

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262310-7 Zbrojenie  
45262520-2 Roboty murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45313100-5 Instalowanie wind  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Mazańcowicach  
ADRES INWESTYCJI : 43-391 Mazańcowice, dz. nr 1740/2  
INWESTOR : Gmina Jasienica  
ADRES INWESTORA : 40-385 Jasienica, Jasienica 159

DATA OPRACOWANIA : 2016-04-11

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-04-11

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
1	45111100-9	<b>Roboty w zakresie burzenia</b>			
d.1	KNR 4-01 0519-04 ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  <część wyższa>30.76*11.54*1.01 <część niższa>12.73*4.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  358.520 63.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.043</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05 ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 422.043	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.043</b>
3	KNR 4-01 d.1 0519-06 ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa  <wieża>5.10*5.10 <zadaszenia na wejściach>1.10*2.05+1.10*3.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.010 5.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.730</b>
4	KNR 4-01 d.1 0519-07 ST-1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  31.730	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.730</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-02 ST-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  <zejście do piwnicy>4.62*2.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.256</b>
6	KNR 19-01 d.1 0628-04 ST-1	Rozebranie izolacji na stropodachu z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie  <wieża>5.10*5.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.010</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-04 ST-1	Rozebranie rynien z blachy i PVC nie nadającej się do użytku  112.840	m  m	  112.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.840</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-06 ST-1	Rozebranie rur spustowych z blachy i PVC nie nadającej się do użytku  66.500	m  m	  66.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.500</b>
9	KNR 4-01 d.1 0535-08 ST-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe>112.84*0.25 <obróbki przyścienne>5.00*2.00*0.25 <obróbki krawędziowe>(5.20+0.20)*0.25 <obróbki kominów>(0.46+1.36+0.42+0.94+0.42+0.71+0.42+0.82+0.95+1.10+0.42+0.54)*2.00*0.25 <obróbki wyłazu dachowego>4.00*0.25 <obróbki na zadaszeniach nad wejściami>(1.10+2.05+1.10+3.15)*2.00*0.20	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>	  28.210 2.500 1.350 4.280  1.000 2.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.300</b>
10	KNR 4-01 d.1 0430-02 ST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  <część niższa>30.76*11.54*1.01 <część wyższa>12.73*4.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  358.520 63.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.043</b>
11	KNR 4-01 d.1 0430-06 ST-1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  422.043	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  422.043	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.043</b>
12	KNR 13-23 d.1 0106-09 ST-1	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej  <część niższa>12.41*4.48*0.10 <część wyższa>29.15*9.83*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.560 28.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.214</b>
13	KNR 4-01 d.1 0348-02 ST-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <pom.0.15>(1.52+1.12)*3.18-0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.795</b>
14	KNR 4-01 d.1 0348-03 ST-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <parter>(2.34+5.67)*3.40+2.34*1.10*3.00 <piętro>3.70*4.58 <elewacja wschodnia>2.50*1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34.956 16.946 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.902</b>
15	KNR 4-01 d.1 0349-02 ST-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <ściany wewnętrzne>((4.52*4.58)+4.15*(0.77+1.42))*0.38+7.87*4.58*0.38 <ściany zewnętrzne>((24.5+5.77)*4.58-7.00*1.55*2.50-1.00*2.50)*0.38+(30.04*2.00+10.82)*0.65*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  25.017 52.946	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<zejście do piwnicy>(4.62*1.50+1.96*(1.50+1.80)/2.00)*0.30	m <sup>3</sup>	3.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.012</b>
16	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	<ściany zewnętrzne>(1.28+0.33+0.90*1.00+1.00*0.90*2.10+2.00*3.75*3.70-1.55*	m <sup>3</sup>	12.591	
	ST-1	1.65*2.00+1.00*2.05+1.00*1.35+0.90*1.50*2.00)*0.38	m <sup>3</sup>	12.962	
		<ściany wewnętrzne>(0.90*2.10*2+0.90*1.09+3.75*3.70*2.00+0.80*2.00)*0.38	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>25.553</b>
17	KNR 4-01	Skucie gzymsów poziomych na ścianach zewnętrznych	m		
d.1	0336-03		m	38.600	
	analogia	<elewacja południowa>1.65*11.00+3.37+3.38+3.45+3.46+3.48+3.31	m	14.630	
	ST-1	<elewacja południowa>0.96*3.00+0.60+1.65*3.00+1.55*4.00	m	9.900	
		<elewacja zachodnia>1.65*6.00	m	4.950	
		<elewacja wschodnia>1.65*3.00	m		
				<b>RAZEM</b>	<b>68.080</b>
18	KNR BO-12	Skucie pilastrów i cokołu na elewacji frontowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0367-01		m <sup>3</sup>	7.180	
	analogia	<elementy pionowe>0.80*8.63*0.13*8.00	m <sup>3</sup>	8.604	
	ST-1	<elementy poziome>(13.29+0.73+8.35)*(1.10+0.40)/2.00*0.13+(3.37+3.38+3.45+3.46+3.48+3.31)*0.80*0.13+30.04*1.10*0.13	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>15.784</b>
19	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-07		m <sup>2</sup>	19.440	
	ST-1	<piętro>(4.48+2.27)*2.88	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
20	KNR 4-01	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-06		m <sup>2</sup>	203.000	
	ST-1	<piętro>203.00	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
21	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-04		m <sup>2</sup>	277.680	
	ST-1	<piętro>203.00+46.04+9.72+18.92	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>277.680</b>
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07		m <sup>2</sup>	10.390	
	ST-1	<pom.0.12>10.39	m <sup>2</sup>	76.933	
		<pom.0.21>82.17-(4.00*0.97+0.51*0.80+0.84*1.13)	m <sup>2</sup>	6.810	
		<pom.1.4>6.81	m <sup>2</sup>	3.310	
		<pom.1.5>3.31	m <sup>2</sup>	9.720	
		<pom.1.8>9.72	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>107.163</b>
23	KNR 4-01	Zerwanie wykładziny z PVC i dywanowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05		m <sup>2</sup>	36.500	
	ST-1	<pom.0.15>36.50	m <sup>2</sup>	6.810	
		<pom.1.4>6.81	m <sup>2</sup>	3.310	
		<pom.1.5>3.31	m <sup>2</sup>	9.720	
		<pom.1.8>9.72	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>56.340</b>
24	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0439-01		m <sup>2</sup>	6.810	
	ST-1	<pom.1.4>6.81	m <sup>2</sup>	3.310	
		<pom.1.5>3.31	m <sup>2</sup>	9.720	
		<pom.1.8>9.72	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>19.840</b>
25	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0812-05		m <sup>2</sup>	1.670	
	ST-1	<pom.0.16>1.67	m <sup>2</sup>	8.420	
		<pom.0.17>8.42	m <sup>2</sup>	9.131	
		<pom.0.18>5.34*1.71	m <sup>2</sup>	4.450	
		<pom.0.19>4.45	m <sup>2</sup>	2.659	
		<pom.0.21>0.51*0.80+(0.80+0.51*2.00)*0.30+0.84*1.13+(0.84+1.13*2.00)*0.15+(0.84+0.55*2.00)*0.15	m <sup>2</sup>		
		<pom.1.6>46.04-(1.46*2.89+2.34*1.51)	m <sup>2</sup>	38.287	
		<pom.1.7>18.92	m <sup>2</sup>	18.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.537</b>
26	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06		m <sup>2</sup>	29.590	
	ST-1	<pom.0.20>29.59	m <sup>2</sup>	203.000	
