

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45321000-3 Izolacja cieplna  
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261410-1 Izolowanie dachu  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45262300-4 Betonowanie  
45262522-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku i placu Przedszkola Publicznego nr 1  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek 63, 26-110 Skarżysko- Kamienna  
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna  
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko-Kamienna  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Furtak  
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budynek użyteczności publicznej, zlokalizowany przy ul. Rynek 63 w Skarżysku-Kamiennej.

Budynek pełni funkcję dydaktyczną. Budynek powstał w 1963 r.

Budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z jednokondygnacyjną podpiwniczoną.

### Parametry techniczne

- Liczba kondygnacji: 2
- powierzchnia zabudowy: 778,8 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 1 169,00 m<sup>2</sup>
- kubatura części ogrzewanej: 2 998 m<sup>3</sup>
- kubatura całkowita: 2 998 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku: 5,12 m

W ramach termomodernizacji i modernizacji budynku przewidziane są następujące roboty:

- Roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- Termomodernizacja ścian zewnętrznych w technologii lekkiej - mokrej wraz z nową kolorystyką elewacji,
- Izolacja przeciwwilgociowa i izolacja termiczna ścian fundamentowych,
- Docieplenie stropodachu,
- Ocieplenie stropu zewnętrznego od dołu,
- Wymiana części zewnętrznej stolarki okiennej,
- Zamurowanie otworów okiennych,
- Wymiana rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, podokienników zewnętrznych, kratki wentylacyjnych,
- Wykonanie opaski wokół budynku,
- Wymiana krat okiennych,
- Remont tynków i posadzek,
- Remontu zewnętrznych schodów i tarasów,
- Wymiana nawierzchni przed budynkiem wraz z dojazdami,
- Wymiany ogrodzenia,
- Wymiana instalacji odgromowej,
- Nowe oprawy oświetleniowe,
- Montaż paneli fotowoltaicznych,
- Montaż pomp obiegowych,
- Modernizacja instalacji c.o.

DZIAŁY KOSZTORYSU

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe	1	15
2	Bezspoinowe systemy docieplania ścian budynków	16	29
3	Docieplenie ścian fundamentowych	30	38
4	Bezspoinowe systemy docieplania - docielenie podcieni i prześwitów	39	47
5	Opaska Odwadniająca	48	52
6	Stolarka budowlana	53	67
7	Docieplenie dachu styropianem	68	70
8	Obróbki blacharskie	71	74
9	Elementy wykończeniowe	75	78
10	Naprawa kominów	79	83
11	Remonty tynków i posadzek	84	109
12	Wymiana (remont) ogrodzenia	110	118
13	Remont zewnętrznych schodów i tarasów	119	137
14	Wymiana nawierzchni przed budynkiem	138	148
15	Projektowana nowa ściana	149	151
16	Wymiana stolarki drzwiowej - wykonanie nadproży	152	162

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Prace przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	ST2	kalk. własna	Demontaż skrzynki gazowej	szt		
d.1			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż tablic	szt		
d.1			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
3	ST2	kalk. własna	Demontaż istniejących barier	szt		
d.1			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
4	ST2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1			1*1+2*(1.7*1.5)	m <sup>2</sup>	6.100	
					RAZEM	6.100
5	ST2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - elementy nad dasznią nad wejściami	m <sup>3</sup>		
d.1			2*(0.2*1.55*2.20)+2*(0.2*1.3*2.80)	m <sup>3</sup>	2.820	
					RAZEM	2.820
6	ST2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elem. dodatkowych stalowych	szt		
d.1			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
7	ST2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			2*2.1+4.5*4+4*2.20+3*5.70	m	48.100	
					RAZEM	48.100
8	ST2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			8*3.40	m	27.200	
					RAZEM	27.200
9	ST2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1			2*(12.14*1.0+4.01*1.0)+24.78*1.0+2*(15.29*1.0)+2*(1.81*1.0)+4*(9.20*1.0)+4*(11.56*1.0)+4*(7.22*1.0)	m <sup>2</sup>	203.200	
					RAZEM	203.200
10	ST2	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1			6*2.70+36*1.70+4*1.50+2*0.8+3*1.0+3*2.70+8*1.50	m	108.100	
					RAZEM	108.100
11	ST2	KNR 4-04 0505-01	Skucie cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1			83.11*0.3	m <sup>2</sup>	24.933	
					RAZEM	24.933
12	ST2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1			0.01*(203.2+27.2+48.1)+6.1*0.025	t	2.938	
					RAZEM	2.938
13	ST2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1			Krotność = 15	t	2.938	
			0.01*(203.2+27.2+48.1)+6.1*0.025	t	2.938	
					RAZEM	2.938
14	ST2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			2.82	m <sup>3</sup>	2.820	
					RAZEM	2.820
15	ST2	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1			Krotność = 15	m <sup>3</sup>	2.820	
			2.82	m <sup>3</sup>	2.820	
					RAZEM	2.820
<b>2</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Bezspoinowe systemy docieplania ścian budynków</b>			
16	ST3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2			190.29*3.5+83.11*1.10+113.615	m <sup>2</sup>	871.051	
					RAZEM	871.051
17	ST3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- zagruntowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2			190.29*3.5+83.11*1.10	m <sup>2</sup>	757.436	
					RAZEM	757.436

