kg	0,1200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,7800	0,00	0,00		
		0,34+22*0,02=0,78=						
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 113</b>						<b>0,00</b>	<b>2,212</b>	<b>0,00</b>
114 d.10	<b>KNR 2-02 0208-05</b>	Słupy żelbetowe	m <sup>3</sup>				0,66	
		-- Robocizna --	r-g	40,5700	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1100	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1310	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	4,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,3200	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 114</b>						<b>0,00</b>	<b>0,660</b>	<b>0,00</b>
115 d.10	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>				18,292	
		-- Robocizna --	r-g	0,1597	0,00	0,00		
		0,1095+0,0502=0,1597=						
		-- Materiały --						
		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,00		
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,8000	0,00	0,00		
		0,4+0,4=0,8=						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,00		
		0,0011+0,0006=0,0017=						
<b>Razem pozycja 115</b>						<b>0,00</b>	<b>18,292</b>	<b>0,00</b>
116 d.10	<b>KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste	m <sup>2</sup>				5,88	
		-- Robocizna --	r-g	5,2500	0,00	0,00		
		4,89+0,36=5,25=						
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	0,1780	0,00	0,00		
		0,13+0,048=0,178=						
		drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0130	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,3500	0,00	0,00		
		0,27+0,08=0,35=						
		środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 116</b>						<b>0,00</b>	<b>5,880</b>	<b>0,00</b>
117 d.10	<b>KNR 2-02 0216-01 0216- 05</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr.12cm	m <sup>2</sup>				10,35	
		-- Robocizna --	r-g	2,3091	0,00	0,00		
		2,309088=2,3091=						
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	0,1228	0,00	0,00		
		0,082+4*0,0102=0,1228=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0,0020	0,00	0,00		
		0,00203=0,0020= deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0044	0,00	0,00		
		0,00439=0,0044= deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,2740	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,1973	0,00	0,00		
		0,1361+4*0,0153=0,1973= środek transportowy	m-g	0,0134	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 117</b>						<b>0,00</b>	<b>10,350</b>	<b>0,00</b>
118 d.10	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki podestowe	m <sup>3</sup>				0,216	
		-- Robocizna --	r-g	37,9500	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0,0450	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1300	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0760	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,1300	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,3500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 118</b>						<b>0,00</b>	<b>0,216</b>	<b>0,00</b>
119 d.10	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych	t				0,784	
		-- Robocizna --	r-g	39,8200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		pręty do zbrojenia betonu	t	1,0020	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		prościarka do prętów	m-g	4,0300	0,00	0,00		
		nożyce do prętów	m-g	5,3100	0,00	0,00		
		gietarka do prętów	m-g	4,5100	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8100	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	1,4400	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 119</b>						<b>0,00</b>	<b>0,784</b>	<b>0,00</b>
120 d.10	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m				21	
		-- Robocizna --	r-g	2,9500	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m	1,0000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0800	0,00	0,00		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0800	0,00	0,00		
		elektrody	kg	0,0600	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0300	0,00	0,00		
		spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,8600	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 120</b>						<b>0,00</b>	<b>21,000</b>	<b>0,00</b>
121 d.10	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>				10,35	
		-- Robocizna --	r-g	2,5692	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		płytki gres mrozoodporne	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0580	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 121</b>						<b>0,00</b>	<b>10,350</b>	<b>0,00</b>
122 d.10	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m				14,6	
		-- Robocizna --	r-g	0,5411	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		plytki gres mrozooodporne	m <sup>2</sup>	0,1750	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,0825	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0058	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0038	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 122</b>						<b>0,00</b>	<b>14,600</b>	<b>0,00</b>
123 d.10	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>				9,8	
		-- Robocizna --	r-g	3,0254	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		plytki gres mrozooodporne schodowe	m <sup>2</sup>	1,0300	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 123</b>						<b>0,00</b>	<b>9,800</b>	<b>0,00</b>
124 d.10	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres	m				14	
		-- Robocizna --	r-g	0,6637	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		plytki gres mrozooodporne	m <sup>2</sup>	0,1780	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,0825	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0035	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 124</b>						<b>0,00</b>	<b>14,000</b>	<b>0,00</b>
125 d.10	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami elewacyjnymi	m <sup>2</sup>				31,911	
		-- Robocizna --	r-g	0,3183	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	0,3500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 125</b>						<b>0,00</b>	<b>31,911</b>	<b>0,00</b>
<b>11 Chodnik przy przedszkolu</b>								
126 d.11	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki	m <sup>2</sup>				23,975	
		-- Robocizna --	r-g	0,7617	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		walec wibracyjny jednoosiowy 0.6t	m-g	0,0433	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 126</b>						<b>0,00</b>	<b>23,975</b>	<b>0,00</b>
127 d.11	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>				23,975	
		-- Robocizna --	r-g	0,1866	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 127</b>						<b>0,00</b>	<b>23,975</b>	<b>0,00</b>
128 d.11	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm	m <sup>2</sup>				23,975	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Robocizna --	r-g	0,0816	0,00	0,00		
		-- Materiały -- piasek do zapraw i betonów zwykłych $0,0738+4*0,0123=0,123=$	m <sup>3</sup>	0,1230	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 128</b>						<b>0,00</b>	<b>23,975</b>	<b>0,00</b>
129 d.11	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm	m <sup>2</sup>				23,975	
		-- Robocizna --	r-g	0,2608	0,00	0,00		
		-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0005	0,00	0,00		
		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	0,0305	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00		
		beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 $0,1218+0*0,01015=0,1218=$	m <sup>3</sup>	0,1218	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5t $0,0402+0*0,0034=0,0402=$	m-g	0,0402	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 129</b>						<b>0,00</b>	<b>23,975</b>	<b>0,00</b>
130 d.11	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej gr.6cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>				23,975	
		-- Robocizna --	r-g	1,2342	0,00	0,00		
		-- Materiały -- kostka brukowa betoowa gr.6cm sza- ra	m <sup>2</sup>	1,0250	0,00	0,00		
		piasek do zapraw i betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0788	0,00	0,00		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0117	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00		
		piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 130</b>						<b>0,00</b>	<b>23,975</b>	<b>0,00</b>
131 d.11	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe	m				20,4	
		-- Robocizna --	r-g	0,1489	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 131</b>						<b>0,00</b>	<b>20,400</b>	<b>0,00</b>
132 d.11	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin zaprawą cementową	m				20,4	
		-- Robocizna --	r-g	0,2771	0,00	0,00		
		-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,0200	0,00	0,00		
		piasek do zapraw i betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	0,0055	0,00	0,00		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0016	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 132</b>						<b>0,00</b>	<b>20,400</b>	<b>0,00</b>
133 d.11	<b>wycena włas- na</b>	Odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>				100	
		-- Materiały -- odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 133</b>						<b>0,00</b>	<b>100,000</b>	<b>0,00</b>
<b>12 Szyb windy</b>								
134 d.12	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>				0,512	
		-- Robocizna --	r-g	16,1800	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 134</b>						<b>0,00</b>	<b>0,512</b>	<b>0,00</b>
135 d.12	<b>KNR 3 0101-03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie su- chym kat.III z wywozem	m <sup>3</sup>				0,896	
		-- Robocizna --	r-g	3,1500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 135</b>						<b>0,00</b>	<b>0,896</b>	<b>0,00</b>
136 d.12	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>				0,512	
		-- Robocizna --	r-g	4,3200	0,00	0,00		
		-- Materiały -- piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,0800	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		<b>Razem pozycja 136</b>				<b>0,00</b>	<b>0,512</b>	<b>0,00</b>
137 d.12	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym	m <sup>3</sup>				0,256	
		-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,00		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m <sup>3</sup>	1,0300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		<b>Razem pozycja 137</b>				<b>0,00</b>	<b>0,256</b>	<b>0,00</b>
138 d.12	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>				2,56	
		-- Robocizna --	r-g	0,1242	0,00	0,00		
		-- Materiały -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2,3800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0088	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0023	0,00	0,00		
		<b>Razem pozycja 138</b>				<b>0,00</b>	<b>2,560</b>	<b>0,00</b>
139 d.12	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>				0,768	
		-- Robocizna --	r-g	5,9200	0,00	0,00		
		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	1,0150	0,00	0,00		
		drewno okrągłe na stemple budowla- ne	m <sup>3</sup>	0,0020	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,00		
		deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,00		
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		<b>Razem pozycja 139</b>				<b>0,00</b>	<b>0,768</b>	<b>0,00</b>
140 d.12	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłoko- we bitumiczne pionowe - wykonywa- ne na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>				1,92	
		-- Robocizna -- 0,1095+0,0502=0,1597=	r-g	0,1597	0,00	0,00		
		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3500	0,00	0,00		
		roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,8000	0,00	0,00		
		0,4+0,4=0,8=						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0,00		
		0,0011+0,0006=0,0017=						
		<b>Razem pozycja 140</b>				<b>0,00</b>	<b>1,920</b>	<b>0,00</b>
141 d.12	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych	t				0,061	
		-- Robocizna --	r-g	39,8200	0,00	0,00		
		-- Materiały -- pręty do zbrojenia betonu	t	1,0020	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- prosiarka do prętów	m-g	4,0300	0,00	0,00		
		nożyce do prętów	m-g	5,3100	0,00	0,00		
		giętarka do prętów	m-g	4,5100	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,8100	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	1,4400	0,00	0,00		
		<b>Razem pozycja 141</b>				<b>0,00</b>	<b>0,061</b>	<b>0,00</b>
142 d.12	<b>wycena włas- na</b>	Wycięcie w stropie otworu pod windę z obrobieniem krawędzi	m				4	
		-- Materiały -- wycięcie w stropie otworu pod windę z obrobieniem krawędzi	m	1,0000	0,00	0,00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 142</b>						<b>0,00</b>	<b>4,000</b>	<b>0,00</b>
143 d.12	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Ściany murowane gr.25cm z cegły pełnej	m <sup>3</sup>				13,29	
		-- Robocizna --	r-g	17,1800	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	372,0000	0,00	0,00		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	133,0000	0,00	0,00		
		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3470	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6900	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,4700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 143</b>						<b>0,00</b>	<b>13,290</b>	<b>0,00</b>
144 d.12	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m				4,8	
		-- Robocizna --	r-g	0,2000	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		nadproża prefabrykowane L19	m	1,0200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 144</b>						<b>0,00</b>	<b>4,800</b>	<b>0,00</b>
145 d.12	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III	m <sup>2</sup>				26,58	
		-- Robocizna --	r-g	1,2900	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0052	0,00	0,00		
		wapno suchogaszone	t	0,0066	0,00	0,00		
		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0266	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0500	0,00	0,00		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0400	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 145</b>						<b>0,00</b>	<b>26,580</b>	<b>0,00</b>
146 d.12	<b>KNR 4-01 0708-05</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25cm	m				5,6	
		-- Robocizna --	r-g	0,8200	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0025	0,00	0,00		
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0005	0,00	0,00		
		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0091	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0100	0,00	0,00		
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 146</b>						<b>0,00</b>	<b>5,600</b>	<b>0,00</b>
147 d.12	<b>wycena własna</b>	Dźwig wraz z konstrukcją stalową o obudową szybu	kpl				1	
		-- Materiały --						
		dźwig wraz z konstrukcją stalową i obudową szybu na parterze	kpl	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 147</b>						<b>0,00</b>	<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>13 Ścianki</b>								
148 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Rozebranie ścianek z krat	m <sup>2</sup>				38,976	
		-- Robocizna --	r-g	0,8500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 148</b>						<b>0,00</b>	<b>38,976</b>	<b>0,00</b>
149 d.13	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścian murowanych	m <sup>2</sup>				66,385	
		-- Robocizna --	r-g	1,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 149</b>						<b>0,00</b>	<b>66,385</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
150 d.13	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek -- Robocizna --	m <sup>2</sup> r-g	 1,3800	 0,00	 0,00	34,8	
<b>Razem pozycja 150</b>						<b>0,00</b>	<b>34,800</b>	<b>0,00</b>
151 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych -- Robocizna --	m <sup>2</sup> r-g	 0,8500	 0,00	 0,00	16	
<b>Razem pozycja 151</b>						<b>0,00</b>	<b>16,000</b>	<b>0,00</b>
152 d.13	<b>KNR 4-01 0340-07</b>	Wykucie / rozebranie ścianki przy drzwiach -- Robocizna --	m <sup>2</sup> r-g	 3,1000	 0,00	 0,00	16,52	
<b>Razem pozycja 152</b>						<b>0,00</b>	<b>16,520</b>	<b>0,00</b>
153 d.13	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Domurowane / zamurowanie ścianki przy przesunięciu drzwi -- Robocizna --  -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszone piasek do zapraw i betonów zwykłych materiały pomocnicze -- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m <sup>2</sup> r-g  szt. kg kg m <sup>3</sup> %  m-g m-g	 2,5900  48,6000 6,3800 3,5600 0,0320 1,5000  0,0500 0,2600	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	5,84	
<b>Razem pozycja 153</b>						<b>0,00</b>	<b>5,840</b>	<b>0,00</b>
154 d.13	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III - na zamurowaniach -- Robocizna --  -- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków wapno suchogaszone piasek do zapraw materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t betoniarka wolnospadowa elektryczna	m <sup>2</sup> r-g  t t m <sup>3</sup> %  m-g m-g	 1,2900  0,0052 0,0066 0,0266 1,5000  0,0500 0,0400	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	11,68	
<b>Razem pozycja 154</b>						<b>0,00</b>	<b>11,680</b>	<b>0,00</b>
155 d.13	<b>KNR 4-01 0422-03</b>	Podstemplowania stropów - w czasie wykonywania nadproży -- Robocizna --  -- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	szt. r-g  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	 1,0206  0,0280 0,0007 0,0020 0,1300 2,0000	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22	
<b>Razem pozycja 155</b>						<b>0,00</b>	<b>22,000</b>	<b>0,00</b>
156 d.13	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek -- Robocizna --  -- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw drewno okrągłe na stemple budowlane bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III zabezpieczone przeciwogniowo deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe klamry ciesielskie	m <sup>3</sup> r-g  szt. kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg	 21,3000  401,0000 108,0000 0,2800 0,0810 0,0560 0,1170 2,6800 4,6900	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,363	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,4600	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,4800	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 156</b>						<b>0,00</b>	<b>0,363</b>	<b>0,00</b>
157 d.13	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach - dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych	m				19,7	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	8,0000	0,00	0,00		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	5,1800	0,00	0,00		
		piasek do zapraw	m³	0,0180	0,00	0,00		
		kształtowniki walcowane	kg	22,1200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,0300	0,00	0,00		
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 157</b>						<b>0,00</b>	<b>19,700</b>	<b>0,00</b>
158 d.13	<b>KNR 4-01 0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stop- kach belek	m				19,7	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		siatka tkana Rabitz	m²	0,2700	0,00	0,00		
		drut stalowy okrągły miękki	kg	0,0300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 158</b>						<b>0,00</b>	<b>19,700</b>	<b>0,00</b>
159 d.13	<b>KNR 2-02 0123-06</b>	Okładanie (szpałdowanie) belek ceg- łami grubości 1/2 ceg.	m²				5,91	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		cegła budowlana pełna	szt.	52,9000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m³	0,0520	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,2300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 159</b>						<b>0,00</b>	<b>5,910</b>	<b>0,00</b>
160 d.13	<b>KNR 4-01 0708-06</b>	Wykonanie tynków zwykłych wew- nętrzných kat.III na ościeżach	m				52,8	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0040	0,00	0,00		
		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0007	0,00	0,00		
		piasek do zapraw	m³	0,0146	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 160</b>						<b>0,00</b>	<b>52,800</b>	<b>0,00</b>
161 d.13	<b>KNR-W 2-02 0142-02</b>	Ściany gr.18cm z bloczków Ytong	m²				32,8	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		bloczki Ytong 60x20x17.5cm	m²	1,0500	0,00	0,00		
		zaprawa Ytong	kg	2,9800	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 161</b>						<b>0,00</b>	<b>32,800</b>	<b>0,00</b>
162 d.13	<b>KNR-W 2-02 0146-01</b>	Ścianki działowe gr.12cm z bloczków Ytong	m²				278,276	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --						
		bloczki Ytong 60x20x11.5cm	m²	1,0500	0,00	0,00		
		zaprawa Ytong	kg	1,9600	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 162</b>						<b>0,00</b>	<b>278,276</b>	<b>0,00</b>
163 d.13	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				622,152	
		-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	0,0027	0,00	0,00		
		zaprawa cementowo wapienna	m <sup>3</sup>	0,0227	0,00	0,00		
		0,0206+0,0021=0,0227=						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0378	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 163</b>						<b>0,00</b>	<b>622,152</b>	<b>0,00</b>
164 d.13	<b>KNR 2-02 1210-01</b>	Ścianki z krat - drzwiami	m <sup>2</sup>				56,28	
		-- Robocizna --	r-g	5,6320	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		kraty stalowe	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,0080	0,00	0,00		
		farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0550	0,00	0,00		
		farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0520	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0172	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 164</b>						<b>0,00</b>	<b>56,280</b>	<b>0,00</b>
165 d.13	<b>wycena własna</b>	Ścianki systemowe z drzwiami - sanitariaty	m <sup>2</sup>				14,112	
		-- Materiały --						
		ścianki systemowe z drzwiami - sanitariaty	m	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 165</b>						<b>0,00</b>	<b>14,112</b>	<b>0,00</b>
166 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Ponowny montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - z demontażu	m <sup>2</sup>				1,8	
		-- Robocizna --	r-g	0,4700	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - z demontażu	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 166</b>						<b>0,00</b>	<b>1,800</b>	<b>0,00</b>
167 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami	m <sup>2</sup>				48,8	
		-- Robocizna --	r-g	0,4700	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		drzwi wewnętrzne z ościeżnicami	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 167</b>						<b>0,00</b>	<b>48,800</b>	<b>0,00</b>
168 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI30	m <sup>2</sup>				15,4	
		-- Robocizna --	r-g	0,4700	0,00	0,00		
		-- Materiały --						
		drzwi wewnętrzne z ościeżnicami - EI30	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 168</b>						<b>0,00</b>	<b>15,400</b>	<b>0,00</b>
169 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI60	m <sup>2</sup>				12,6	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Materiały --	r-g	0,4700	0,00	0,00		
		drzwi wewnętrzne z ościeżnicami - EI60	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 169</b>						<b>0,00</b>	<b>12,600</b>	<b>0,00</b>