		<pom.1.9>203.00	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>232.590</b>
27	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0807-04				

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
	ST-1	1.60*1.70*3.00 1.60*1.85*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.160 8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.040</b>
39 d.1	KNR 4-01 0354-06 ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2 - okna piwniczne  <piwnica>4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.1	KNR 4-01 0354-07 ST-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 - okna piwniczne  <piwnica>2.00	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41 d.1	KNR 4-01 0354-04 ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna drewniane i z PVC <parter>3.00 <piętro>1.00	szt.  szt. szt.	  3.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
42 d.1	KNR 4-01 0354-05 ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane i z PVC <parter>1.55*1.65*8.00+1.55*1.80 <piętro>1.55*2.50*11.00+1.45*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.250 45.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.413</b>
43 d.1	KNR 4-01 0354-11 ST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  <parter>(1.55*11.00+0.50+0.90+0.86*3.00)*2.00 <piętro>(1.55*11.00+1.45*4.00+0.90*2.00)*2.00+1.55*3.00	m  m m	  42.060 53.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.010</b>
44 d.1	KNR 4-04 0804-02 ST-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji  8.000	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
45 d.1	KNR 4-04 0804-05 ST-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie V kondygnacji  19.200	m  m	  19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
46 d.1	KNR 4-01 0426-03 ST-1	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust  <pom.0.15>(2.45+2.89)*1.50 <pom.0.16>((1.44+1.16)*2.00-(0.80+0.90))*1.50 <pom.1.3>10.09*1.50 <pom.1.4>(3.00+2.27)*1.50 <pom.1.5>(1.46+2.27)*1.50 <pom.1.9>(15.43+1.44+8.31+5.55+4.22+4.17+1.38+0.43*2.00)*1.50	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>	  8.010 5.250 15.135 7.905 5.595 62.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.935</b>
47 d.1	KNR-W 4-01 0820-08 ST-1	Rozebranie okładziny ściennej z płytek  <pom.0.17>(2.34+1.47+0.14*2.00+0.29+1.84+1.61+1.99+1.14+0.78*2.00+0.94*2.00+1.13*2.00*2.00)*2.00-0.70*2.00*5.00 <pom.0.19>(2.34+1.90+0.88+1.08)*2.00*2.00-(0.70*2.00+0.60*2.00*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.840 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.840</b>
48 d.1	KNR AT-17 0104-05 ST-1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego; miejsce cięcia - ściana  ściany fundamentowe w garażu 1.14*0.42*2.00 1.14*0.43*2.00 1.14*0.44*4.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.958 0.980 2.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.944</b>
49 d.1	KNR 4-04 0604-04 ST-1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 7.47*1.14*0.42 7.47*1.14*0.43 0.80*1.14*0.44*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.577 3.662 0.803	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.042</b>
50 d.1	KNR 4-04 0604-02 ST-1	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych <mur oporowy>4.00*1.30*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
51 d.1	KNR 4-01 0431-02 ST-1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej  4.50*0.79	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
52 d.1	analiza indywidualna ST-1	Rozebranie konstrukcji drewnianej podestu scenicznego  54.960	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.960	

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>344.564</b>
63 d.1	KNR 4-01 0108-12 ST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.62	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  344.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.564</b>
64 d.1	analiza indy- widualna ST-1	Opłata za składowanie gruzu poz.63	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  344.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.564</b>
<b>2 45112000-5 Roboty ziemne</b>					
65 d.2	KNR 2-01 0205-04 ST-2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (4.62*31.24+(5.37+5.66)/2.00*32.74)/2.00*(0.94+1.73)/2.00*0.80 (5.12*5.20+5.87*5.95)/2.00*1.96*0.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  173.491 48.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.747</b>
66 d.2	KNR 2-01 0301-02 ST-2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) (4.62*31.24+(5.37+5.66)/2.00*32.74)/2.00*(0.94+1.73)/2.00*0.20 (5.12*5.20+5.87*5.95)/2.00*1.96*0.20 2.50*1.80*2.00*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  43.373 12.064 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.437</b>
67 d.2	KNR 2-01 0214-04 ST-2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 <wykop mechaniczny>221.747 <wykop ręczny>64.737	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  221.747 64.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.484</b>
68 d.2	analiza indy- widualna ST-2	Opłata za składowanie gruntu poz.67	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  286.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.484</b>
69 d.2	KNR-W 2- 01 0222-01 ST-2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 143.092	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  143.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.092</b>
70 d.2	analiza indy- widualna ST-2	Dostawa piasku do wykonania zasypki fundamentów 143.092	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  143.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.092</b>
<b>3 45262311-4 Fundamenty betonowe</b>					
71 d.3	KNR 2-02 1101-01 ST-11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  <część frontowa>97.83*0.10 <wieża>23.19*0.10 <schody>2.04*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  9.783 2.319 0.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.306</b>
72 d.3	KNNR 2 0101-01 ST-11	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych  <schody tylne>(1.85+0.55)*0.30*2.00*2.00 <część frontowa>(1.50+4.30*2.00+31.24+19.98+5.20+3.71+0.91*4.00+5.24*2.00+0.63*2.00+1.50*2.00+1.60*2.00+2.02*2.00+0.63*2.00+17.28*2.00+1.57*2.00)*0.35 <wieża>(5.09+5.18+1.74+1.83)*0.36*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.880 47.184 9.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.029</b>
73 d.3	KNNR 2 0101-03 ST-11	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych  <schody tylne>(1.70+0.25)*2.00*2.00*2.00 <część frontowa>(0.30*2.00+4.15*2.00+30.34+3.72+18.19+2.17+0.33+1.55+0.25+1.80+0.33+1.92+2.86+1.75+1.50*2.00+1.60*2.00+1.60+0.64+1.68+1.35+0.25+1.60+1.68+0.39+0.25+1.75+6.04+3.72)*1.30 <wieża>(4.78+4.69+4.09+4.18)*1.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.600 131.638 32.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.234</b>
74 d.3	KNNR 2 0101-04 ST-11	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych  <część frontowa>0.30*4.00*1.30*2.00+(0.30+0.56)*2.00*1.30*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.592</b>
75 d.3	KNNR 2 0107-01 ST-11	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  <schody tylne>2.04*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.612	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<część frontowa>97.83*0.35 <wieża>23.19*0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34.241 8.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.201</b>
76 d.3	KNNR 2 0107-04 ST-11	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  <schody tylne>0.84*2.00 <część frontowa>14.97*1.30 <wieża>4.90*1.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.680 19.461 9.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.255</b>