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST3 d.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr. 15 cm  (190.29*3.5)-113.615	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
19	ST3 d.2	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  0.15*(190.29*3.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.902	
					RAZEM	99.902
20	ST3 d.2	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> 552.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
21	ST3 d.2	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  99.902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.902	
					RAZEM	99.902
22	ST3 d.2	KNR 0-23 2611-02	Zagruntowanie powierzchni przed położeniem tynku podkładowego  552.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
23	ST3 d.2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 552.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
24	ST3 d.2	KNR 0-23 0931-04	Nałożenie warstwy podkładowej masy tynkarskiej na ościeża - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 99.902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.902	
					RAZEM	99.902
25	ST3 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna ścian - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 552.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
26	ST3 d.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna ościeży - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu 99.902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.902	
					RAZEM	99.902
27	ST3 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi- ściany zewnętrzne  552.400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 552.400	
					RAZEM	552.400
28	ST3 d.2	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków ościeży farbą silikonową  99.902	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.902	
					RAZEM	99.902
29	ST3 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników kątownikiem metalowym  4.50*14	m m	 63.000	
					RAZEM	63.000
<b>3</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie ścian fundamentowych</b>			
30	ST3 d.3	KNKRB 3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m o głębok.do 3 m w gr.suchym kat III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu 84.00*1.5*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 126.000	
					RAZEM	126.000
31	ST3 d.3	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 84.00*1.5*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.000	
					RAZEM	126.000
32	ST3 d.3	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe z polimero-bitumicznej masy uszczelniającej gr. 2.5-3mm na podkładzie masy uszczelniającej rozcieńczonej wodą 84.00*1.5*1-2*(1.35*0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.705	
					RAZEM	123.705
33	ST3 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian fundamentowych budynków płytami styrodurowymi gr. 14 cm - przyklejenie płyt do ścian budynku 84.00*2.1-2*(1.35*0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174.105	
					RAZEM	174.105
34	ST3 d.3	KNR 0-23 2612-02	Przyklejenie płyt styrodurowych do ościeży, gr. 3cm  (84.00*2.1-2*(1.35*0.85))*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.705	
					RAZEM	8.705