170 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż naświetli wewnętrznych	m <sup>2</sup>				2,62	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,4700	0,00	0,00		
		naświetla wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 170</b>						<b>0,00</b>	<b>2,620</b>	<b>0,00</b>
171 d.13	<b>KNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>				2,8	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	4,6000	0,00	0,00		
		drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		silikon	kg	0,2400	0,00	0,00		
		pianka poliuretanowa	kg	0,1600	0,00	0,00		
		kołki do mocowania okien	kpl.	4,3000	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0800	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,1700	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 171</b>						<b>0,00</b>	<b>2,800</b>	<b>0,00</b>
172 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Uzupełnienie posadzek w progach drzwi	m <sup>2</sup>				12,7	
		-- Materiały --						
		uzupełnienie posadzek w progach drzwi	m	1,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 172</b>						<b>0,00</b>	<b>12,700</b>	<b>0,00</b>
173 d.13	<b>KNR 4-01 0528-04</b>	Poziome kanały wentylacyjne	m				7,7	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	1,0700	0,00	0,00		
		blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	3,1300	0,00	0,00		
		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,0300	0,00	0,00		
		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	0,3300	0,00	0,00		
		kwas solny techniczny	kg	0,0300	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 173</b>						<b>0,00</b>	<b>7,700</b>	<b>0,00</b>
174 d.13	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z grunto- waniem	m <sup>2</sup>				786,632	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	0,3183	0,00	0,00		
		farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,2590	0,00	0,00		
		klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,00		
		szpachlówka gipsowa z dodatkiem	kg	0,6000	0,00	0,00		
		farby emulsyjnej						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 174</b>						<b>0,00</b>	<b>786,632</b>	<b>0,00</b>
175 d.13	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzynio- wymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>				0	
		-- Robocizna --						
		-- Materiały --	r-g	3,2000	0,00	0,00		
		utylizacja	m <sup>3</sup>	1,0000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5t 1,64+4*0,04=1,8=	m-g	1,8000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 175</b>						<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>
<b>14 Posadzki piwnic</b>								
176 d.14	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych -- Robocizna -- 16,18*0,20=	m <sup>2</sup>				129,02	
			r-g	3,2360	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 176</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
177 d.14	<b>KNR 4-01 0108-15 0108- 16</b>	Wywiezienie samochodami skrzynio- wymi materiałów z rozbiórki wraz z utyлизacją -- Robocizna --  -- Materiały -- utyлизacja -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5t 1,64+4*0,04=1,8=	m <sup>3</sup>				25,804	
			r-g	3,2000	0,00	0,00		
			m <sup>3</sup>	1,0000	0,00	0,00		
			m-g	1,8000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 177</b>						<b>0,00</b>	<b>25,804</b>	<b>0,00</b>
178 d.14	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym -- Robocizna --  -- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B10 materiały pomocnicze	m <sup>3</sup>				12,902	
			r-g	5,2600	0,00	0,00		
			m <sup>3</sup>	1,0300	0,00	0,00		
			%	1,5000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 178</b>						<b>0,00</b>	<b>12,902</b>	<b>0,00</b>
179 d.14	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy po- wierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy  -- Robocizna -- 0,2474+0,1079=0,3553= -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy na zimno 2+1,6=3,6= papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15+1,15=2,3= drewno opałowe 1,1+0,9=2= materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,0083+0,0072=0,0155= środek transportowy 0,006+0,0047=0,0107=	m <sup>2</sup>				129,02	
			r-g	0,3553	0,00	0,00		
			kg	0,3000	0,00	0,00		
			kg	3,6000	0,00	0,00		
			m <sup>2</sup>	2,3000	0,00	0,00		
			kg	2,0000	0,00	0,00		
			%	1,5000	0,00	0,00		
			m-g	0,0155	0,00	0,00		
			m-g	0,0107	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 179</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
180 d.14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -- Robocizna --  -- Materiały -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 8cm materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>				129,02	
			r-g	0,0891	0,00	0,00		
			m <sup>3</sup>	0,0840	0,00	0,00		
			%	1,5000	0,00	0,00		
			m-g	0,0032	0,00	0,00		
			m-g	0,0047	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 180</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
181 d.14	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów -- Robocizna --  -- Materiały -- folia izolacyjna materiały pomocnicze -- Sprzęt --	m <sup>2</sup>				129,02	
			r-g	0,1479	0,00	0,00		
			m <sup>2</sup>	1,1900	0,00	0,00		
			%	1,5000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0048	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 181</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
182 d.14	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką	m <sup>2</sup>				129,02	
		-- Robocizna -- 0,8736+0,074=0,9476=	r-g	0,9476	0,00	0,00		
		-- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0206+3*0,0105=0,0521=	m <sup>3</sup>	0,0521	0,00	0,00		
		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0003	0,00	0,00		
		masa asfaltowa	kg	0,0700	0,00	0,00		
		drewno opałowe	kg	0,1200	0,00	0,00		
		siatka do zbrojenia posadzek	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0798	0,00	0,00		
		0,0313+3*0,0158+0,0011=0,0798=						
		środek transportowy	m-g	0,0023	0,00	0,00		
		0,0006+0,0017=0,0023=						
<b>Razem pozycja 182</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
183 d.14	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm układanych na klej	m <sup>2</sup>				129,02	
		-- Robocizna --	r-g	2,5692	0,00	0,00		
		-- Materiały -- płytki gres	m <sup>2</sup>	1,0200	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,5500	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0580	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 183</b>						<b>0,00</b>	<b>129,020</b>	<b>0,00</b>
184 d.14	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres	m				116,118	
		-- Robocizna --	r-g	0,5411	0,00	0,00		
		-- Materiały -- płytki gres	m <sup>2</sup>	0,1750	0,00	0,00		
		zaprawa klejąca	kg	0,7800	0,00	0,00		
		zaprawa spoinująca	kg	0,0825	0,00	0,00		
		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0058	0,00	0,00		
		środek transportowy	m-g	0,0038	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 184</b>						<b>0,00</b>	<b>116,118</b>	<b>0,00</b>
<b>15 Posadzki parteru</b>								
185 d.15	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>2</sup>				93,77	
		-- Robocizna -- 16,18*0,10=	r-g	1,6180	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 185</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
186 d.15	<b>KNR 4-01 0816-06</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>				104,33	
		-- Robocizna --	r-g	0,7500	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 186</b>						<b>0,00</b>	<b>104,330</b>	<b>0,00</b>
187 d.15	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>				14,594	
		-- Robocizna --	r-g	3,2000	0,00	0,00		
		-- Materiały -- utylizacja	m <sup>3</sup>	1,0000	0,00	0,00		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,8000	0,00	0,00		
		1,64+4*0,04=1,8=						
<b>Razem pozycja 187</b>						<b>0,00</b>	<b>14,594</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
188 d.15	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie i wyrównanie resztek warstw podposadzkowych -- Robocizna --	m <sup>2</sup> r-g	 0,9600	 0,00	 0,00	198,1	
<b>Razem pozycja 188</b>						<b>0,00</b>	<b>198,100</b>	<b>0,00</b>
189 d.15	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży - po- wierzchnie poziome -- Robocizna --  -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g  dm <sup>3</sup> % m-g m-g	 0,0600  0,2100 1,5000 0,0002 0,0003	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	198,1	
<b>Razem pozycja 189</b>						<b>0,00</b>	<b>198,100</b>	<b>0,00</b>
190 d.15	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Wyrównanie istniejącego pod- łoża -- Robocizna --  -- Materiały -- sucha mieszanka materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g  kg % m-g m-g	 0,1700  8,1500 1,5000 0,0100 0,0100	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	198,1	
<b>Razem pozycja 190</b>						<b>0,00</b>	<b>198,100</b>	<b>0,00</b>
191 d.15	<b>KNR 2-02 1111-01</b>	Posadzki z deszczulek na lepiku -- Robocizna --  -- Materiały -- deszczułki posadzkowe lite klej do parkietów listwy przyścienne z drewna liściaste- go gwoździe budowlane okrągłe gołe pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g  m <sup>2</sup> kg m kg kg % m-g m-g	 1,3057  1,0400 1,7000 1,1600 0,0150 0,1000 1,5000 0,0148 0,0349	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	104,33	
<b>Razem pozycja 191</b>						<b>0,00</b>	<b>104,330</b>	<b>0,00</b>
192 d.15	<b>KNR 2-02 1111-06</b>	Posadzki z deszczulek - cokół -- Robocizna --  -- Materiały -- listwy przyścienne z drewna liściaste- go wkrety stalowe do drewna z łbami stożkowymi pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m r-g  m szt kg % m-g m-g	 0,2059  1,0700 2,6000 0,0150 1,5000 0,0018 0,0030	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	60,52	
<b>Razem pozycja 192</b>						<b>0,00</b>	<b>60,520</b>	<b>0,00</b>
193 d.15	<b>KNR 2-02 1111-08</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów -- Robocizna -- 0,2449*2= -- Materiały -- lakier do parkietów 0,35*2= materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg 0,0003*2= środek transportowy 0,0003*2=	m <sup>2</sup> r-g  dm <sup>3</sup> % m-g m-g	 0,4898  0,7000 1,5000 0,0006 0,0006	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00	104,33	
<b>Razem pozycja 193</b>						<b>0,00</b>	<b>104,330</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
194 d.15	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy po- wierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy  -- Robocizna -- 0,2474+0,1079=0,3553= -- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy na zimno 2+1,6=3,6= papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15+1,15=2,3= drewno opałowe 1,1+0,9=2= materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,0083+0,0072=0,0155= środek transportowy 0,006+0,0047=0,0107=	m <sup>2</sup>  r-g kg kg m <sup>2</sup> kg % m-g m-g	 0,3553 0,3000 3,6000 2,3000 2,0000 1,5000 0,0155 0,0107	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	93,77	
<b>Razem pozycja 194</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
195 d.15	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa -- Robocizna --  -- Materiały -- płyty styropianowe posadzkowe gr. 4cm materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>3</sup> % m-g m-g	 0,0891 0,0420 1,5000 0,0032 0,0047	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	93,77	
<b>Razem pozycja 195</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