77 d.3	KNNR 2 0107-05 ST-11	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym  0.09*1.30*2.00 0.17*1.30*2.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.234 0.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>
<b>4 45320000-6 Izolacje przeciwwilgociowe</b>					
78 d.4	KNR 2-02 0616-02 ST-8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy  <część frontowa>97.83 <wieża>23.19 <schody>2.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  97.830 23.190 2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.060</b>
79 d.4	KNR 2-02 0604-02 ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych <część frontowa>97.83 <wieża>23.19 <schody>2.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  97.830 23.190 2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.060</b>
80 d.4	KNR 2-02 0603-09 ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa <ławy>60.029 <ściany>180.234 <słupy>7.592	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  60.029 180.234 7.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.855</b>
81 d.4	KNR 2-02 0603-10 ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.855</b>
82 d.4	KNR 9-15 0301-01 ST-9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 15 cm - pionowe  <część frontowa>3.81*1.30*2.00 <wieża>(4.69+4.78)*1.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.906 17.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.520</b>
83 d.4	KNR 9-15 0301-01 ST-9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 11 cm - pionowe  <część frontowa>30.34*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.442</b>
84 d.4	KNR AT-40 0421-01 ST-8	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej poz.82+poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.962	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.962</b>
<b>5 45261100-5 Konstrukcja dachowa</b>					
85 d.5	KNNR 2 0405-06 ST-18	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m - wiązary "A" 12.000	element element	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
86 d.5	KNNR 2 0405-06 ST-18	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 15,0 m - wiązary "B" 22.000	element element	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
87 d.5	KNR 2-02 0406-02 ST-18	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  <M1>0.16*0.16*31.94*2.00 <M2>0.16*0.16*13.52*1.00	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  1.635 0.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.981</b>
88 d.5	KNR 2-02 0408-06 ST-18	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <K1>0.10*0.20*6.32*15.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.896</b>
89 d.5	KNR 2-02 0406-05 ST-18	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej <Ł1>0.05*0.05*31.94*10.00 <Ł2>0.05*0.05*13.52*3.00 <K1>0.06*0.12*8.60*46.00 <K2>0.06*0.12*7.68*22.00	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.799 0.101 2.848 1.217	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<Kl3>0.06*0.12*6.32*15.00 <steżenia>3.00	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.683 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.648</b>
90 d.5	KNR 2 0604-02 ST-18	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		603.550	m <sup>2</sup>	603.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.550</b>
91 d.5	KNR 2-02 0410-01 ST-18	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		603.550	m <sup>2</sup>	603.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>603.550</b>
92 d.5	KNR 4-01 0631-01 ST-18	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków do klasy B-S2, D0	m <sup>2</sup>		
		wiązar "A"			
		<PgP1>(0.032+0.20)*2.00*8.60*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	95.770	
		<PgL>(0.032+0.20)*2.00*8.60*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	95.770	
		<Pd>(0.032+0.20)*2.00*14.75*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	164.256	
		<S1>(0.05+0.08)*2.00*0.68*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	4.243	
		<S2>(0.05+0.08)*2.00*1.16*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	7.238	
		<S3>(0.05+0.08)*2.00*1.64*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	10.234	
		<S4>(0.05+0.08)*2.00*2.10*1.00*12.00	m <sup>2</sup>	6.552	
		<K1>(0.05+0.12)*2.00*1.82*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	14.851	
		<K2>(0.05+0.16)*2.00*2.04*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	20.563	
		<K3>(0.06+0.16)*2.00*2.34*2.00*12.00	m <sup>2</sup>	24.710	
		wiązar "B"			
		<PgP2>(0.032+0.20)*2.00*7.68*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	156.795	
		<PgL>(0.032+0.20)*2.00*8.60*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	175.578	
		<Pd>(0.032+0.20)*2.00*14.75*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	301.136	
		<S1>(0.05+0.08)*2.00*0.68*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	7.779	
		<S2>(0.05+0.08)*2.00*1.16*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	13.270	
		<S3>(0.05+0.08)*2.00*1.64*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	18.762	
		<S4>(0.05+0.08)*2.00*2.10*1.00*22.00	m <sup>2</sup>	12.012	
		<K1>(0.05+0.12)*2.00*1.82*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	27.227	
		<K2>(0.05+0.16)*2.00*2.04*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	37.699	
		<K3>(0.06+0.16)*2.00*2.34*2.00*22.00	m <sup>2</sup>	45.302	
		elementy nieprefabrykowane			
		<K1>(0.10+0.20)*2.00*6.32*15.00	m <sup>2</sup>	56.880	
		<L1>(0.05+0.05)*2.00*31.94*10.00	m <sup>2</sup>	63.880	
		<L2>(0.05+0.05)*2.00*13.52*3.00	m <sup>2</sup>	8.112	
		<Kl1>(0.06+0.12)*2.00*8.60*45.00	m <sup>2</sup>	139.320	
		<Kl2>(0.06+0.12)*2.00*7.68*22.00	m <sup>2</sup>	60.826	
		<Kl3>(0.06+0.12)*2.00*6.32*15.00	m <sup>2</sup>	34.128	
		<M1>(0.16+0.16)*2.00*31.94*2.00	m <sup>2</sup>	40.883	
		<M2>(0.16+0.16)*2.00*13.52*1.00	m <sup>2</sup>	8.653	
		<deskowanie>603.55*2.00	m <sup>2</sup>	1 207.100	
		<steżenia>66.67*2.00	m <sup>2</sup>	133.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 992.869</b>
<b>6 45261210-9 Pokrycie dachowe</b>					
93 d.6	KNR 2-02 0607-01 analogia ST-18	Izolacja z folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		<wieża>54.640	m <sup>2</sup>	54.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.640</b>
94 d.6	KNR 2-02 0609-01 ST-9	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		poz.93	m <sup>2</sup>	54.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.640</b>
95 d.6	KNR 2-02 1102-01 analogia ST-18	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	54.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.640</b>
96 d.6	KNR 2-02 1102-03 analogia ST-18	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			
		poz.95	m <sup>2</sup>	54.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.640</b>
97 d.6	KNR-W 2- 02 0504-02 ST-18	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		<podłoże drewniane>603.55	m <sup>2</sup>	603.550	
		<podłoże betonowe>54.64	m <sup>2</sup>	54.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.190</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
98	KNR-W 2- d.6 02 0616-03 analogia ST-18	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych w dachu krytym papą	m		
		5.400	m	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
99	KNR 2-02 d.6 0609-01 analogia ST-18	Izolacje z płyt styropianowych laminowanych jednostonnie o śr. gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		<zadaszenie na wejściem frontowym>11.41	m <sup>2</sup>	11.410	
		<zadaszenie na wejściem tylnym>4.08	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.490</b>
100	KNR AT-31 d.6 0704-03 ST-18	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.490</b>
101	KNR 2-02 d.6 0406-02 analogia ST-18	Montaż krawędziaków nasasyconych na krawędziach płyt dachowych żelbetowych	m <sup>3</sup> drew.		
