

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rzobudowa, przebudowa i nadbudowa żłobka samorządowego w msc. Troszyn, gm. Troszyn
ADRES INWESTYCJI : Troszyn, gm. Troszyn
INWESTOR : Gmina Troszyn
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RProjekt Rafał Dzierzgowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : RProjekt Rafał Dzierzgowski (Budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i nadbudowa żłobka samorządowego w miejscowości Troszyn, gmina: Troszyn					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - dotyczy rozbiórki nad częścią rozbudowywaną 148/0.8988+156/0.9703+9.7/0.9703	m ² m ²	 335.436	
				RAZEM	335.436
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku - dotyczy rozbiórki części rozbudowywanej 63.3	m m	 63.300	
				RAZEM	63.300
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 S.02.00.00.	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Rozebranie obróbek blacharskich - dotyczy rozbiórki części rozbudowywanej 63.3*0.25	m ² m ²	 15.825	
				RAZEM	15.825
4 d.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - dotyczy rozbiórki nad częścią rozbudowywaną 148/0.8988+156/0.9703+9.7/0.9703	m ² m ²	 335.436	
				RAZEM	335.436
5 d.1	KNR-W 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm - Rozebranie izolacji cieplnej z wełny mineralnej poddasza - dotyczy rozbiórki nad częścią rozbudowywaną 246	m ² m ²	 246.000	
				RAZEM	246.000
6 d.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej. Demontaż ściany istniejącej 1.95*3.26*0.12	m ³ m ³	 0.763	
				RAZEM	0.763
7 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - wydzielenie miejsca pod windę 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości ponad 15 cm - posadzka betonowa - wydzielenie miejsca pod windę 7.01*0.15	m ³ m ³	 1.052	
				RAZEM	1.052
9 d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - na tarasie 25.1	m ² m ²	 25.100	
				RAZEM	25.100
10 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości ponad 15 cm - posadzka betonowa - na tarasie 25.1	m ² m ²	 25.100	
				RAZEM	25.100
11 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych o grubości ponad 35 cm - strop Teriva wraz z żebrami 25.1*0.35	m ³ m ³	 8.785	
				RAZEM	8.785
12 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 S.02.00.00.	Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.8	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
14 d.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 2.1*1.8	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
15 d.1	kalk. własna	Utylizacja wełny mineralnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1	KNR-W 4-01 0109-15 S.02.00.00.	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km 18	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.1	KNR-W 4-01 0109-20 S.02.00.00.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10 18	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
2		Fundamenty			
2.1		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		1.2*1.2*0.4*5+1.58*0.6*0.4+2.55*2.75*0.4	m ³	6.064	
				RAZEM	6.064
2.2		Stopy fundamentowe			
20 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.4*1.4*0.1*5	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
21 d.2.2	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		1.2*1.2*5	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
22 d.2.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		68.4	kg	68.400	
				RAZEM	68.400
23 d.2.2	KNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		1.2*1.2*0.4*5	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
2.3		Płyta fundamentowa - winda			
24 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		2.75*2.95*0.1	m ³	0.811	
				RAZEM	0.811
25 d.2.3	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		2.55*2.75	m ²	7.013	
				RAZEM	7.013
26 d.2.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		137.1	kg	137.100	
				RAZEM	137.100
27 d.2.3	KNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		2.55*2.75*0.4	m ³	2.805	
				RAZEM	2.805
28 d.2.3	KNR 2 0601-09	Izolacja przeciwwilgociowa ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy	m ²		
		2.55*2.75	m ²	7.013	
				RAZEM	7.013
2.4		Ława fundamentowa			
29 d.2.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.68*0.8*0.1	m ³	0.134	
				RAZEM	0.134
30 d.2.4	KNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		1.58*0.4*2+0.6*0.4	m ²	1.504	
				RAZEM	1.504
31 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		5.11	kg	5.110	
				RAZEM	5.110
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg		
		2.42	kg	2.420	
				RAZEM	2.420
33 d.2.4	KNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³		
		1.58*0.6*0.4	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
3		Roboty murarskie			
3.1		Wykucie bruzd			
34 d.3.1	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie bruzd pod podciągi	gniazd.		