196 d.15	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów -- Robocizna --  -- Materiały -- folia izolacyjna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>2</sup> % m-g m-g	 0,1479 1,1900 1,5000 0,0048 0,0019	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	93,77	
<b>Razem pozycja 196</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
197 d.15	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102- 03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką  -- Robocizna -- 0,8736+0,074=0,9476= -- Materiały -- zaprawa cementowa 0,0206+3*0,0105=0,0521= cement portlandzki 35 bez dodatków masa asfaltowa drewno opałowe siatka do zbrojenia posadzek materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t 0,0313+3*0,0158+0,0011=0,0798= środek transportowy 0,0006+0,0017=0,0023=	m <sup>2</sup>  r-g m <sup>3</sup> t kg kg m <sup>2</sup> % m-g m-g	 0,9476 0,0521 0,0003 0,0700 0,1200 1,0200 1,5000 0,0798 0,0023	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	93,77	
<b>Razem pozycja 197</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
198 d.15	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm ukła- danych na klej -- Robocizna --  -- Materiały --	m <sup>2</sup>  r-g	 2,5692	 0,00	 0,00	93,77	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		płytki gres zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	1,0200 5,2000 0,5500 1,5000 0,0580 0,0391	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
<b>Razem pozycja 198</b>						<b>0,00</b>	<b>93,770</b>	<b>0,00</b>
199 d.15	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres -- Robocizna -- -- Materiały -- płytki gres zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m r-g m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	0,5411 0,1750 0,7800 0,0825 1,5000 0,0058 0,0038	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	103,147	
<b>Razem pozycja 199</b>						<b>0,00</b>	<b>103,147</b>	<b>0,00</b>
<b>16 Wykończenie ścian i sufitów części przedszkolnej</b>								
200 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity -- Robocizna -- -- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65% wapno suchogaszone 0,00088=0,0009= piasek do zapraw materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> r-g kg t m <sup>3</sup> %	0,0920 0,0220 0,0009 0,0010 2,0000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	364,91	
<b>Razem pozycja 200</b>						<b>0,00</b>	<b>364,910</b>	<b>0,00</b>
201 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g dm <sup>3</sup> % m-g m-g	0,0600 0,2100 1,5000 0,0002 0,0003	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	364,91	
<b>Razem pozycja 201</b>						<b>0,00</b>	<b>364,910</b>	<b>0,00</b>
202 d.16	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - sufity -- Robocizna -- -- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5+1,5=4= materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g kg % m-g m-g	0,5417 4,0000 1,5000 0,0029 0,0039	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	364,91	
<b>Razem pozycja 202</b>						<b>0,00</b>	<b>364,910</b>	<b>0,00</b>
203 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity -- Robocizna -- -- Materiały -- farba emulsyjna klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g dm <sup>3</sup> kg kg % m-g	0,3183 0,2590 0,0050 0,3000 1,5000 0,0032	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	364,91	
<b>Razem pozycja 203</b>						<b>0,00</b>	<b>364,910</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
204 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany -- Robocizna --  -- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65% wapno suchogaszone 0,00088=0,0009= piasek do zapraw materiały pomocnicze	m <sup>2</sup>  r-g  kg  t  m <sup>3</sup> %	  0,0920  0,0220  0,0009  0,0010 2,0000	  0,00  0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00  0,00 0,00	1141,602	
<b>Razem pozycja 204</b>						<b>0,00</b>	<b>1 141,602</b>	<b>0,00</b>
205 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża - ściany -- Robocizna --  -- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup> %  m-g m-g	  0,0800  0,2200 1,5000  0,0002 0,0003	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	1141,602	
<b>Razem pozycja 205</b>						<b>0,00</b>	<b>1 141,602</b>	<b>0,00</b>
206 d.16	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - ścia- ny -- Robocizna --  -- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy 2,5+1,5=4= kątownik perforowany materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  m %  m-g m-g	  0,5093  4,0000  0,1430 1,5000  0,0029 0,0043	  0,00  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00  0,00 0,00  0,00 0,00	916,836	
<b>Razem pozycja 206</b>						<b>0,00</b>	<b>916,836</b>	<b>0,00</b>
207 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych z gruntowa- niem - ściany -- Robocizna --  -- Materiały -- farba emulsyjna klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze -- Sprzęt -- środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup> kg kg %  m-g m-g	  0,3183  0,2590 0,0050 0,3000 1,5000  0,0032	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	337,15	
<b>Razem pozycja 207</b>						<b>0,00</b>	<b>337,150</b>	<b>0,00</b>
208 d.16	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej -- Robocizna --  -- Materiały -- płytki ceramiczne ściennie zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %  m-g m-g	  1,8580  1,0200 5,2000 0,5500 1,5000  0,0370 0,0240	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	  0,00  0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00	224,766	
<b>Razem pozycja 208</b>						<b>0,00</b>	<b>224,766</b>	<b>0,00</b>
209 d.16	<b>KNR 4-01 0108-15 0108- 16</b>	Wywiezienie samochodami skrzynio- wymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją -- Robocizna --  -- Materiały -- utylizacja -- Sprzęt --	m <sup>3</sup>  r-g  m <sup>3</sup>	  3,2000  1,0000	  0,00  0,00	  0,00  0,00	7,533	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
		samochód skrzyniowy do 5t $1,64+4*0,04=1,8=$	m-g	1,8000	0,00	0,00		
<b>Razem pozycja 209</b>						<b>0,00</b>	<b>7,533</b>	<b>0,00</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	19 942,6897	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	282,2858	0,00	0,00
2.	żuraw okienny	m-g	32,6369	0,00	0,00
3.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6t	m-g	4,0908	0,00	0,00
4.	nożyce do prętów	m-g	7,5986	0,00	0,00
5.	rusztowania ramowe systemowe	m-g	13,7577	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	48,5550	0,00	0,00
7.	prościarka do prętów	m-g	5,7669	0,00	0,00
8.	giętarka do prętów	m-g	6,4538	0,00	0,00
9.	agregat do wdmuchiwania granulatu	m-g	153,9863	0,00	0,00
10.	czas pracy rusztowań	kpl	1,0000	0,00	0,00
11.	ciągnik kołowy 75-85KM	m-g	5,3568	0,00	0,00
12.	żuraw samochodowy 5-6t	m-g	3,4560	0,00	0,00
13.	spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	56,3800	0,00	0,00
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5t	m-g	3,7979	0,00	0,00
15.	przyczepa skrzyniowa 10t	m-g	5,3568	0,00	0,00
16.	wyciąg	m-g	0,0626	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	0,0626	0,00	0,00
18.	piła do cięcia kostki	m-g	2,3619	0,00	0,00
19.	wibrator powierzchniowy	m-g	12,2818	0,00	0,00
20.	samochód skrzyniowy do 5t	m-g	86,2758	0,00	0,00
21.	środek transportowy	m-g	139,6812	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	papa zgrzewalna wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	1 086,9911	0,00	0,00
2.	kołki do mocowanie okien	kpl.	4 214,3515	0,00	0,00
3.	zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	9 084,6600	0,00	0,00
4.	cegła budowlana pełna	szt.	7 127,3710	0,00	0,00
5.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	19,6347	0,00	0,00
6.	tynek akrylowy cienkowarstwowy	kg	3 934,2160	0,00	0,00
7.	kątownik perforowany	m	1 351,5111	0,00	0,00
8.	błoczki ceramiczne gr.25cm	szt.	753,9305	0,00	0,00
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m <sup>3</sup>	26,2876	0,00	0,00
10.	lepik asfaltowy na zimno	kg	802,0440	0,00	0,00
11.	pianka poliuretanowa	kg	113,6518	0,00	0,00
12.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	712,5972	0,00	0,00
13.	kostka brukowa betoowa gr.6cm szara	m <sup>2</sup>	96,8369	0,00	0,00
14.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	3 442,8576	0,00	0,00
15.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B20	m <sup>3</sup>	11,5688	0,00	0,00
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,8404	0,00	0,00
17.	podkładowa masa tynkarska	kg	289,0926	0,00	0,00
18.	folia izolacyjna	m <sup>2</sup>	265,1201	0,00	0,00
19.	pręty do zbrojenia betonu	t	1,4339	0,00	0,00
20.	elementy stalowe kotwiące	kg	16,7087	0,00	0,00
21.	deski iglaste obrzynane gr.28-45mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3199	0,00	0,00
22.	drewno opałowe	kg	518,1282	0,00	0,00
23.	deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,5759	0,00	0,00
24.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	9,3671	0,00	0,00
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,2354	0,00	0,00
26.	kołki rozporowe z wkretami - listwa cokołowa	kpl.	433,8528	0,00	0,00
27.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	16,1696	0,00	0,00
28.	granulat docieplający	kg	19 748,6760	0,00	0,00
29.	dźwig wraz z konstrukcją stalową i obudową szybu na parterze	kpl	1,0000	0,00	0,00
30.	drzwi wewnętrzne z ościeżnicami	m <sup>2</sup>	48,8000	0,00	0,00
31.	drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>	17,7750	0,00	0,00
32.	błoczki Ytong 60x20x11.5cm	m <sup>2</sup>	292,1898	0,00	0,00
33.	deszczułki posadzkowe lite	m <sup>2</sup>	108,5032	0,00	0,00
34.	drzwi wewnętrzne z ościeżnicami - EI60	m <sup>2</sup>	12,6000	0,00	0,00
35.	drzwi wewnętrzne z ościeżnicami - EI30	m <sup>2</sup>	15,4000	0,00	0,00
36.	balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo	m	31,4000	0,00	0,00
37.	lepik asfaltowy Abizol	kg	2 932,0544	0,00	0,00
38.	kraty stalowe	m <sup>2</sup>	56,2800	0,00	0,00
39.	konstrukcje stalowe wykończone - pod świetliki i klapy dymowej	t	1,7280	0,00	0,00
40.	płytki gres	m <sup>2</sup>	265,6172	0,00	0,00
41.	płyty styropianowe EPS 70-040 gr.10cm	m <sup>3</sup>	69,5187	0,00	0,00
42.	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	229,2613	0,00	0,00
43.	ścianki systemowe z drzwiami - sanitariaty	m	14,1120	0,00	0,00
44.	daszki łukowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej	m <sup>2</sup>	10,8000	0,00	0,00
45.	klej do parkietów	kg	177,3610	0,00	0,00
46.	cegła budowlana klinkierowa	szt.	2 518,6000	0,00	0,00
47.	wykucie i likwidacja otworów technologicznych konieczne przy dociepleniu stropodachu	m <sup>2</sup>	7,2500	0,00	0,00
48.	drzwi balkonowe z PCW	m <sup>2</sup>	10,6200	0,00	0,00
49.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr.10cm	m <sup>2</sup>	86,5536	0,00	0,00
50.	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr.15cm	m <sup>2</sup>	63,7980	0,00	0,00
51.	zaprawa cementowo wapienna	m <sup>3</sup>	14,1229	0,00	0,00
52.	błoczki Ytong 60x20x17.5cm	m <sup>2</sup>	34,4400	0,00	0,00
53.	drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,8000	0,00	0,00
54.	sucha mieszanka	kg	1 614,5150	0,00	0,00
55.	kominki wentylacyjne - wywietrzaki dachowe	szt	103,9500	0,00	0,00
56.	płyty styropianowe posadzkowe gr.8cm	m <sup>3</sup>	10,8377	0,00	0,00
57.	odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>	220,0000	0,00	0,00
58.	naświetla wewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,6200	0,00	0,00