		<wieża>0.20*0.10*(10.17+5.40)*2.00	m <sup>3</sup> drew.	0.623	
		<zadaszenia nad wejściami>0.10*0.10*(6.94+2.72)+0.20*0.10*(2.80+1.40+4.20)	m <sup>3</sup> drew.	0.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.888</b>
102	KNR 2-02 d.6 1217-04 analogia ST-18	Montaż kątowników LN 80x80x4 mm	m		
		45.000	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
103	KNR AT-31 d.6 0704-03 ST-18	Mocowanie płyt styropianowyc łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.490</b>
104	KNR-W 2- d.6 02 0504-01 ST-18	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	15.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.490</b>
105	KNR-W 2- d.6 02 0504-03 ST-18	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		(5.22+9.72+0.32*2.00+1.04+(1.10+0.95+1.36+0.43+(1.00+1.50)*2.00+1.25*2.00)*2.00)*0.50	m <sup>2</sup>	19.650	
		(2.72+1.50+6.94)*0.50	m <sup>2</sup>	5.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.230</b>
106	NNRNKB d.6 202 0421- 02 ST-18	(z.VI) Przybicie deski czołowej	m		
		<strona południowa>31.94+23.08	m	55.020	
		<strona północna>13.52+8.55	m	22.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.090</b>
107	NNRNKB d.6 202 0541- 01 ST-18	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		34.328	m <sup>2</sup>	34.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.328</b>
108	NNRNKB d.6 202 0541- 02 ST-18	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		14.352	m <sup>2</sup>	14.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.352</b>
109	d.6 analiza indy- widualna ST-18	Montaż aluminiowych listew dociskowych do mocowania papy	m		
		23.910	m	23.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.910</b>
110	KNR 0-15II d.6 0528-04 analogia ST-18	Rynny dachowe stalowe powlekane poliuretanem półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		54.010	m	54.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.010</b>
111	KNR 0-15II d.6 0528-02 analogia ST-18	Rynny dachowe stalowe powlekane poliuretanem półokrągłe o śr. 10,0 cm	m		
		<wieża>31.14	m	31.140	
		<balkon>23.08	m	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.220</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
112	KNR 0-15II d.6 0529-03 analogia ST-18	Rury spustowe stalowe powlekane poliuretanem o śr. 11,0 cm 63.600	m m	 63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
113	KNR 0-15II d.6 0529-03 analogia ST-18	Rury spustowe stalowe powlekane poliuretanem o śr. 9,0 cm 6.500	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
114	KNR 2-15 d.6 0217-02 analogia ST-18	Montaż czyszczaków stalowych powlekanych poliuretanem o śr. 11,0 cm 5.000	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
115	KNR 0-15II d.6 0528-01 ST-18	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 7,0 cm 12.660	m m	 12.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.660</b>
116	KNR 0-15II d.6 0529-01 analogia ST-18	Rury spustowe z PCV o śr. 5,0 cm 7.000	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>7 45421160-3 Roboty ślusarskie zewnętrzne</b>					
117	KNR-W 2- d.7 02 1209-01 ST-14	Balustrady tarasowe z rur stalowych nierdzewnych o śr. zewnętrznej 42,4 mm na wieży (5.40+10.17)*2.00	m m	 31.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.140</b>
118	KNR-W 2- d.7 02 1209-04 ST-14	Balustrady okienne z rur stalowych nierdzewnych o śr. zewnętrznej 42,4 mm <elewacja południowa>4.20*2.00+2.00*3.00 <elewacja północna>4.20 <elewacja wschodnia>1.20*8.00	m m m m	 14.400 4.200 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
119	KNR-W 2- d.7 02 1209-02 ST-14	Balustrady balkonowe z rur stalowych nierdzewnych o śr. zewnętrznej 42,4 mm 24.940	m m	 24.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.940</b>
120	KNR-W 2- d.7 02 1207-01 ST-14	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej przymocowane do policzków śrubami lub spawane 4.500	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
121	KNR-W 2- d.7 02 1208-03 ST-14	Pochwyty z rur stalowych nierdzewnych o śr. zewnętrznej 42,4 mm na wspornikach <elewacja południowa>3.40 <elewacja północna>4.50	m m m	 3.400 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
122	KNR-W 2- d.7 02 1213-03 ST-14	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4 m 3.530	m m	 3.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.530</b>
<b>8 45421160-3 Roboty ślusarskie wewnętrzne</b>					
123	KNR-W 2- d.8 02 1207-03 ST-14	Balustrady schodowe stalowe malowane proszkowo z wypełnieniem prętami w rozstawie 12 cm 25.000	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
124	KNR-W 2- d.8 02 1208-03 ST-14	Pochwyty z rur stalowych malowanych proszkowo o śr. zewnętrznej 42,4 mm na wspornikach 18.000	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
125	KNR-W 2- d.8 02 1209-02 ST-14	Balustrady proste z pochwytami stalowymi malowane proszkowo 6.500	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
126	KNR-W 2- d.8 02 1207-03 ST-14	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem linkami stalowymi w rozstawie 12 cm 32.000	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
127	KNR-W 2- d.8 02 1208-03 ST-14	Pochwyty z rur stalowych nierdzewnych o śr. zewnętrznej 42,4 mm na wspornikach 22.000	m m	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
128	KNR-W 2- d.8 02 1209-03 ST-14	Balustrady antresoli ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem laminowanym (bezpiecznym) 22.000	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
129	KNR-W 2- d.8 02 1213-03 analogia ST-14	Drabiny wewnętrzne z kablukiem o długości do 4 m 3.520	m m	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
130	KNR-W 2- d.8 02 1214-02 ST-14	Schody stalowe z jednostronną poręczą ze spocznikami 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9 45421160-3 Nadproża i belki stalowe</b>					
131	ZKNR C-2 d.9 0703-04 analogia ST-3	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 150 mm <belki BsII>8.00	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
132	d.9 analiza indy- widualna ST-3	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 18 mm i gł. 240 mm <belki BsI>8.00 <belki BsIII>8.00	szt. szt. szt.	8.000 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
133	KNR 4-01 d.9 0322-03 ST-3	Obsadzenie kątowników stalowych 75x75x12 mm, L=30 cm 4.000	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
134	KNR 4-01 d.9 0322-03 ST-3	Obsadzenie kątowników stalowych 150x150x15 mm, L=30 cm 4.000	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
135	KNR 4-01 d.9 0322-03 ST-3	Obsadzenie kątowników stalowych 150x150x15 mm, L=45 cm 4.000	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
136	KNR 4-01 d.9 0336-01 ST-3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproża Nsl>1.40*2.00*8.00	m m	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
137	KNR 4-01 d.9 0336-07 ST-3	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <nadproża Bsl>7.87*2.00*2.00	m m	31.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.480</b>
138	KNR 4-01 d.9 0346-01 ST-3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych <nadproża Bsl>4.00 <nadproża BsIII>2.00	gniazd. gniazd. gniazd.	4.000 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
139	KNR AT-17 d.9 0106-01 ST-3	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm <nadproża Nsl>1.40*2.00*8.00*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