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	ST3 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach budynku Krotność = 2 (84.00*2.1-2*(1.35*0.85))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.105	
					RAZEM	174.105
36	ST3 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach Krotność = 2 (84.00*2.1-2*(1.35*0.85))*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.705	
					RAZEM	8.705
37	ST3 d.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewn. - tynk mozaikowy - analogia (84.00*2.1-2*(1.35*0.85))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.105	
					RAZEM	174.105
38	ST3 d.3	KNR-W 2- 02 0605-07	Izolacje przeciwwodne - folia kubelkowa (84.00*2.1-2*(1.35*0.85))*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.105	
					RAZEM	174.105
<b>4</b>		<b>45450000-6</b>	<b>Bezspoinowe systemy docieplania - docielenie podcieni i prześwitów</b>			
39	ST3 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.41*0.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
40	ST3 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-zagruntowanie powierzchni poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
41	ST3 d.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do stropów, gr. 20 cm poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
42	ST3 d.4	ZKNR C-1 0103-02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
43	ST3 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
44	ST3 d.4	KNR 0-23 2611-02	Zagruntowanie powierzchni przed położeniem tynku podkładowego poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
45	ST3 d.4	KNR 0-23 0932-01	Należenie podkładowej masy tynkarskiej - wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
46	ST3 d.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna - cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
47	ST3 d.4	KNNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikonowymi- podcienie poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.241	
					RAZEM	1.241
<b>5</b>		<b>45233250-6</b>	<b>Opaska Odwadniająca</b>			
48	ST8 d.5	KSNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie (5.22+13.66)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.552	
					RAZEM	7.552
49	ST8 d.5	KSNR 6 0112-04	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr.5 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.552	
					RAZEM	7.552
50	ST8 d.5	KSNR 6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.552	
					RAZEM	7.552
51	ST8 d.5	KNNR 6 0502-02	Opaska budynku z kostki brukowej kostki wibroprasowanej gr. 6cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.552	
					RAZEM	7.552