59.	gaz propan-butan	kg	431,6687	0,00	0,00
60.	kształtowniki walcowane	kg	435,7640	0,00	0,00
61.	płytki gres mrozoodporne schodowe	m <sup>2</sup>	17,8190	0,00	0,00
62.	uzupełnienie posadzek w progach drzwi	m	12,7000	0,00	0,00
63.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt.	1 226,6342	0,00	0,00
64.	obrzeża betonowe 30x8cm	m	97,0020	0,00	0,00
65.	luksfery 20x20x5cm	szt.	46,1250	0,00	0,00
66.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	91,6267	0,00	0,00
67.	płyty styropianowe EPS 70-040 gr.3cm	m <sup>3</sup>	6,1387	0,00	0,00
68.	płyty styropianowe posadzkowe gr.4cm	m <sup>3</sup>	3,9383	0,00	0,00
69.	wycięcie w stropie otworu pod windę z obrobieniem krawędzi	m	4,0000	0,00	0,00
70.	folia osłonowa	m <sup>2</sup>	475,1428	0,00	0,00
71.	farba elewacyjna	dm <sup>3</sup>	11,1689	0,00	0,00
72.	zaprawa wapienna	m <sup>3</sup>	1,6798	0,00	0,00
73.	montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - z demontażu	m <sup>2</sup>	1,8000	0,00	0,00
74.	siatka osłonowa do rusztowań	m <sup>2</sup>	215,5317	0,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	plyty styropianowe EPS 70-040 gr.15cm	m <sup>3</sup>	1,7955	0,00	0,00
76.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	33,1433	0,00	0,00
77.	likwidacja daszka nad wejściem bocznym	m <sup>2</sup>	3,0000	0,00	0,00
78.	wycięcie otworów w dachu - na klapy dymowe	m <sup>2</sup>	4,3200	0,00	0,00
79.	nadproża prefabrykowane L19	m	4,8960	0,00	0,00
80.	deski iglaste wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1390	0,00	0,00
81.	siatka Rabitza	m <sup>2</sup>	25,4914	0,00	0,00
82.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	68,4000	0,00	0,00
83.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	24,1010	0,00	0,00
84.	plyty z wełny mineralnej twarde "150" gr.3cm	m <sup>2</sup>	4,4520	0,00	0,00
85.	papier ścierny w arkuszach	ark.	54,3200	0,00	0,00
86.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdewna miniowa 60%	dm <sup>3</sup>	3,1413	0,00	0,00
87.	maty ze słomy gr.5cm 200x150cm	m <sup>2</sup>	2,5200	0,00	0,00
88.	wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	157,3520	0,00	0,00
89.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0472	0,00	0,00
90.	kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	4,0255	0,00	0,00
91.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,0368	0,00	0,00
92.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,2560	0,00	0,00
93.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	4,6348	0,00	0,00
94.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2,5410	0,00	0,00
95.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4mm	kg	3,6900	0,00	0,00
96.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	2,3280	0,00	0,00
97.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	5,3190	0,00	0,00
98.	bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,0189	0,00	0,00
99.	bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III zabezpieczone przeciwogniowo	m <sup>3</sup>	0,0203	0,00	0,00
100.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,2310	0,00	0,00
101.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	43,2000	0,00	0,00
102.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	3,1104	0,00	0,00
103.	bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0154	0,00	0,00
104.	kołki rozporowe do rusztowań	szt.	13,1719	0,00	0,00
105.	klamry ciesielskie	kg	1,7025	0,00	0,00
106.	wapno suchogaszone	kg	20,7904	0,00	0,00
107.	rura stalowa śr.48.3x3.2mm (zwód pionowy)	m	0,1134	0,00	0,00
108.	kwask solny techniczny	kg	0,2310	0,00	0,00
109.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0,0567	0,00	0,00
110.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0,0378	0,00	0,00
111.	pręty do zbrojenia betonu	kg	0,0262	0,00	0,00
112.	klapy dymowe	m <sup>2</sup>	0,0000	0,00	0,00
113.	lakier do parkietów	dm <sup>3</sup>	73,0310	0,00	0,00
114.	drut stalowy okrągły miękki	kg	3,1745	0,00	0,00
115.	masa asfaltowa	kg	15,5953	0,00	0,00
116.	elektrody	kg	1,8840	0,00	0,00
117.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	11,3408	0,00	0,00
118.	klej kostny	kg	7,6935	0,00	0,00
119.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	9,6329	0,00	0,00
120.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	4 240,9125	0,00	0,00
121.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,4765	0,00	0,00
122.	emulsja gruntująca	kg	289,0926	0,00	0,00
123.	utylizacja	m <sup>3</sup>	47,9310	0,00	0,00
124.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	73,9112	0,00	0,00
125.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	8,9669	0,00	0,00
126.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2 078,6552	0,00	0,00
127.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	189,6845	0,00	0,00
128.	listwa cokołowa	m	176,5680	0,00	0,00
129.	siatka do zbrojenia posadzek	m <sup>2</sup>	227,2458	0,00	0,00
130.	zaprawa Ytong	kg	643,1650	0,00	0,00
131.	plytki gres mrozooodporne	m <sup>2</sup>	27,6402	0,00	0,00
132.	piasek do zapraw i betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	32,9835	0,00	0,00
133.	zaprawa klejąca	kg	2 724,5179	0,00	0,00
134.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	369,3845	0,00	0,00
135.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1 207,8256	0,00	0,00
136.	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	185,7792	0,00	0,00
137.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	4,3477	0,00	0,00
138.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	1 795,1040	0,00	0,00
139.	wapno suchogaszone	t	4,4679	0,00	0,00
140.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	398,5212	0,00	0,00
141.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	549,7609	0,00	0,00
142.	kątownik aluminiowy ochronny do ociepleń	m	1 179,7632	0,00	0,00
143.	zaprawa spoinująca	kg	288,1702	0,00	0,00
144.	silikon	kg	165,8661	0,00	0,00
145.	okna z PCW z nawietrzakami	m <sup>2</sup>	336,5550	0,00	0,00
146.	okna z PCW	m <sup>2</sup>	210,6450	0,00	0,00
147.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	5 126,9840	0,00	0,00
148.	materiały pomocnicze	zł			0,00
<b>RAZEM</b>					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Liceum Ogólnokształcące im.Ks.Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa 1000-lecia przy ul.Kilińskiego 75 w Konstancynie Łódz- kim</b>					
<b>1 Rusztowania i zabezpieczenia</b>					
1	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-02	24,43 + 10,00 + 10,00 + 24,43 + 10,28 + 2,60 + 2,60 + 19,00 + 16,65 + 17,85 + 16,66 + 19,00 + 2,60 + 2,60 + 10,28	m <sup>2</sup>	188,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,980</b>
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m <sup>2</sup>	188,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,980</b>
3	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1613a-02	poz.1	m <sup>2</sup>	188,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,980</b>
4	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	8,00*1,50	m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1	0925-01	poz.14 + poz.16 + poz.18 + poz.21	m <sup>2</sup>	343,485	
				<b>RAZEM</b>	<b>343,485</b>
6	wycena własna	Czas pracy rusztowań	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2 Wymiana okien</b>					
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
d.2	0354-03	poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + poz.23	m <sup>2</sup>	577,440	
		<zamurowania> poz.11 + poz.12	m <sup>2</sup>	40,753	
				<b>RAZEM</b>	<b>618,193</b>
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o gr. ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	0,47 * (2,70*2,95 - 2,70*2,05)	m <sup>3</sup>	1,142	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,142</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.2	0354-11	<elewacja tylna> 2,80 * 4	m	11,200	
		<elewacja boczna> 1,90 * 2	m	3,800	
		<elewacja boczna od basenu> 1,90 * 2	m	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,800</b>
10	KNR 2-02	Balustrady okienne - demontaż	m		
d.2	1209-04	<elewacja tylna> 2,70 * 4	m	10,800	
		<elewacja boczna> 1,80 * 2	m	3,600	
		<elewacja boczna od basenu> 1,80 * 2	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
11	NNRNKB	Uzupełnienie ściany warstwowej - cegła licówka 12cm, styropian 10cm, pustak ceramiczny gr.25cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0171-02	<elewacja frontowa> 0,65*1,80 * 2	m <sup>2</sup>	2,340	
		<elewacja tylna> 2,70*0,90 * 4 + 0,90*2,10 * 4	m <sup>2</sup>	17,280	
		<elewacja boczna> 1,70*1,10 * 2	m <sup>2</sup>	3,740	
		<elewacja boczna od basenu> 0,65*1,80 * 2	m <sup>2</sup>	2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,700</b>
12	NNRNKB	Uzupełnienie ściany warstwowej - styropian 10cm, pustak ceramiczny gr. 25cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0171-02	<elewacja frontowa> 0,65*1,80 + 0,65*0,85	m <sup>2</sup>	1,723	
		<elewacja tylna> 0,90*2,10 * 2	m <sup>2</sup>	3,780	
		<elewacja boczna od basenu> 0,60*1,80 + 0,85*0,85 * 4 + 1,80*1,80	m <sup>2</sup>	7,210	
		<elewacja boczna od basenu> 0,65*1,80 * 2	m <sup>2</sup>	2,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,053</b>
13	KNR 2-21	Spoinowanie ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	0608-01	poz.11	m <sup>2</sup>	25,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,700</b>
14	KNR 7	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<01> 0,90*0,90 * 22	m <sup>2</sup>	17,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,820</b>
15	<b>KNNR 7</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-02</b>	<01> 0,90*0,90 * 31	m <sup>2</sup>	25,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,110</b>
16	<b>KNNR 7</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-04</b>	<02> 1,80*0,90 * 2	m <sup>2</sup>	3,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,240</b>
17	<b>KNNR 7</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-04</b>	<02> 1,80*0,90 * 2	m <sup>2</sup>	3,240	
		<03> 0,90*2,05 * (6 + 22)	m <sup>2</sup>	51,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
18	<b>KNNR 7</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-05</b>	<04> 1,80*2,05 * (14 + 14 + 23 - 1)	m <sup>2</sup>	184,500	
		<05> 2,70*2,05 * (6 + 11 + 6)	m <sup>2</sup>	127,305	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,805</b>
19	<b>KNNR 7</b>	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2m2	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-05</b>	<04> 1,80*2,05 * (4 + 5 + 2)	m <sup>2</sup>	40,590	
		<05> 2,70*2,05 * (3 + 4 + 4)	m <sup>2</sup>	60,885	
		<06> 1,80*1,80 * 9	m <sup>2</sup>	29,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,635</b>
20	<b>KNNR 7</b>	Okna ppoż o powierzchni ponad 2m2 - z nawietrzakami	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-05</b>	<04> 1,80*2,05	m <sup>2</sup>	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
21	<b>KNNR 7</b>	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-06</b>	<OB1> 1,80*2,95 * 2	m <sup>2</sup>	10,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,620</b>
22	<b>KNNR 7</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0503-08</b>	<Al1> 1,80*2,95 * 2	m <sup>2</sup>	10,620	
		<Al1+0> 1,80*2,95 + 0,90*2,05	m <sup>2</sup>	7,155	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,775</b>
23	<b>KNNR 2-02</b>	Ścianki z luksferów 20x20x5cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0121-05</b>	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,845</b>