		9	gniazd.	9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.3.1	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - wykucie bruzd w stropie pod podciągi	m ²		
		5.41	m ²	5.410	
				RAZEM	5.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3.1	KNR AT-17 0101-04 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 16 mm w betonie zbrojonym 6*14+10*11+12*1	szt szt	 206.000	 206.000
37 d.3.1	KNR DC-03 0204-03 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 16 mm 6*14+10*11+12*1	szt. szt.	 206.000	 206.000
				RAZEM	206.000
3.2		Ściany parteru			
38 d.3.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 4.42+5.9	m ² m ²	 10.320	 10.320
				RAZEM	10.320
39 d.3.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3.3		Ściany piętra			
40 d.3.3	KNR 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 218.06	m ² m ²	 218.060	 218.060
				RAZEM	218.060
41 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
42 d.3.3	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
43 d.3.3	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
44 d.3.3	KNR 2 0701-07	Ścianki działowe z betonu komórkowego gr.12 cm 9.47	m ² m ²	 9.470	 9.470
				RAZEM	9.470
45 d.3.3	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 7.97*5+7.78*4+5.1*6+6.65*7+6.65*3+6.65*4	m m	 194.670	 194.670
				RAZEM	194.670
4		Konstrukcje żelbetowe			
4.1		Nadproża			
46 d.4.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - Nadproże N1 parter 1.5*0.24*0.25	m ³ m ³	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
47 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N1 parter 5.33	kg kg	 5.330	 5.330
				RAZEM	5.330
48 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N1 parter 1.7	kg kg	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
49 d.4.1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - Nadproże N2 parter 1.0*0.24*0.25	m ³ m ³	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
50 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N2 parter 3.55	kg kg	 3.550	 3.550
				RAZEM	3.550
51 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N2 parter 1	kg kg	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
52 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N1 piętro 7.5*0.57*0.24	m ³ m ³	 1.026	 1.026
				RAZEM	1.026
53 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N1 piętro 26.6	kg kg	 26.600	 26.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26.600
54 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N1 piętro 5.2	kg kg	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
55 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N2 piętro 8.69*0.57*0.24	m³ m³	 1.189	 1.189
				RAZEM	1.189
56 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N2 piętro 30.9	kg kg	 30.900	 30.900
				RAZEM	30.900
57 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N2 piętro 5.2	kg kg	 5.200	 5.200
				RAZEM	5.200
58 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N3 piętro 19.38*0.57*0.24	m³ m³	 2.651	 2.651
				RAZEM	2.651
59 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N3 piętro 71.7	kg kg	 71.700	 71.700
				RAZEM	71.700
60 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N3 piętro 12.2	kg kg	 12.200	 12.200
				RAZEM	12.200
61 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N4 piętro 15.95*0.57*0.24	m³ m³	 2.182	 2.182
				RAZEM	2.182
62 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N4 piętro 57.3	kg kg	 57.300	 57.300
				RAZEM	57.300
63 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N4 piętro 10.5	kg kg	 10.500	 10.500
				RAZEM	10.500
64 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N5 piętro 1.5*0.25*0.24*7	m³ m³	 0.630	 0.630
				RAZEM	0.630
65 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N5 piętro 5.33*7	kg kg	 37.310	 37.310
				RAZEM	37.310
66 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N5 piętro 1.7*7	kg kg	 11.900	 11.900
				RAZEM	11.900
67 d.4.1	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - nadproże N6 piętro 2.0*0.57*0.24	m³ m³	 0.274	 0.274
				RAZEM	0.274
68 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - Nadproże N6 piętro 9.1	kg kg	 9.100	 9.100
				RAZEM	9.100
69 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - nadproże N6 piętro 1.8	kg kg	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
4.2		Podciągi i wieńce			
70 d.4.2	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P1 8.46*0.55*0.24	m³ m³	 1.117	 1.117
				RAZEM	1.117
71 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-16 mm - Podciąg P1 135.1	kg kg	 135.100	 135.100
				RAZEM	135.100
72 d.4.2	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - podciąg P1 23.8	kg kg	 23.800	 23.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³	RAZEM	23.800