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	ST8	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 13.66+5.22	m m	 18.880	
					RAZEM	18.880
<b>6</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Stolarka budowlana</b>			
53 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O1 3*(2.70*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.150	
					RAZEM	12.150
54 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O2 27*(1.70*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.800	
					RAZEM	91.800
55 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O3 4*(1.50*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
					RAZEM	9.000
56 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O4 4*(0.8*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
					RAZEM	4.800
57 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O5 2*(1.35*0.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.295	
					RAZEM	2.295
58 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O6 2*(2.70*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.100	
					RAZEM	8.100
59 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O7 8*(1.70*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.400	
					RAZEM	20.400
60 d.6	ST6	KNR 2-02 1001-01	Okna PCV O8 4*(0.55*0.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.320	
					RAZEM	1.320
61 d.6	ST6	KNR 2-17 0156-01	Nawiewniki higrosterowalne 70	szt. szt.	 70.000	
					RAZEM	70.000
62 d.6	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DZ1 1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
					RAZEM	2.050
63 d.6	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DZ2 2*(1.5*2.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.900	
					RAZEM	6.900
64 d.6	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DZ3 4*(0.8*2.3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.360	
					RAZEM	7.360
65 d.6	ST6	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
					RAZEM	220.000
66 d.6	ST6	KNNR-W 3 0606-03	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 40 cm 362	m m	 362.000	
					RAZEM	362.000
67 d.6	ST6	KNNR 3 0605-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową 362*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144.800	
					RAZEM	144.800
<b>7</b>		<b>45261410-1</b>	<b>Docieplenie dachu styropianem</b>			
68 d.7	ST4	KNR 2-02 0609-01	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 860.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.050	
					RAZEM	860.050
69 d.7	ST4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860.050	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	860.050
70	ST4	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej z wykorzystaniem izoklinów	m		
			39.75*2	m	79.500	
					RAZEM	79.500
<b>8</b>		<b>45261000-4</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>			
71	ST5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.9	m <sup>2</sup>	203.200	
					RAZEM	203.200
72	ST5	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			1.85*2+5.60*3	m	20.500	
					RAZEM	20.500
73	ST5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			13.20*3+3.45*3	m	49.950	
					RAZEM	49.950
74	ST5	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
			115*0.6	m <sup>2</sup>	69.000	
					RAZEM	69.000
<b>9</b>			<b>Elementy wykończeniowe</b>			
75	ST10	kalk. własna	Zadaszenia systemowe- daszki zadaszenia szklane płaskie na wspornikach. Okucia, belka stalowa nośna ze stali nierdzewnej, szkło bezpieczne VSG, Mocowanie do ściany za pomocą szpilek gwintowanych i kotwy chemicznej.	m <sup>2</sup>		
			2.5*1.0+2.5*1.0+2.0*1.0+2.0*1.0	m <sup>2</sup>	9.000	
					RAZEM	9.000
76	ST10	KNR 2-02 1210-01	Kraty - rama z kątownika, wypełnienie pręty wypełnienia fi 10	m <sup>2</sup>		
			2*(2.0*1.7)+1.1*1.1	m <sup>2</sup>	8.010	
					RAZEM	8.010
77	ST10	ZKNR C-2 0701-05	Osadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne małe	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
78	ST10	KNR-W 2-19 0305-05	Montaż nowej skrzynki gazowej na ścianie budynku	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>10</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Naprawa kominów</b>			
79	ST11	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
			(3.5*0.5+0.8*0.5+0.6*0.5+0.5*0.5+1.8*0.5)*0.5	m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
80	ST11	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
			29.1	m <sup>2</sup>	29.100	
					RAZEM	29.100
81	ST11	ZKNR C-2 0701-05	Osadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne małe	szt.		
			64	szt.	64.000	
					RAZEM	64.000
82	ST11	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym kominów - analogia	m <sup>2</sup>		
			poz.80	m <sup>2</sup>	29.100	
					RAZEM	29.100
83	ST11	KNR 2-02 0901-01	Malowanie tynków dwukrotne - aplikacja ręczna - farba krzemianowa	m <sup>2</sup>		
			poz.80	m <sup>2</sup>	29.100	
					RAZEM	29.100
<b>11</b>		<b>45432100-5</b>	<b>Remonty tynków i posadzek</b>			
84	ST10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			8.49+44.56+60.27+11.67+9.27+64.57+12.13+64.57+9.27+11.28+60.27+44.6+8.49+9.09+26.75	m <sup>2</sup>	445.280	
					RAZEM	445.280
85	ST10	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28.05+60.4+56.125+27.65+23.9+52.75+20.55+52.75+23.9+27.65+56.125+60.4+28.05+39.5+40.7+14.5+26.25+24.7+14.6+20.75+177.05+17.7	m <sup>2</sup>	894.050	
					RAZEM	894.050
86 d.11	ST10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.84*0.3+0.3*(28.05+60.4+56.125+27.65+23.9+52.75+20.55+52.75+23.9+27.65+56.125+60.4+28.05+39.5+40.7+14.5+26.25+24.7+14.6+20.75+177.05+17.7)+0.3*(65.8+27.77+23.32+79.80+31.37+31.01+10.86+8.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	485.460	
					RAZEM	485.460
87 d.11	ST10	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.84+poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1339.330	
					RAZEM	1339.330
88 d.11	ST10	analiza indywidualna	Usunięcie drewnianych narożników ścian 25	szt szt	25.000	
					RAZEM	25.000
89 d.11	ST10	KNR 4-01 0708-01	Odtworzenie narożników tynkiem kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej poz.88*1.5	m m	37.500	
					RAZEM	37.500
90 d.11	ST10	KNR 2-02 2601-08	Montaż narożników aluminiowych perforowanych z siatką z włókna szklanego 70x70mm z zaszpachlowaniem i zatarciem na gładko poz.88*1.5	m m	37.500	
					RAZEM	37.500
91 d.11	ST10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie poziome analogia Krotność = 2 poz.84+10.86+6.34+8.94+31.01+31.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	533.800	
					RAZEM	533.800
92 d.11	ST10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne gruntowanie podłoża przed malowaniem - powierzchnie pionowe analogia Krotność = 2 poz.85+65.8+27.77+23.32+79.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1090.740	
					RAZEM	1090.740
93 d.11	ST10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów Krotność = 2 poz.84+10.86+6.34+8.94+31.01+31.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	533.800	
					RAZEM	533.800
94 d.11	ST10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 2 poz.85+65.8+27.77+23.32+79.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1090.740	
					RAZEM	1090.740
95 d.11	ST10	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarcie na gładko 31.01+31.37+10.86+6.34+8.94+28.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.570	
					RAZEM	116.570
96 d.11	ST10	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.570	
					RAZEM	116.570
97 d.11	ST10	KNR 4-01 0815-07	Demontaż listew przypodłogowych - analogia 60.4+56.125+52.75+20.55+52.75+56.125+60.4	m m	359.100	
					RAZEM	359.100
98 d.11	ST10	KNR-W 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych poz.95*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.829	
					RAZEM	5.829
99 d.11	ST10	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych Krotność = 2 44.56+60.27+12.13+64.57+60.27+44.60+10.07+8.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	305.130	
					RAZEM	305.130
100 d.11	ST10	KNR 4-01 0819-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek - analogia szpachlowanie parkietu poz.99*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.026	
					RAZEM	61.026