140	KNR 4-01 d.9 0313-04 ST-3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 180 na blachach podkładowych <belki Bsl>8.17*3.00*2.00 <belki BsIII>1.62*2.00	m m m	49.020 3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.260</b>
141	KNR 4-01 d.9 0313-04 ST-3	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I 140 <belki BsII>4.31*2.00	m m	8.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.620</b>
142	KNR 7-12 d.9 0101-01 ST-3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) <belki Bsl>0.674*8.17*3.00*2.00 <belki BsII>0.533*4.31*2.00 <belki BsIII>0.674*1.62*2.00 <kątownik 75x75>0.30*0.30*4.00 <kątownik 150x150>0.60*0.30*4.00+0.60*0.45*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.039 4.594 2.184 0.360 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.977</b>
143	KNR 7-12 d.9 0105-01 ST-3	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.977	

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<biegi schodowe>0.64*1.68+3.09*1.58+0.58*1.53*2.00+2.24*1.58*4.00+1.40*1.58 <plyty spocznikowe>1.53*1.58*4.00+1.53*3.72 <schody na antresole>4.48*1.40 <schody do wieży>4.25*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.101 15.361 6.272 7.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.959</b>
167 d.10	KNR 2-02 0218-06  ST-11	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 3 wieża <biegi schodowe>1.53*1.08*8.00+1.53*1.35*2.00+0.90*1.98 <plyty spocznikowe>1.53*1.53*6.00+1.60*1.53*6.00+1.60*1.08*2.00+0.90*4.14	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   19.132 35.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.047</b>
<b>11</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Uzupełnienie konstrukcji stropów</b>			
168 d.11	KNR 4-01 0336-06 ST-3	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 6.650	m  m	  6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
169 d.11	KNR 4-01 0210-01 ST-11	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 6.650	m  m	  6.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.650</b>
170 d.11	KNR 4-01 0201-01 ST-11	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  <strop na pom.0.17>8.970	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
171 d.11	KNR 4-01 0201-06 ST-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  poz.170	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.970</b>
172 d.11	KNR 4-01 0203-08 ST-11	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego  8.97*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.987</b>
173 d.11	ZKNR C-2 0703-06 analogia ST-3	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 150 mm w betonie  8.000	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
174 d.11	KNR 2-02 1217-04 analogia ST-3	Montaż kątowników LN 100x50x6 mm  2.520	m  m	  2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
175 d.11	KNR 7-12 0101-01 ST-3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk- cji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 0.30*2.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
176 d.11	KNR 7-12 0105-01 ST-3	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych  poz.175	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
177 d.11	KNR 7-12 0201-01 ST-3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych - dwukrotne poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.756	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
178 d.11	KNR 0-21 4005-01 analogia ST-3	Montaż krawędziaka o wym. 14x14 cm  2.520	mb  mb	  2.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
179 d.11	KNR 0-21 4007-01 ST-19	Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm, gr. 22 cm  2.350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
180 d.11	KNR 9-12 0301-08 ST-9	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 2.350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
181 d.11	KNR 9-12 0301-08 ST-9	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 2.350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
<b>12</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Roboty zbrojarskie</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
182 d.12	KNR 2-02 0290-02 ST-11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 25.787	t t	25.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.787</b>
183 d.12	KNR 2-02 0290-01 ST-11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 3.237	t t	3.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.237</b>
<b>13</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			
184 d.13	KNR 4-01 0304-01 ST-3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <piwnica>0.75*0.90*0.41*4.00+1.60*2.00*0.46 <parter>0.90*2.00*0.37+1.70*2.70*0.45+1.55*1.65*0.45+1.55*1.65*0.43*2.00+0.86*1.45*0.43+0.86*1.45*0.51+0.86*1.45*0.47+1.00*2.00*0.43+0.80*1.80*0.33+0.80*2.00*0.26 <piętro>0.54*2.50*0.47+1.45*1.75*0.29+(1.55*2.50*2.00-(1.22*1.20+1.00*0.72))*0.44+1.55*2.50*0.43+1.15*0.65*0.46+1.25*2.05*0.45+1.71*2.05*0.42+0.28*0.65*0.46 <poddasze>0.93*1.41*0.44*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.579 9.591 8.539 1.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.863</b>
185 d.13	KNR 0-27 0163-02 ST-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 58.92-0.90 26.95-1.35-0.90 4.25*2*3.5+4.25*10.7-1.6*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.020 24.700 72.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.745</b>
186 d.13	KNR 0-27 0163-03 ST-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 9.19*10.70+3.50*27.63-1.35*4.00-3.52 403.29-9.00*1.35-14.00*4.32-3.00*1.44-12.95*4.00+43.03+13.65 24.69-2.25-1.80+102.35+16.10-2.40*7.00-0.90*3.00-1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.118 331.220 118.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.578</b>
187 d.13	KNR 4-01 0332-07 ST-3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <parter>4.09*2.00+1.91 <piętro>2.63*4.00 <antresola>1.80	m m m m	10.090 10.520 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.410</b>
188 d.13	KNR 2-02 0121-03 ST-3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <parter>7.87*4.09-0.90*2.00+(2.05+2.86+1.55)*3.91+1.60*3.72-0.80*2.00*2.00 <piętro>(0.35+2.66+1.60)*2.35+1.75*2.53-1.50*2.00+1.52*2.55-0.70*2.00+(3.64+0.55+1.32+1.89+1.85+0.18)*2.69-0.90*2.00+0.35*2.45*2.00+(0.34+1.32+8.84+1.10+3.95+1.61+7.70+2.44+2.23+4.94+2.19*3.00+2.46+1.30)*2.63-(0.90*2.00*4.00+0.80*2.00*3.00+0.70*2.00)+4.48*2.90-0.90*2.00*2.00 <antresola>4.52*2.85-0.90*2.00+2.22*3.37+2.48*2.35-0.80*2.00 <poddasze>(14.11+1.61+5.49+2.60+6.46+3.85+5.52+4.78+3.77+5.58+1.29*2.00+3.24+2.86+1.16+1.38+0.92+4.46+1.83+3.66+3.51+2.65+1.54+0.89+0.95)*3.30-(0.90*2.00*10.00+0.80*2.00*3.00+0.70*2.00*3.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.399 153.835 22.791 254.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.845</b>
189 d.13	KNR 0-27 0160-07 ST-3	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) <parter>3.22*3.72+2.17*3.91-0.90*2.00 <piętro>1.62*(2.35+2.87) <poddasze>5.29*3.30-0.90*2.00+1.62*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.663 8.456 20.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.555</b>
190 d.13	KNR 2-02 0126-02 ST-3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <parter>1.00 <poddasze>1.00	szt szt szt	1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
191 d.13	KNR 2-02 0114-02 ST-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. 29.44*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.552</b>
192 d.13	KNR 2-02 0122-01 ST-3	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 7.920	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