d.4.2	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P2	m ³	1.012	
		10.54*0.4*0.24		RAZEM	1.012
74	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-16 mm - Podciąg P2	kg	148.600	
		148.6		RAZEM	148.600
75	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - podciąg P2	kg	20.600	
		20.6		RAZEM	20.600
76	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.4.2	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P3	m ³	0.812	
		8.46*0.4*0.24		RAZEM	0.812
77	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-16 mm - Podciąg P3	kg	58.100	
		58.1		RAZEM	58.100
78	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - podciąg P3	kg	8.700	
		8.7		RAZEM	8.700
79	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.4.2	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P4	m ³	0.857	
		7.14*0.5*0.24		RAZEM	0.857
80	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-16 mm - Podciąg P4	kg	55.500	
		55.5		RAZEM	55.500
81	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 10 mm - Podciąg P4	kg	8.700	
		8.7		RAZEM	8.700
82	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - podciąg P4	kg	7.900	
		7.9		RAZEM	7.900
83	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10	m ³		
d.4.2	0210-02	- z zastosowaniem pompy do betonu - Podciąg P5	m ³	0.906	
		7.55*0.5*0.24		RAZEM	0.906
84	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-16 mm - Podciąg P5	kg	111.200	
		111.2		RAZEM	111.200
85	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - podciąg P5	kg	15.000	
		15		RAZEM	15.000
86	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4.2	0210-03	- z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec W1	m ³	3.696	
		61.6*0.24*0.25		RAZEM	3.696
87	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - wieniec W1	kg	218.800	
		218.8		RAZEM	218.800
88	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - wieniec W1	kg	59.200	
		59.2		RAZEM	59.200
89	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4.2	0210-03	- z zastosowaniem pompy do betonu - wieniec W0	m ³	5.090	
		70.7*0.24*0.30		RAZEM	5.090
90	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - wieniec W0	kg	251.100	
		251.1		RAZEM	251.100
91	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.2	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - wieniec W0	kg	76.600	
		76.6		RAZEM	76.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Strop			
92	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.4.3	0216-02	do betonu	m ²	25.400	
		25.4		RAZEM	25.400
93	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.3	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm	kg	227.770	
		227.77		RAZEM	227.770
4.4		Słupy i trzpienie żelbetowe			
94	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.4.4	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupy S1	m ³	2.045	
		0.24*0.4*4.26*5		RAZEM	2.045
95	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - słup S1	kg	151.315	
		4.26*8*5*0.888		RAZEM	151.315
96	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - słup S1	kg	31.300	
		31.3		RAZEM	31.300
97	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.4.4	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie T1	m ³	3.357	
		0.24*0.3*3.33*14		RAZEM	3.357
98	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - trzpień T1	kg	248.391	
		3.33*6*0.888*14		RAZEM	248.391
99	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - trzpień T1	kg	57.060	
		57.06		RAZEM	57.060
100	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.4.4	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie T2	m ³	5.978	
		0.24*0.68*3.33*11		RAZEM	5.978
101	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - trzpień T2	kg	325.274	
		3.33*10*0.888*11		RAZEM	325.274
102	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - trzpień T2	kg	76.390	
		76.39		RAZEM	76.390
103	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob-	m ³		
d.4.4	0208-04	wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - trzpienie T3	m ³	0.679	
		0.24*0.85*3.33		RAZEM	0.679
104	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm - trzpień T3	kg	35.484	
		3.33*12*0.888		RAZEM	35.484
105	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	kg		
d.4.4	0259-03	gładkie o śr. do 7 mm - trzpień T3	kg	8.230	
		8.23		RAZEM	8.230
4.5		Schody żelbetowe			
106	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów zabiegowych	m ²		
d.4.5	0101-10		m ²	16.130	
		16.13		RAZEM	16.130
107	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.4.5	0259-04	żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0.200	
		0.2		RAZEM	0.200
108	KNNR 2	Betonowanie schodów zabiegowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.4.5	0107-10		m ³	2.920	
		2.92		RAZEM	2.920