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.11	ST10	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów oraz listew przypodłogowych Krotność = 3 poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.130	
					RAZEM	305.130
102 d.11	ST10	KNR 2-02 1111-07	Pastowanie posadzek i parkietów poz.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 305.130	
					RAZEM	305.130
103 d.11	ST10	KNR 2-02 1113-08	Montaż nowych listew przypodłogowych - analogia kolor dęb poz.97	m m	 359.100	
					RAZEM	359.100
104 d.11	ST10	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 119.75+6.19+2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.290	
					RAZEM	128.290
105 d.11	ST10	KNR 4-01 0211-01	Oczyszczenie posadzki z resztek kleju - analogia poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.290	
					RAZEM	128.290
106 d.11	ST10	KNR-W 2-02 0912-01	Wyprofilowanie posadzki na styku ściany o szerokości w rozwinięciu do 10cm wykonanie ręczne poz.104	m m	 128.290	
					RAZEM	128.290
107 d.11	ST10	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie warstwy wygłuszającej pianomat gr. 3mm pod posadzkę z wykładzin - analogia poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.290	
					RAZEM	128.290
108 d.11	ST10	KNR-W 2-02 1123-01	Ułożenie posadzki z homogenizowanej wykładziny winylowej gr. 2mm poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.290	
					RAZEM	128.290
109 d.11	ST10	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z Homogenicznej wykładziny winylowej - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.104	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.290	
					RAZEM	128.290
<b>12</b>		<b>45342000-6</b>	<b>Wymiana (remont) ogrodzenia</b>			
110 d.12	ST7	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z ramy kształtowników stalowych wypełnienie siatką na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie - analogia 1.6*(69.27+1.7+1.3+1.7+1.7+49.05+10*2.58+57.01+1.5+30.95+2.01+2.01+1.1+23.22+4+2.58+1.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442.240	
					RAZEM	442.240
111 d.12	ST7	KNR 2-01 0201-01	Rozebranie słupków, podmurówki z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej przy użyciu koparki podsiębiernej o poj. łyżki do 0.15m <sup>3</sup> 0.8*(69.27+1.7+1.3+1.7+1.7+49.05+10*2.58+57.01+1.5+30.95+2.01+2.01+1.1+23.22+4+2.58+1.5)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110.560	
					RAZEM	110.560
112 d.12	ST7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 110.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110.560	
					RAZEM	110.560
113 d.12	ST7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 110.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 110.560	
					RAZEM	110.560
114 d.12	ST7	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 109	szt. szt.	 109.000	
					RAZEM	109.000
115 d.12	ST7	KNR 4-01 0203-02	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego 105*(0.3*0.3*0.8)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.560	
					RAZEM	7.560
116 d.12	ST7	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych o wys. 1.53m na słupkach stalowych z profili stalowych 60x40mm w rozstawie 2.58m z elementami do montażu 105	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
117 d.12	ST7	KNR 2-25 0312-01	Bramy w ramach z kształtowników stalowych 60x60mm wys. 2000mm, z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych, szerokość standardowa 400cm, wysokość 150cm 4*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
					RAZEM	6.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	ST7	KNR 2-25 0313-01	Furtki stalowe w ramach z kształtowników stalowych 40x40 z opierzeniem z paneli ogrodzeniowych ze słupkami z kształtowników stalowych min. 60x60 mm wysokość 1.50m 1.1*1.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.650	
<b>13</b>		<b>45262300-4</b>	<b>Remont zewnętrznych schodów i tarasów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
119	ST9	KNR 4-01 0804-07	Skucie wierzchniej warstwy konstrukcji tarasu gr. 15 289.4+116.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
120	ST9	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm Krotność = 6 0.05*8.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.403	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.403</b>
121	ST9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu Krotność = 6 poz.120	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.403	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.403</b>
122	ST9	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie poz.119+30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	435.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>435.900</b>
123	ST9	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie 0.05*(289.4+116.5)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	20.295	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.295</b>
124	ST9	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie wylewki siatką stalową z prętów o śr. 3 mm o oczkach 10x10 cm poz.119	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
125	ST9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.119	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
126	ST9	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm - warstwa spadkowa z zaprawy cementowej M 12 405.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
127	ST9	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.126	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
128	ST9	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne 106.76*0.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.352	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.352</b>