24	<b>KNNR 4-01</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na zamurowanych oknach	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0711-01</b>	poz.11 + poz.12	m <sup>2</sup>	40,753	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,753</b>
25	<b>KNNR 4-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach wymienianych okien	m		
d.2	<b>0708-03</b>	<01> (0,90+0,90*2) * 53	m	143,100	
		<02> (1,80+0,90*2) * 4	m	14,400	
		<03> (0,90+2,05*2) * 28	m	140,000	
		<04> (1,80+2,05*2) * 62	m	365,800	
		<05> (2,70+2,05*2) * 34	m	231,200	
		<06> (1,80+1,80*2) * 9	m	48,600	
		<OB1> (1,80+2,95*2) * 2	m	15,400	
		<Al1> (1,80+2,95*2) * 2	m	15,400	
		<Al1+0> 2,70+2,95*2	m	8,600	
		<luksfery> 0,90+2,05*2	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987,500</b>
26	<b>KNNR 4-01</b>	Rozebrawie obróbek blacharskich gzymsu z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	- parapety			
		0,35 * (1,00*53 + 1,90*4 + 1,00*28 + 1,90*62 + 2,80*34 + 1,90*9)	m <sup>2</sup>	111,545	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,545</b>
27	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0541-01</b>	0,45 * (1,00*53 + 1,90*4 + 1,00*28 + 1,90*62 + 2,80*34 + 1,90*9)	m <sup>2</sup>	143,415	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,415</b>
28	<b>KNNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-01</b>	oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		poz.30 + poz.36	m <sup>2</sup>	199,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,120</b>
29	<b>KNNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-03</b>	krotne gruntowanie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.30 + poz.36	m <sup>2</sup>	199,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>199,120</b>
30 d.2	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <01> 0,20 * (0,90+0,90*2) * 52 <02> 0,20 * (1,80+0,90*2) * 4 <03> 0,20 * (0,90+2,05*2) * 27 <04> 0,20 * (1,80+2,05*2) * 62 <05> 0,20 * (2,70+2,05*2) * 34 <06> 0,20 * (1,80+1,80*2) * 8 <OB1> 0,20 * (1,80+2,95*2) * 2 <A11> 0,20 * (1,80+2,95*2) * 2 <A11+0> 0,20 * (2,70+2,95*2) <luksfery> 0,20 * (0,90+2,05*2)	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>	28,080 2,880 27,000 73,160 46,240 8,640 3,080 3,080 1,720 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,880</b>
31 d.2	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.30 * 4	szt szt	779,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>779,520</b>
32 d.2	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,880</b>
33 d.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.30 / 0,20	m m	974,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>974,400</b>
34 d.2	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,880</b>
35 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,880</b>
36 d.2	<b>KNR 0-23 2613-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.3cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży <01> 0,20 * (0,90+0,90*2) * 4 <03> 0,20 * (0,90+2,05*2) <06> 0,20 * (1,80+1,80*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,160 1,000 1,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,240</b>
37 d.2	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian poz.36 * 8	szt szt	33,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,920</b>
38 d.2	<b>KNR 0-23 2613-07</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,240</b>
39 d.2	<b>KNR 0-23 2613-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.36 / 0,20	m m	21,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,200</b>
40 d.2	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,240</b>
41 d.2	<b>KNR 0-23 0932-03</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,240</b>
<b>3 Kłapy dymowe</b>					
42 d.3	<b>KNR 4-01 0330-11</b>	Wykucie gniazd na konstrukcję stalową pod kłapy dymowe 0,20*0,20 * poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
43 d.3	<b>KNR 2-05 0208-01</b>	Konstrukcje stalowe wykończone - pod świetliki i kłapy dymowej <HEB160> (3,40*2 * 1,42*2) * 2 * 42,6/1000 * 1,05	t t	1,728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,728</b>
44 d.3	<b>KNR 4-01 0206-04</b>	Zabetonowanie otworów w ścianach po osadzeniu konstrukcji stalowej pod kłapy dymowe 4 * 2	szt. szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	wycena d.3 własna	Wycięcie otworów w dachu - na klapy dymowe	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,80 * 2	m <sup>2</sup>	4,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,320</b>
46	KNR 4-01 d.3 0303-04	Ścianki gr.12cm pod klapy dymowej	m <sup>2</sup>		
		0,80 * 2 * (1,20+1,80) * 2	m <sup>2</sup>	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
47	KNR 4-01 d.3 0203-07	Wieniec na ściankach pod klapy dymowe	m <sup>3</sup>		
		0,12*0,15 * 2 * (1,20+1,80) * 2	m <sup>3</sup>	0,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
48	KNR 4-01 d.3 0202-02	Zbrojenie wieńca na ściankach pod klapy dymowe	kg		
		poz.47 * 0,120	kg	0,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,026</b>
49	KNR 2-02 d.3 0123-06	Okładanie (szpałdowanie) belek stalowych cegłami gr.1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		<HEB160> 0,20 * (3,40*2 * 1,42*2) * 2 * 2	m <sup>2</sup>	15,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,450</b>
50	KNR 4-01 d.3 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na belkach stalowych	m <sup>2</sup>		
		<HEB160> 0,20*3 * (3,40*2 * 1,42*2) * 2	m <sup>2</sup>	23,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,174</b>
51	KNR 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25cm - na konstrukcji stalowej	m		
		<HEB160> 3 * (3,40*2 * 1,42*2) * 2	m	115,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,872</b>
52	KNR 4-01 d.3 0711-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,20 * 2 * (1,20+1,80) * 2	m <sup>2</sup>	14,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
53	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		0,95 * 2 * (1,20+1,80) * 2	m <sup>2</sup>	11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
54	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.53 * 4	szt	45,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,600</b>
55	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
56	KNR 0-23 d.3 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,95*4 * 2	m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,600</b>
57	KNR 0-22 d.3 0529-03	Obróbki dachowe klap dymowych papą termozgrzewalną	m		
		2 * (1,20 + 1,80) * 2	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
58	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m <sup>2</sup>		
		(0,25+0,40+0,25) * 2 * (1,20 + 1,80) * 2	m <sup>2</sup>	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
59	KNR 2-02 d.3 1505-05	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		<przyjęto> 50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
60	KNR 2 d.3 1105-03	Wymiana świetlika dachowego na klapę dymową - po stronie strażaków	m <sup>2</sup>		
		4,40*5,00 * 0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
61	KNR 2 d.3 1105-03	Kłapa dymowa 1,20*1,80m - po stronie strażaków	m <sup>2</sup>		
		1,20*1,80 * 2 * 0	m <sup>2</sup>	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>4 Docieplenie - styropian</b>					
62	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	621,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 621,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>
64 d.4	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej  <elewacja frontowa - wieżyczki boczne> 6,40 + 6,40*2 <elewacja frontowa - skrzydła boczne> (16,54 + 1,00 + 2,66 + 1,00 + 11,40 + 2,66 + 2,66) * 2 <elewacja frontowa - środek> 11,40 + 3,50 <elewacja boczna> 6,40 <elewacja tylna - skrzydła boczne> 24,33 + 0,39 + 1,73 + 0,59 + 3,90 + 2,50 <elewacja tylna - środek> 2,75*2	m m m m m m	 19,200 75,840 14,900 6,400 33,440 5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,280</b>
65 d.4	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styro- pianowych gr.10cm do ścian <elewacja frontowa - wieżyczki boczne> 6,40*2,60 + 6,40*2,60*2 - 0,85* 2,05*3 - 0,85*0,85*3 <elewacja frontowa - skrzydła boczne> [4,60 * (16,54 + 1,00 + 2,66 + 1,00 + 11,40) + 2,80 * (2,66 + 2,66) - 1,80*2,05*10 - 2,70*2,05*3] * 2 <elewacja frontowa - środek> 4,60*11,40 + 7,40*1,30/2 + 3,50*3,90 - 1,80*2,05*4 - 2,70*2,05 <elewacja boczna> 6,40*10,28 - 0,85*0,85*3 <elewacja tylna - skrzydła boczne> [4,60 * (24,33 + 0,39 + 1,73 + 0,59) + 2,00*3,90 + 2,50*2,50 - 2,70*2,05*2 - 0,90*2,05*3 - 1,80*1,80 - 0,85*0,85] * 2 <elewacja tylna - środek> (3,80*2,75 - 1,80*2,05*2) * 2	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>	 42,525 222,702 50,605 63,625 235,733 6,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>
66 d.4	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.65 * 4	szt szt	 2 485,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 485,320</b>
67 d.4	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 621,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>
68 d.4	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 621,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>
69 d.4	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozio- me poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 621,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>621,330</b>
<b>5 Docieplenie - wełna mineralna</b>					
70 d.5	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.73 + poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,192</b>
71 d.5	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie poz.73 + poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,192</b>
72 d.5	<b>KNR 0-23 2613-09</b>	Zamocowanie listwy cokołowej  <elewacja boczna od strony basenu> 10,28 + 2,60	m m	 12,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,880</b>
73 d.5	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej - podcienia <elewacja frontowa> 3,90*2,00 + 6,62*4,00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,760</b>
74 d.5	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <elewacja boczna od strony basenu> 6,40 * (10,28 + 2,60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,432</b>
75 d.5	<b>KNR 0-23 2613-04</b>	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian (poz.73 + poz.74) * 8	szt szt	 1 145,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 145,536</b>
76 d.5	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.73 + poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,192	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>143,192</b>
77 d.5	<b>KNR 0-23 0932-01</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,192</b>
78 d.5	<b>KNR 0-23 0932-02</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozi- ome poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,192</b>
<b>6 Docieplenie stropodachu</b>					
79 d.6	<b>KNR 3 0305-01</b>	Wykucie i likwidacja otworów technologicznych konieczne przy dociepleniu stropodachu 0,50*0,50 * (9*2 + 11)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,250</b>
80 d.6	<b>KNR 9-12 0303-04+ KNR 9-12 0303-06</b>	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem gr.15+ 10cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych  <część środkowa> 19,00*10,80 + (13,00+3,30)/2*5,00 + 17,00*15,80 - 2,00*2,00/2 * 2 - 4,40*5,00 <skrzydła boczne> (21,00*9,80 - 2,00*2,00/2 - 1,50*1,50/2) * 2 - 1,20*1,80* 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 488,550 401,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>889,580</b>
81 d.6	<b>KNR 4-01 0528-09</b>	Wentylacja stropodachu - kominki wentylacyjne w polach 3,00*3,00m  poz.80 / 9	szt. szt.	 99	