193 d.13	KNR-W 2- 02 0220-05 ST-3	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
194 d.13	KNR 4-01 0203-06 analogia ST-3	Wypełnienie betonem nieczynnych przewodów kominowych 0.14*0.14*6.70*5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.657	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.657</b>
195 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19, L=120 cm <NnI>1.20*2.00*18.00	m m	 43.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.200</b>
196 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19, L=150 cm <NnIV>1.50*2.00*23.00 <NnVI>1.50*3.00	m m m	 69.000 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
197 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19, L=180 cm <NnV>1.80*3.00	m m	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
198 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19, L=210 cm <NnIII>2.10*2.00*3.00	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
199 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19, L=270 cm <NnII>2.70*2.00*3.00	m m	 16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
200 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu U, L=120 cm <NdII>1.20*16.00	m m	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
201 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu U, L=150 cm <NdI>1.50*16.00	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
202 d.13	KNR 2-02 0126-05 ST-3	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu U, L=210 cm <NdIII>2.10*2.00	m m	 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
<b>14 45410000-4 Roboty tynkarskie</b>					
203 d.14	KNR 4-01 0703-03 ST-4	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek <nadproże Nsl>(1.00+1.00*2.00+0.80+0.90+0.90+1.00+0.90)*2.00	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
204 d.14	KNR 4-01 0703-01 ST-4	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach <nadproże Nsl>1.40*0.15*8.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
205 d.14	KNR 4-01 0704-01 ST-4	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 6.360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
206 d.14	KNR 4-01 0704-03 ST-4	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cemento- wą poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.360</b>
207 d.14	KNR 4-01 0709-05 ST-4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach uzupełnienia po zamurowaniach <piętro>9.00	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
208 d.14	KNR 4-01 0711-01 ST-4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) uzupełnienia po zamurowaniach <piwnica>0.75*0.90*5.00 <piętro>1.50*0.44+2.00*0.44+1.15*0.65*2.00 uzupełnienia po odbiciu starych tynków poz.55 uzupełnienia po rozbiórkach <parter>3.18*0.20*2.00+3.56*0.43*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.375 3.035 143.693 7.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.498</b>

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<pom.1.2>(0.23+2.66+0.60+0.30+0.81+1.75+0.71)*2.41-1.50*2.00+(1.62+15.58)*4.90-1.80*2.40*7.00+4.48*(5.45+2.65)/2.00+(3.95+0.12+1.53+0.12+8.84+1.32+0.84+1.32+0.71+0.35*2.00)*2.57+3.64*2.16*0.50+3.50*0.26+4.58*0.52+0.35*2.34*2.00+0.35*3.09+0.35*4.90+0.35*3.00*4.90*3.00+0.35*7.00*4.90-(0.80*2.00*3.00+0.90*2.00) <pom.1.6>4.48*2.88-0.90*2.00*2.00 <pom.1.7>4.48*2.88-0.90*2.00*2.00 <pom.1.8>(1.61+1.95+1.18)*2.57 <pom.1.9>(1.88+1.61)*2.57-0.80*2.00 <pom.1.10>(3.20*2.00+2.19)*2.57-0.80*2.00 <pom.1.11>(2.46+4.37)*2.00*2.57 <pom.1.12>(2.19+1.33)*2.00*2.57-(0.80*2.00*2.00+0.70*2.00) <pom.1.13>(1.05+1.30)*2.00*2.57-0.80*2.00 <pom.1.14>(1.02+1.30)*2.00*2.57-0.70*2.00 <pom.1.15>(2.63+3.21)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.16>(2.19+1.51)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.17>(2.23+1.60)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.18>(2.59+0.98+1.32+0.90+1.83+2.97)*2.57-0.90*2.00*4.00 <pom.1.19>(2.23+4.44)*2.00*2.57-(0.90*2.00+0.70*2.00) <pom.1.20>(2.59+0.55+1.22+1.89+1.55)*2.57-0.90*2.00*2.00 <pom.1.21>1.40*2.46+4.25*2.46*0.50*2.00-0.70*2.00 <pom.1a.4>(7.60+4.52)*2.00*2.75-0.90*2.00+(1.36+0.43)*2.00*2.75 <pom.1a.5>(4.75+4.52)*2.00*2.75-0.90*2.00*2.00 <pom.1a6>(13.98+1.52)*2.80 <pom.1a.7>(2.48+2.47+0.72+0.35)*2.18-0.80*2.00 <pom.2.2>(3.85+3.00)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.3>(3.85+3.34)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.4>(5.52+3.51)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.5>(3.37+5.46)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.6>(6.46+1.55+1.95+4.01+2.22+1.41+3.36+1.28+2.86+1.16+1.38+0.92+4.68+1.30+11.61+3.21+1.32)*3.05-(0.90*2.00*8.00+0.70*2.00*2.00) <pom.2.7>(1.29+1.50)*3.05*2.00-0.70*2.00 <pom.2.8>(1.29+1.62)*3.05*2.00-0.70*2.00 <pom.2.10>3.95*4.00*3.52 <pom.2.11>(1.33+1.54)*3.05*2.00-0.80*2.00 <pom.2.12>(1.20+1.54)*3.05*2.00-0.80*2.00 <pom.2.13>(1.79+3.51+0.89)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.14>(2.64+1.10+1.81+1.85)*3.05-(0.80*2.00*2.00+0.90*2.00*2.00) <pom.2.15>(1.40+0.76+1.50+1.83+0.60)*3.05-0.70*2.00 <pom.2.16>(2.94+1.83+0.95)*3.05*2.00-(0.80*2.00+0.70*2.00) <pom.2.17>(14.09*2.00+12.42)*3.05+4.52*(3.05+1.88)/2.00*2.00+12.47*1.88-(0.90*2.00+1.80*2.40*3.00)+0.35*4.00*3.05*2.00+2.53*(2.55+1.88)/2.00*2.00 <pom.2.18>(11.49+7.11)*3.05*2.00-(0.90*2.00+1.80*2.40*4.00)	m <sup>2</sup>	168.682	
			m <sup>2</sup>	9.302	
			m <sup>2</sup>	9.302	
			m <sup>2</sup>	12.182	
			m <sup>2</sup>	7.369	
			m <sup>2</sup>	20.476	
			m <sup>2</sup>	35.106	
			m <sup>2</sup>	13.493	
			m <sup>2</sup>	10.479	
			m <sup>2</sup>	10.525	
			m <sup>2</sup>	28.218	
			m <sup>2</sup>	17.218	
			m <sup>2</sup>	17.886	
			m <sup>2</sup>	20.016	
			m <sup>2</sup>	31.084	
			m <sup>2</sup>	16.446	
			m <sup>2</sup>	12.499	
			m <sup>2</sup>	74.705	
			m <sup>2</sup>	47.385	
			m <sup>2</sup>	43.400	
			m <sup>2</sup>	11.524	
			m <sup>2</sup>	39.985	
			m <sup>2</sup>	42.059	
			m <sup>2</sup>	53.283	
			m <sup>2</sup>	52.063	
			m <sup>2</sup>	137.374	
			m <sup>2</sup>	15.619	
			m <sup>2</sup>	16.351	
			m <sup>2</sup>	55.616	
			m <sup>2</sup>	15.907	
			m <sup>2</sup>	15.114	
			m <sup>2</sup>	35.959	
			m <sup>2</sup>	15.770	
			m <sup>2</sup>	17.175	
			m <sup>2</sup>	31.892	
			m <sup>2</sup>	174.545	
			m <sup>2</sup>	94.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 116.030</b>
218 d.14	KNR-W 2-02 0809-06 ST-4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 30 cm <pom.0.18>(3.50+3.70*2.00)*0.30*4.00 <pom.0.22>(1.50+2.10*2.00)*0.30 <pom.0.23>(1.50+2.10*2.00)*0.30 <pom.1.2>(1.80+2.40*2.00)*0.30*7.00 <pom.2.17>(1.80+2.40*2.00)*0.30*3.00 <pom.2.18>(1.80+2.40*2.00)*0.30*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.080	
			m <sup>2</sup>	1.710	
			m <sup>2</sup>	1.710	
			m <sup>2</sup>	13.860	
			m <sup>2</sup>	5.940	
			m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.220</b>
219 d.14	KNR 2-02 0803-06 ST-4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <pom.0.18>68.14 <pom.0.22>11.40 <pom.1.1>10.75 <pom.1.2>35.806 <pom.1.8>4.82 <pom.1.9>3.03 <pom.1.10>7.01 <pom.1.11>10.75 <pom.1.12>2.91 <pom.1.13>1.36 <pom.1.14>1.33 <pom.1.15>8.44 <pom.1.16>3.31 <pom.1.17>3.57 <pom.1.18>6.60 <pom.1.19>8.49 <pom.1.20>3.66 <pom.1a.1>7.15 <pom.1a.4>33.85 <pom.1a.5>21.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68.140	
			m <sup>2</sup>	11.400	
			m <sup>2</sup>	10.750	
			m <sup>2</sup>	35.806	
			m <sup>2</sup>	4.820	