129	ST9	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.122	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	435.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>435.900</b>
130	ST9	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą poz.119	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
131	ST9	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą poz.128	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.352	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.352</b>
132	ST9	KNR 2-02 0617-07	Izolacja styku posadzki i ścian - ułożenie taśmy, ułożenie sznura polietylenowego - analogia 106.76	m		
				m	106.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.760</b>
133	ST9	KNR 0-12 1118-03	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30cm - klej , fuga elastyczna, płytki mrozoodporne, antypoślizgowe poz.119	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	405.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>405.900</b>
134	ST9	KNR 0-12 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża - klej 107.33*0.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.13	ST9	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczaję kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
					RAZEM	30.000
136 d.13	ST9	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą do podłoży betonowych 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
					RAZEM	30.000
137 d.13	ST9	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym wys. 50cm 8.53*3+16.39*2	m m	58.370	
					RAZEM	58.370
<b>14</b>		<b>45233250-6</b>	<b>Wymiana nawierzchni przed budynkiem</b>			
138 d.14	ST8	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - analogia 573.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.820	
					RAZEM	573.820
139 d.14	ST8	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenu na gruncie kat. I-IV głębokości 20cm - po zerwanej trylince poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.820	
					RAZEM	573.820
140 d.14	ST8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km poz.138*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	114.764	
					RAZEM	114.764
141 d.14	ST8	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 poz.138*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	114.764	
					RAZEM	114.764
142 d.14	ST8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.820	
					RAZEM	573.820
143 d.14	ST8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.820	
					RAZEM	573.820
144 d.14	ST8	KNR 2-31 0104-03	Górna warstwa podbudowy z piasku grubego , gr. 5cm po zagęszczeniu poz.141	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.764	
					RAZEM	114.764
145 d.14	ST8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 95.23	m m	95.230	
					RAZEM	95.230
146 d.14	ST8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 95.23*(0.15*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.143	
					RAZEM	2.143
147 d.14	ST8	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe wystające o wym. 30x80x100 cm na podsypce cem.piaskowej 95.23	m m	95.230	
					RAZEM	95.230
148 d.14	ST8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.138	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	573.820	
					RAZEM	573.820
<b>15</b>		<b>45262522-6</b>	<b>Projektowana nowa ściana</b>			
149 d.15	ST11	KNR 2-02 0103-04	Ściana z cegły pełnej gr. 25cm 2.83*3.0-1.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.180	
					RAZEM	6.180
150 d.15	ST11	KNNR 2 0306-06	Osadzenie prefabrykowanych nadproży L-19 dł. 149cm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
151 d.15	ST11	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DW3 1.05*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.205	
					RAZEM	2.205
<b>16</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej - wykonanie nadproży</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.16	ST6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
153 d.16	ST6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Krotność = 4 0.2*(1.0*2.10*0.4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.168	
					RAZEM	0.168
154 d.16	ST6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Krotność = 8 1.5*0.25*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.338	
					RAZEM	0.338
155 d.16	ST6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 160 mm 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
156 d.16	ST6	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota Krotność = 2 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
157 d.16	ST6	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.w miejscu wykonanych przesklepień Krotność = 16 1.60*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.640	
					RAZEM	0.640
158 d.16	ST6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Krotność = 16 1.60*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.640	
					RAZEM	0.640
159 d.16	ST6	KNR 2-02 0810-03	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.II na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm Krotność = 8 0.25*(1.0*2+2.10*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.550	
					RAZEM	1.550
160 d.16	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DW1 0.8*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
					RAZEM	1.600
161 d.16	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DW2 7*(0.8*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.200	
					RAZEM	11.200
162 d.16	ST6	KNR 2-02 1017-05	Drzwi fabrycznie wykończone- DW4 8*(0.8*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.800	
					RAZEM	12.800