				<b>RAZEM</b>	<b>99</b>
82 d.6	<b>KNR 4-01 0519-01</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu poz.80 * 1,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 916,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>916,267</b>
83 d.6	<b>KNR 0-22 0528-01</b>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 916,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>916,267</b>
84 d.6	<b>KNR 0-22 0527-01</b>	Krycie dachów papą termozgrzewalną  poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 916,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>916,267</b>
<b>7 Daszki nad wejściami</b>					
85 d.7	<b>wycena własna</b>	Likwidacja daszka nad wejściem bocznym  2,50*1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
86 d.7	<b>wycena własna</b>	Daszki łukowe z poliwęglanu na konstrukcji stalowej  1,20 * (2,50*2 + 4,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
87 d.7	<b>KNR 4-01 1212-02 + KNR 4-01 1212-03</b>	Malowanie daszków krytych blachą - wykusze  <elewacja frontowa> 2,60*2,00/2 * 4 <elewacja tylna> 2,60*2,00/2 * 6 + 6,00*2,50/2 * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,400 38,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,500</b>
<b>8 Schody i podesty wejściowe - ewakuacyjne</b>					
88 d.8	<b>KNR 2-01 0312-10</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2m2 i głębokości do 1.0 (grunt kat. III) <pod słupki podestów> 4 * 2	dół. dół.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
89 d.8	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  0,60*0,60 * 0,10 * 4 * 2 0,80*2,50 * 0,10 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,288 0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,688</b>
90 d.8	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  poz.89/0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,880</b>
91 d.8	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m3 - ręczne układanie betonu 0,40*0,40 * 1,50 * 4 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.8	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki kotwiące schodów - ręczne układanie betonu 0,60*0,40 * 2,50 * 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
93 d.8	<b>KNR 2-02 0216-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2,40*2,00 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
94 d.8	<b>KNR 2-02 0218-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste na płycie gr.15cm - ręczne układanie betonu 0,70*2,50 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
95 d.8	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych <stopy> poz.91 * 0,060 <belka dolna> poz.92 * 0,090 <płyta podestu> poz.93 * 0,025 <schody> poz.94 * 0,035	t t t t	 0,115 0,108 0,240 0,123	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,586</b>
96 d.8	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo (2,00 + 0,60) * 2 * 2	m m	 10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
97 d.8	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej 2,00*2,50 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
98 d.8	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres 2,50 * 2	m m	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
99 d.8	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej (0,15+0,35) * 3 * 2,50 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
100 d.8	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres (0,15+0,30) * 3 * 2 * 2	m m	 5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
<b>9 Chodnik przy wyjściu ewakuacyjnym</b>					
101 d.9	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki 3,00*2,75 + 1,50*16,00 + 1,50*25,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
102 d.9	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
103 d.9	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
104 d.9	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
105 d.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6cm na podsypce cementowo- piaskowej poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
106 d.9	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe 3,00 + 4,70 + 16,00 + 25,50*2	m m	 74,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,700</b>
107 d.9	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową poz.106	m m	 74,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,700</b>
108 d.9	<b>wycena własna</b>	Odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		120,00	m <sup>2</sup>	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
<b>10 Schody zewnętrzne do przedszkola</b>					
109 d.10	<b>KNR 3 0101-03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie suchym kat.III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu $1,70 * (1,50+2,50)/2 * (2,80*2 + 1,60*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,920</b>
110 d.10	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $0,70*1,80 * 0,10 * 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,504</b>
111 d.10	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy poz.110/0,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,040</b>
112 d.10	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu $0,50*1,60 * 0,40 * 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,280</b>
113 d.10	<b>KNR 2-02 0207-01 0207-07</b>	Ściany żelbetowe gr.30cm $1,58*1,40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,212</b>
114 d.10	<b>KNR 2-02 0208-05</b>	Słupy żelbetowe $0,20*0,20 * (2,96*4 + 2,33*2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,660</b>
115 d.10	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy  $(0,50*1,50 + 0,50*0,40*2 + 1,60*0,40*2) * 4$ $2 * (0,30+1,40) * 1,58$ $2 * (0,20+0,20) * 1,00 * 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,720 5,372 3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,292</b>
116 d.10	<b>KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06</b>	Schody żelbetowe proste $1,40*2,10 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,880</b>
117 d.10	<b>KNR 2-02 0216-01 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe gr.12cm $3,30*2,50 + 1,50*1,40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
118 d.10	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Belki podestowe $0,20*0,18 * 2,50 * 2$ $0,20*0,13 * 1,40$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,180 0,036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
119 d.10	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych  <stopy> poz.112 * 0,080 <słupy> poz.114 * 0,150 <ściany> poz.113 * 0,030 <schody> poz.116 * 0,035 <stropy> poz.117 * 0,030	t t t t t	 0,102 0,099 0,066 0,206 0,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,784</b>
120 d.10	<b>KNR 2-02 1207-05</b>	Balustrady schodowe prętowe proste malowane proszkowo $7,00*2 + 3,30 + 2,50 + 1,20$	m m	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
121 d.10	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres układanych na klej poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,350</b>
122 d.10	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres $1,50*2 + 3,30*2 + 2,50*2$	m m	 14,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,600</b>
123 d.10	<b>KNR 0-12 1120-04</b>	Okładziny schodów z płytek gres układanych na klej	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,15+0,35) * 1,40 * (7 + 7)$	m <sup>2</sup>	9,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,800</b>
124 d.10	<b>KNR 0-12 1119-05</b>	Cokoliki na schodach cięte z płytek gres	m		
		$(0,15+0,35) * 2 * (7 + 7)$	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
125 d.10	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami elewacyjnymi	m <sup>2</sup>		
		$0,20*4 * (2,96*4 + 2,33*2 - 1,00*4)$	m <sup>2</sup>	10,000	
		$(\text{poz.116} + \text{poz.117}) * 1,35$	m <sup>2</sup>	21,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,911</b>
<b>11 Chodnik przy przedszkolu</b>					
126 d.11	<b>KNR 2-31 0102-01 0102-02</b>	Wykonanie koryta pod chodniki	m <sup>2</sup>		
		$2,75*3,00 + (4,40+3,00)/2 * 4,25$	m <sup>2</sup>	23,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,975</b>
127 d.11	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	23,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,975</b>
128 d.11	<b>KNR 2-31 0106-01 0106-02</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - gr.10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	23,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,975</b>
129 d.11	<b>KNR 2-31 0109-01 0109-02</b>	Podbudowa betonowa z dylatacją - gr.12cm	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	23,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,975</b>
130 d.11	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej gr.6cm na podsypce cementowo- piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.126	m <sup>2</sup>	23,975	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,975</b>
131 d.11	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki 20*20cm w gruncie kat.III-IV - pod obrzeża betonowe	m		
		$7,00*2 + 3,40 + 3,00$	m	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
132 d.11	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.131	m	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
133 d.11	<b>wycena własna</b>	Odtworzenie trawnika	m <sup>2</sup>		
		100,00	m <sup>2</sup>	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>12 Szyb windy</b>					
134 d.12	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>		
		<szyb windy> $1,60*1,60 * 0,20$	m <sup>3</sup>	0,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,512</b>
135 d.12	<b>KNR 3 0101-03</b>	Wykopy nieumocnione w gruncie suchym kat.III z wywozem	m <sup>3</sup>		
		<szyb windy> $1,60*1,60 * 0,35$	m <sup>3</sup>	0,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,896</b>
136 d.12	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<szyb windy> $1,60*1,60 * 0,20$	m <sup>3</sup>	0,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,512</b>
137 d.12	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<szyb windy> $1,60*1,60 * 0,10$	m <sup>3</sup>	0,256	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,256</b>
138 d.12	<b>KNR 2-02 0616-02</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
		poz.137/0,10	m <sup>2</sup>	2,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,560</b>
139 d.12	<b>KNR 2-02 0204-03</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		<szyb windy> $1,60*1,60 * 0,30$	m <sup>3</sup>	0,768	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,768</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.12	<b>KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy  <szyb windowy> 0,30 * 2 * (1,60 + 1,60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,920</b>
141 d.12	<b>KNR 2-02 0290-03</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych  < płyty fundamentowe> poz.139 * 0,080	t  t	  0,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
142 d.12	<b>wycena własna</b>	Wycięcie w stropie otworu pod windę z obrobieniem krawędzi  <szyb widnowy> 1,00 * 4	m  m	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
143 d.12	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Ściany murowane gr.25cm z cegły pełnej  <szyb windowy> 2,85 * 2 * (1,50 + 1,00) - 0,60*0,80 * 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,290</b>
144 d.12	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19  <szyb windowy> 1,20*2 * 2	m  m	  4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