			m <sup>2</sup>	3.030	
			m <sup>2</sup>	7.010	
			m <sup>2</sup>	10.750	
			m <sup>2</sup>	2.910	
			m <sup>2</sup>	1.360	
			m <sup>2</sup>	1.330	
			m <sup>2</sup>	8.440	
			m <sup>2</sup>	3.310	
			m <sup>2</sup>	3.570	
			m <sup>2</sup>	6.600	
			m <sup>2</sup>	8.490	
			m <sup>2</sup>	3.660	
			m <sup>2</sup>	7.150	
			m <sup>2</sup>	33.850	
			m <sup>2</sup>	21.470	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<pom.2a.1>18.55	m <sup>2</sup>	18.550	
		<pom.2a.2>17.68	m <sup>2</sup>	17.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.076</b>
220 d.14	KNR 2-02 0811-02 ST-4	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m <sup>2</sup>		
		<pom.0.22>3.59*1.58+1.53*1.58*2.00+0.65*1.53+2.58*1.58	m <sup>2</sup>	15.578	
		<pom.1.1>2.58*1.58+3.72*1.53+2.49*1.58	m <sup>2</sup>	13.702	
		<pom.1.21>1.40*4.81	m <sup>2</sup>	6.734	
		<pom.1a.1>2.58*1.58*2.00+0.65*1.53+1.53*1.58*2.00	m <sup>2</sup>	13.982	
		<wieża>1.53*1.53*6.00+2.61*1.62+1.53*1.89+4.14*1.62+4.14*0.90+1.53*1.89*2.00+1.29*1.53*7.00+1.58*1.53*2.00+1.29*1.52+2.81*0.80+5.44	m <sup>2</sup>	65.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.677</b>
221 d.14	NNRNKB 202 1134- 02 ST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m <sup>2</sup>		
		<pom.0.12>(3.10+3.43)*2.00*1.18	m <sup>2</sup>	15.411	
		<pom.0.15>(1.42+2.45)*3.03-0.90*1.85	m <sup>2</sup>	10.061	
		<pom.0.16>(1.30+2.33)*3.03-0.90*1.85	m <sup>2</sup>	9.334	
		<klatka frontowa>23.58	m <sup>2</sup>	23.580	
		<klatka tylna>148.864	m <sup>2</sup>	148.864	
		<pom.1.2,1a6>(67.00+10.16*2.00+67.40+3.88+97.15+120.47)*70%	m <sup>2</sup>	263.354	
		<pom.1.6>4.48*1.88	m <sup>2</sup>	8.422	
		<pom.1.8>(3.19+1.61+1.95+1.10)*2.57	m <sup>2</sup>	20.175	
		<pom.1.9>(1.61+1.88)*2.00*2.42-(0.80*2.00+1.00*1.60)	m <sup>2</sup>	13.692	
		<pom.1.21>1.40*2.31+4.25*2.31*0.50*2.00-0.70*1.85	m <sup>2</sup>	11.757	
		<pom.1a.4>(7.60+4.52)*2.00*2.60-0.90*1.85+(1.36+0.43)*2.00*2.60	m <sup>2</sup>	70.667	
		<pom.1a.5>(4.75+4.52)*2.00*2.60-0.90*1.85*2.00	m <sup>2</sup>	44.874	
		<pom.1a.7>(2.48+2.47+0.72+0.35)*2.18-0.80*2.00	m <sup>2</sup>	11.524	
		<pom.2.2>(3.85+3.00)*3.05*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	39.985	
		<pom.2.3>(3.85+3.34)*3.05*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	42.059	
		<pom.2.4>(5.52+3.51)*3.05*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	53.283	
		<pom.2.5>(3.37+5.46)*3.05*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	52.063	
		<pom.2.6>(6.46+1.55+1.95+4.01+2.22+1.41+3.36+1.28+2.86+1.16+1.38+0.92+4.68+1.30+11.61+3.21+1.32)*3.05-(0.90*2.00*8.00+0.70*2.00*2.00)	m <sup>2</sup>	137.374	
		<pom.2.7>(1.29+1.50)*3.05*2.00-0.70*2.00	m <sup>2</sup>	15.619	
		<pom.2.8>(1.29+1.62)*3.05*2.00-0.70*2.00	m <sup>2</sup>	16.351	
		<pom.2.10>3.95*4.00*2.02	m <sup>2</sup>	31.916	
		<pom.2.17>(14.09*2.00+12.42)*3.05+4.52*(3.05+1.88)/2.00*2.00+12.47*1.88-(0.90*2.00+1.80*2.40*3.00)+0.35*4.00*3.05*2.00+2.53*(2.55+1.88)/2.00*2.00+(1.80+2.40*2.00)*0.30*3.00	m <sup>2</sup>	180.485	
		<pom.2.18>(11.49+7.11)*3.05*2.00-(0.90*2.00+1.80*2.40*4.00)+(1.80+2.40*2.00)*0.30*4.00	m <sup>2</sup>	102.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 323.150</b>
222 d.14	NNRNKB 202 1134- 01 ST-12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity	m <sup>2</sup>		
		<pom.0.12>10.39	m <sup>2</sup>	10.390	
		<pom.0.16>3.03	m <sup>2</sup>	3.030	
		<pom.0.17>27.82	m <sup>2</sup>	27.820	
		<pom.0.18>204.56	m <sup>2</sup>	204.560	
		<pom.0.22>26.978	m <sup>2</sup>	26.978	
		<pom.1.1>24.452	m <sup>2</sup>	24.452	
		<pom.1.2>35.806	m <sup>2</sup>	35.806	
		<pom.1.7>6.72	m <sup>2</sup>	6.720	
		<pom.1.8>4.82	m <sup>2</sup>	4.820	
		<pom.1.9>3.03	m <sup>2</sup>	3.030	
		<pom.1.10>7.01	m <sup>2</sup>	7.010	
		<pom.1.11>10.75	m <sup>2</sup>	10.750	
		<pom.1.12>2.91	m <sup>2</sup>	2.910	
		<pom.1.13>1.36	m <sup>2</sup>	1.360	
		<pom.1.14>1.33	m <sup>2</sup>	1.330	
		<pom.1.15>8.44	m <sup>2</sup>	8.440	
		<pom.1.16>3.31	m <sup>2</sup>	3.310	
		<pom.1.17>3.57	m <sup>2</sup>	3.570	
		<pom.1.18>6.60	m <sup>2</sup>	6.600	
		<pom.1.19>8.49	m <sup>2</sup>	8.490	
		<pom.1.20>3.66	m <sup>2</sup>	3.660	
		<pom.1.21>6.734	m <sup>2</sup>	6.734	
		<pom.1a.1>21.132	m <sup>2</sup>	21.132	
		<pom.1a.4>33.85	m <sup>2</sup>	33.850	
		<pom.1a.5>21.47	m <sup>2</sup>	21.470	
		<wieża>1.53*1.53*6.00+2.61*1.62+1.53*1.89+4.14*1.62+4.14*0.90+1.53*1.89*2.00+1.29*1.53*7.00+1.58*1.53*2.00+1.29*1.52+2.81*0.80+5.44+18.55+17.68	m <sup>2</sup>	101.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.133</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
223 d.14	KNR-W 2-02 2011-02 ST-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 323.1 50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 323.150</b>
224 d.14	KNR-W 2-02 2011-07 ST-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.223	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 323.1 50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 323.150</b>
225 d.14	KNR-W 2-02 2011-04 ST-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 590.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.133</b>
226 d.14	KNR-W 2-02 2011-08 ST-12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.225	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 590.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>590.133</b>
<b>15 45421130-4 Stolarka otworowa</b>					
227 d.15	KNR 0-19 1023-04 ST-6	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okna o wym. 60x240 cm (O1) <parter>0.60*2.40*1.00 <antresola>0.60*2.40*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
228 d.15	KNR 0-19 1023-06 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna o wym. 90x150 cm (O2) <parter>0.90*1.50*5.00 <piętro>0.90*1.50*1.00 <antresola>0.90*1.50*1.00 <poddasze>0.90*1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.750 1.350 1.350 2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
229 d.15	KNR 0-19 1023-06 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna o wym. 90x150 cm (O3) <parter>0.90*1.50*3.00 <piętro>0.90*1.50*1.00 <antresola>0.90*1.50*1.00 <poddasze>0.90*1.50*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.050 1.350 1.350 4.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
230 d.15	KNR 0-19 1023-07 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna o wym. 155x165 cm (O4) <parter>1.55*1.65*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.673	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.673</b>
231 d.15	KNR 0-19 1023-07 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna o wym. 120x150 cm (O5) <piętro>1.20*1.50*1.00 <antresola>1.20*1.50*1.00 <poddasze>1.20*1.50*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800 1.800 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
232 d.15	KNR 0-19 1023-07 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna o wym. 120x150 cm (O6) <piętro>1.20*1.50*1.00 <antresola>1.20*1.50*1.00 <poddasze>1.20*1.50*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800 1.800 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
233 d.15	KNR 0-19 1023-05 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna o wym. 90x100 cm (O7) <piętro>0.90*1.00*4.00 <antresola>0.90*1.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
234 d.15	KNR 0-19 1023-07 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna o wym. 120x150 cm (O8) <piętro>1.20*1.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