4.6		Winda			
109	KNR 2-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form -	m ²		
d.4.6	0255-01	transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ²	32.840	
		32.84		RAZEM	32.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.4.6	KNR 2-02 0255-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości ponad 4 m - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 33.33	m ² m ²	 33.330	 33.330
111 d.4.6	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 66.2	m ² m ²	 66.200	 66.200
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *10	66.200 662.000
112 d.4.6	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 4.2	m ² m ²	 4.200	 4.200
113 d.4.6	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 4.2	m ² m ²	 4.200	 4.200
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *10	4.200 42.000
114 d.4.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm 0.31	t t	 0.310	 0.310
115 d.4.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm 3.33*12*0.888	kg kg	 35.484	 35.484
116 d.4.6	kalk. własna	Dźwig osobowy - 630kg/8 osób 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
5		Dach na częścią rozbudowywaną		RAZEM	1.000
117 d.5	KNR 2 0401-01	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich 381.3	m ² m ²	 381.300	 381.300
118 d.5	KNR AT-09 0103-02	Pokrycie rusztu drewnianego membrana dachową 381.3	m ² m ²	 381.300	 381.300
119 d.5	NNRKNB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 381.3	m ² m ²	 381.300	 381.300
120 d.5	NNRKNB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych 86.95	m m	 86.950	 86.950
121 d.5	NNRKNB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 86.95	m m	 86.950	 86.950
122 d.5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 86.95	m m	 86.950	 86.950
123 d.5	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.2*7+3.2*2	m m	 56.800	 56.800
124 d.5	KNR-W 2-02 0533-01	Nasady wentylacyjne i kanalizacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
125 d.5	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
126 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 40	m m	 40.000	 40.000
127 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 2-02 d.5 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone- montaż klapy oddymiającej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 2-02 d.5 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych i klapy w dachach krytych blachą z blachy ocyn- kowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Strop nad częścią rozbudowywaną - piętro			
130	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF gr.15mm 274.6-4.2	m ²		
			m ²	270.400	
				RAZEM	270.400
131	KNR AT-09 d.6 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		274.6+8.21*0.42	m ²	278.048	
				RAZEM	278.048
132	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - jedna warstwa 274.6+8.21*0.42	m ²		
			m ²	278.048	
				RAZEM	278.048
133	KNR-W 2-02 d.6 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa- nych na sucho - każda następna warstwa 274.6+8.21*0.42	m ²		
			m ²	278.048	
				RAZEM	278.048
134	KNR K-04 d.6 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity w kolorze białym 270.4	m ²		
			m ²	270.400	
				RAZEM	270.400
7		Roboty tynkarskie, malowanie, okładziny ściennie			
7.1		Parter			
135	KNR-W 2-02 d.7.1 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych płyta gipsowo-kartonowa - zabudowa instalacji prowadzonych w poziomie stropu (pom. 0.1, 0.2, 0.3, pom pionu PK2, PK3, zabudowa instalacji w pom. komunikacji) 23.1+4.6+13.3+16.2+16.1+4.5	m ²		
			m ²	77.800	
				RAZEM	77.800
136	KNR K-04 d.7.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - sufity w kolorze białym 77.8	m ²		
			m ²	77.800	
				RAZEM	77.800
137	KNR-W 2-02 d.7.1 2008-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach - obłożenie ścian 2xpłytami RIGIPS PRO fire + Krotność = 2 28.3*3.15	m ²		
			m ²	89.145	
				RAZEM	89.145
138	KNR K-04 d.7.1 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany w kolorach paste- lowych 89.145	m ²		
			m ²	89.145	
				RAZEM	89.145
139	KNR 9-03 d.7.1 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie - wykończenie zaprojektowanych podcią- gów, uszkodzenia ścian spowodowane budową 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
140	KNR 2-02 d.7.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - wykończenie zaprojektowanych podciągów, uszkodzenia ścian spowodowane budową 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
141	KNR K-04 d.7.1 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłóży wewnętrznych - przed położeniem gładzi - wykończenie zaprojektowanych podciągów, uszkodzenia ścian spowodowane budową 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