145 d.12	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III  <szyb windowy> poz.143 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
146 d.12	<b>KNR 4-01 0708-05</b>	Tynki zwykłe wewnętrzne kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25cm  <szyb windowy> 2 * (0,60 + 0,80) * 2	m  m	  5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>
147 d.12	<b>wycena własna</b>	Dźwig wraz z konstrukcją stalową o obudową szybu  <szyb widnowy> 1,00	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>13</b>	<b>Ścianki</b>				
148 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Rozebranie ścianek z krat  <piwnica> 2,80 * (2,36*2 + 1,60*2 + 3,00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,976</b>
149 d.13	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścian murowanych  <piwnica> 2,85 * (2,90 + 0,80) <parter> 3,20 * (2,10 + 3,00 + 3,15 + 1,20 + 3,20 + 1,30*2 + 2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,545 55,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,385</b>
150 d.13	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <parter> 1,50 * (6,60 + 2,00 + 2,00 + 5,00 + 2,00 + 1,60*2+1,20*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,800</b>
151 d.13	<b>KNR 4-01 0354-03</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych  <piwnica> 0,80*2,00 * 3 + 0,70*2,00 <parter> 0,80*2,00 * 5 <llp> 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,200 8,000 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
152 d.13	<b>KNR 4-01 0340-07</b>	Wykucie / rozebranie ścianki przy drzwiach  <piwnica> 0,90*2,00 * 2 + 1,00*1,00 <parter> 2,00*2,10 + 1,00*2,10*3 + 0,20*2,10 <llp> 2,00*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,600 10,920 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,520</b>
153 d.13	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Domurowane / zamurowanie ścianki przy przesunięciu drzwi  <piwnica> 0,80*2,00 <parter> 0,80*2,00 <lp> 2,00*0,76 <llp> 2,00*0,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,600 1,600 1,520 1,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,840</b>
154 d.13	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III - na zamurowaniach  poz.153 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,680</b>
155 d.13	<b>KNR 4-01 0422-03</b>	Podstemplowania stropów - w czasie wykonywania nadproży  <parter> 6 + 4*4	szt.  szt.	  22,000	

RAZEM	14.112
-------	--------

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48,800</b>
168 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI30  <piwnica - Dp-1> 1,00*2,00 * 2 <piwnica - Dp-4> 0,70*2,00 <parter - Dp-1> 1,00*2,00 <lp - Dp-1> 1,00*2,00 * 2 <llp - Dp-1> 1,00*2,00 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,000 1,400 2,000 4,000 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,400</b>
169 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicami - EI60  <piwnica - Dp-2> 0,90*2,00 <piwnica - Dp-3> 0,90*2,00 * 2 <parter - Dp-2> 0,90*2,00 * 3 <lp - Dp-3> 0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,800 3,600 5,400 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
170 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Dostarczenie i montaż naświetli wewnętrznych  <parter> 1,80*0,90 <parter> 1,00*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,620 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,620</b>
171 d.13	<b>KNR 7 0503-08</b>	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne  <AI2> 1,00*2,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
172 d.13	<b>KNR 2-02 1017-01</b>	Uzupełnienie posadzek w progach drzwi  <piwnica> 1,00*5 + 0,90*2 <lp> 1,00*2 + 1,00 <llp> 1,00*2 + 0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,800 3,000 2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
173 d.13	<b>KNR 4-01 0528-04</b>	Poziome kanały wentylacyjne  1,40 + 2,00 + 4,30	m  m	  7,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,700</b>
174 d.13	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem  poz.163 + poz.154 + poz.160 + 100,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  786,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>786,632</b>
175 d.13	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją  #p135*0,05 + #p136*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>14 Posadzki piwnic</b>					
176 d.14	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych  <piwnica 14, 16-19> 49,95 + 51,03 + 11,54 + 12,15 + 4,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
177 d.14	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją  poz.176 * 0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25,804	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,804</b>
178 d.14	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  poz.176 * 0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,902</b>
179 d.14	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
180 d.14	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
181 d.14	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
182 d.14	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
183 d.14	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm układanych na klej  poz.179	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129,020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
184 d.14	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres  poz.179 * 0,9	m  m	  116,118	  
				<b>RAZEM</b>	<b>116,118</b>
<b>15 Posadzki parteru</b>					
185 d.15	<b>KNR 4-01 0212-02</b>	Rozbiórka istniejących posadzek i warstw podposadzkowych  <parter 1-4, 8-13, 18> 3,24 + 12,64 + 16,66 + 6,35 + 3,70 + 1,07 + 9,10 + 2,90 + 6,29 + 6,28 + 4,14 + 21,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	  
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
186 d.15	<b>KNR 4-01 0816-06</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokółów  <parter 5, 6> 56,94 + 47,39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,330	  
				<b>RAZEM</b>	<b>104,330</b>
187 d.15	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją  <parter> poz.185*0,10 + poz.186*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,594	  
				<b>RAZEM</b>	<b>14,594</b>
188 d.15	<b>KNR 4-01 0211-01</b>	Skucie i wyrównanie resztek warstw podposadzkowych  <parter> poz.185 + poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198,100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>198,100</b>
189 d.15	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome  <parter> poz.185 + poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198,100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>198,100</b>
190 d.15	<b>NNRNKB 202 1130-01</b>	(z.VII) Wyrównanie istniejącego podłoża  <parter> poz.185 + poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198,100	  
				<b>RAZEM</b>	<b>198,100</b>
191 d.15	<b>KNR 2-02 1111-01</b>	Posadzki z deszczulek na lepiku  <parter 5, 6> poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,330	  
				<b>RAZEM</b>	<b>104,330</b>
192 d.15	<b>KNR 2-02 1111-06</b>	Posadzki z deszczulek - cokół  <parter 5, 6> 2 * (8,47+6,34 + 9,11+ 6,34)	m  m	  60,520	  
				<b>RAZEM</b>	<b>60,520</b>
193 d.15	<b>KNR 2-02 1111-08</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów  <parter 5, 6> poz.186	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104,330	  
				<b>RAZEM</b>	<b>104,330</b>
194 d.15	<b>KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - dwie warstwy  <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	  
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
195 d.15	<b>KNR 2-02 0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.8cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	  
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
196 d.15	<b>KNR 2-02 0616-03</b>	Izolacja z folii na sucho pozioma - jedna warstwa z łączeniem zakładów  <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	  
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
197 d.15	<b>KNR 2-02 1102-02 + KNR 2-02 1106-07 1102-03</b>	Wylewka gr.50mm zbrojona siatką  <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	  

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
198 d.15	<b>KNR 0-12 1118-04</b>	Posadzki z płytek gres 30*30cm układanych na klej  <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  93,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,770</b>
199 d.15	<b>KNR 0-12 1119-02</b>	Cokoliki cięte z płytek gres  <parter 1-4, 8-13, 19> poz.185 * 1,1	m  m	  103,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,147</b>
<b>16 Wykończenie ścian i sufitów części przedszkolnej</b>					
200 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity  <piwnica 14-19> 49,95 + 31,43 + 51,03 + 11,54 + 12,15 + 4,35 <parter> 3,24 + 12,64+6,36 + 16,66 + 6,35 + 56,94 + 47,39 + 3,70 + 1,07 + 9,10 + 2,90 + 6,29 + 6,28 + 4,14 + 21,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  160,450 204,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,910</b>
201 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży - sufity  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  364,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,910</b>
202 d.16	<b>KNR 2-02 0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - sufity  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  364,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,910</b>
203 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - sufity poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  364,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>364,910</b>
204 d.16	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany  <piwnica 14-19> 2,85 * 2 * (15,81+3,15+0,80*2 + 5,06+6,34 + 4,15+6,34 + 4,15+2,78 + 4,16+2,95 + 3,10+1,40 + 6,12+3,15) <parter 1-13, 18, 19> 3,20 * 2 * (2,70+1,20 + 5,08+3,15+2,02+3,15 + 5,29+ 3,15 + 2,87+2,17 + 8,47+6,34 + 9,11+6,34 + 1,03+3,60 + 1,03+1,04 + 2,87+ 3,13 + 2,87+1,00*2 + 2,87+2,00 + 2,87+2,03 + 1,40+4,50 + 3,07+7,50 + 7,80+ 3,15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  400,482 741,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 141,602</b>
205 d.16	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży - ściany  poz.204	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 141,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 141,602</b>
206 d.16	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe - ściany  poz.204 <minus płytki> - poz.208	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 141,602 -224,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>916,836</b>
207 d.16	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - ściany 337,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  337,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>337,150</b>
208 d.16	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej  <piwnica 17, 18> 2,10*2 * (4,16+2,78 + 4,16+2,95) - 0,90*2,00*3 - 0,80* 2,00*4 - 1,00*1,00 <parter 2a, 7, 8, 9, 10, 11, 19> 2,10*2 * (2,02+3,15 + 1,03+3,60 + 1,03+1,04 + 2,87+3,15 + 2,81+1,00*2 + 2,87+2,00 + 3,07+4,50 + 3,07+3,10*2+1,30 + 3,07+1,20*2) - 0,80*2,00*7 - 0,90*2,00*14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46,210 178,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,766</b>
209 d.16	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją  poz.200*0,005 + poz.204*0,005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,533	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,533</b>