142	KNR 2-02 d.7.1 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wykończenie zaprojektowanych podciągów, uszkodzenia ścian spowodowane budową 60	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.7.1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany w kolorach pastelowych - wykończenie zaprojektowanych podciągów, uszkodzenia ścian spowodowane budową 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
7.2		Piętro			
144 d.7.2	KNR 9-03 0109-06	Przygotowanie podłoża mechanicznie 558.47	m ² m ²	 558.470	
				RAZEM	558.470
145 d.7.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 427.4+45.81	m ² m ²	 473.210	
				RAZEM	473.210
146 d.7.2	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłóży wewnętrznych - przed położeniem gładzi 427.4+45.81	m ² m ²	 473.210	
				RAZEM	473.210
147 d.7.2	KNR 2-02 2009-02	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 427.4+45.81	m ² m ²	 473.210	
				RAZEM	473.210
148 d.7.2	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - ściany w kolorach pastelowych 427.4+45.81	m ² m ²	 473.210	
				RAZEM	473.210
149 d.7.2	KNNR 2 0903-01	Przygotowanie podłoża na ścianach pod glazurę - ręczne wykonanie narzutu 85.26	m ² m ²	 85.260	
				RAZEM	85.260
150 d.7.2	KNNR 2 0805-02 SST 1/ B.04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej - w sanitariatach i pomieszczeniach kuchennych - do wys. 2m. 85.26	m ² m ²	 85.260	
				RAZEM	85.260
8		Podłogi i posadzki			
8.1		Piętro			
151 d.8.1	TZKNBK VII -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho 243.3	m ² m ²	 243.300	
				RAZEM	243.300
152 d.8.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 243.3	m ² m ²	 243.300	
				RAZEM	243.300
153 d.8.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 243.3	m ² m ²	 243.300	
				RAZEM	243.300
154 d.8.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 243.3	m ² m ²	 243.300	
				RAZEM	243.300
155 d.8.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.4*1.4*2+1.4*0.3*21+1.4*0.1485*24	m ² m ²	 17.730	
				RAZEM	17.730
156 d.8.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 29.8	m m	 29.800	
				RAZEM	29.800
157 d.8.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4.7+18.9+25.8+54.7+46.5+3.5+60	m ² m ²	 214.100	
				RAZEM	214.100
158 d.8.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - antypoślizgowe 5.4+7.3+16.3	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
159 d.8.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.7+18.9+25.8+54.7+46.5+3.5+60+5.4+7.3+16.3	m ² m ²	 243.100	
				RAZEM	243.100
8.2		Parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.8.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - ułożenie płytek na tarasie, uzupełnienie po przebudowie parteru 25.1+5	m ² m ²	 30.100	
				RAZEM	30.100
9		Elewacja, docieplenie			
9.1		Piętro			
161 d.9.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.5*2.1*31+1.8*2.1*4+1.2*1.2+1.2*2.1+1.1*2.8+1.1*2.05+1.5*2.8	m ² m ²	 126.265	
				RAZEM	126.265
162 d.9.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
163 d.9.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
164 d.9.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
165 d.9.1	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 1518	szt. szt.	 1518.000	
				RAZEM	1518.000
166 d.9.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
167 d.9.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 163.1	m m	 163.100	
				RAZEM	163.100
168 d.9.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
169 d.9.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 684.72	m ² m ²	 684.720	
				RAZEM	684.720
170 d.9.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Montaż parapetów zewnętrznych 24.6*0.2	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
171 d.9.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 70.7*3.58	m ² m ²	 253.106	
				RAZEM	253.106
10		Stolarka okienna i drzwiowa			
172 d.10	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.5*2.1*18+1.8*2.1*2	m ² m ²	 64.260	
				RAZEM	64.260
173 d.10	KNR 4-01 0920-17	Założenie na nowym miejscu zawrotnic okiennych - nawiewniki okienne 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
174 d.10	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI-30 4.2	m ² m ²	 4.200	
				RAZEM	4.200
175 d.10	KNR AL-01 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
176 d.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice regulowane opaskowe do skrzydeł drzwiowych z płyt MDF	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
177 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 20.37	m ² m ²	20.370	
				RAZEM	20.370
11		Prace dodatkowe			
178 d.11	kalk. własna	Obudowa grzejników 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000