235 d.15	KNR 0-19 1023-05 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna o wym. 90x100 cm (O9) <antresola>0.90*1.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
236 d.15	KNR 0-19 1023-07 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 - okna o wym. 150x150 cm (O10) <poddasze>1.50*1.50*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
237 d.15	KNR 0-19 1023-06 ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna o wym. 160x80 cm (O11) <piwnica>1.60*0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.560	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
238 d.15	KNR-W 2-02 1017-01 analogia ST-6	Światlik rurowy o śr. 550 mm z giętką rurą światłonośną L=2,1 m oraz zestawem przedłużającym (O12) 3.000	kpl kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
239 d.15	KNR-W 2-02 1016-07 ST-6	Wylaz dachowy o wym. 90x90 cm 1.000	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240 d.15	KNR 0-19 1023-12 ST-6	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi balkonowe o wym. 180x240 cm (B1) <piętro>1.80*2.40*9.00 <poddasze>1.80*2.40*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.880 30.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.120</b>
241 d.15	KNR 0-19 1023-12 ST-6	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi balkonowe o wym. 100x240 cm (B2) <antresola>1.00*2.40*4.00 <poddasze>1.00*2.40*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
242 d.15	KNR 2-02 0129-01 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 50 cm 1.000	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243 d.15	KNR 2-02 0129-01 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 90 cm 19.000	szt szt	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
244 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 120 cm 12.000	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
245 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 145 cm 3.000	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
246 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 150 cm 1.000	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
247 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 155 cm 5.000	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
248 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z PVC okleinowanych o szer. 28 cm i dł. 240 cm 3.000	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
249 d.15	KNR 2-02 0129-01 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 14 cm i dł. 90 cm 9.000	szt szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
250 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 14 cm i dł. 240 cm 3.000	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
251 d.15	KNR 2-02 0129-01 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 50 cm 1.000	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
252 d.15	KNR 2-02 0129-01 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 90 cm 17.000	szt szt	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
253 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 120 cm 12.000	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
254 d.15	KNR 2-02 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 145 cm 3.000	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
255 d.15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 150 cm	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
	ST-6	1.000	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	KNR 2-02 d.15 0129-02 ST-6	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej o szer. 30 cm i dł. 155 cm 5.000	szt szt	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
257	KNR-W 2- d.15 02 2119-02 ST-6	Parapety wewnętrzne granitowe gr. 4 cm i szer. 28 cm 36.800	m m	 36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
258	KNR-W 2- d.15 02 2104-01 ST-6	Parapety zewnętrzne granitowe gr. 4 cm i szer. 14 cm 25.200	m m	 25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
259	KNR-W 2- d.15 02 2104-02 ST-6	Parapety zewnętrzne granitowe gr. 4 cm i szer. 30 cm 11.600	m m	 11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
260	KNR-W 2- d.15 02 1040-02 ST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne półpełne o wym. 80+90x210 cm (D1) 1.70*2.10*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
261	KNR-W 2- d.15 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne pełne o wym. 90x200 cm (D4) 0.90*2.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
262	KNR-W 2- d.15 02 1040-02 ST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne półpełne o wym. 60+90x210 cm (D5) 1.70*2.10*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
263	KNR-W 2- d.15 02 1032-01 ST-6	Bramy segmentowe z paneli stalowych z kompletną automatyką o wym. 350x370 cm (D2) 3.50*3.70*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.850</b>
264	KNR-W 2- d.15 02 1032-01 ST-6	Bramy segmentowe z paneli stalowych z kompletną automatyką o wym. 350x370 cm oraz drzwiami przejściowymi 90x200 cm (D3) 3.50*3.70*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.950</b>
265	KNNR 2 d.15 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomiesz- czeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 80x200 cm (W1) 6.000	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
266	KNNR 2 d.15 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 80x200 cm (W1) 0.80*2.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
267	KNNR 2 d.15 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomiesz- czeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 80x200 cm (W2) 4.000	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
268	KNNR 2 d.15 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 80x200 cm (W2) 0.80*2.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
269	KNNR 2 d.15 1104-02 ST-6	Montaż ościeżnic drewnianych stałych o wym. 90x200 cm (W3) 0.90*2.00*7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
270	KNNR 2 d.15 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 90x200 cm (W3) 12.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
271	KNR-W 2- d.15 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 90x190 cm EI60 (W4) 0.90*1.90*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.710</b>
272	KNNR 2 d.15 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomiesz- czeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W5) 5.000	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
273	KNNR 2 d.15 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W5) 0.90*2.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
274 d.15	KNNR 2 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W6) 4.000	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
275 d.15	KNNR 2 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W6) 0.90*2.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
276 d.15	KNNR 2 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 70x200 cm (W7) 5.000	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
277 d.15	KNNR 2 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 70x200 cm (W7) 0.70*2.00*5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
278 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 80x200 cm EI60 (W8) 0.80*2.00*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
279 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 90x200 cm EI60 (W9) 0.90*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
280 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 90x200 cm EI30 (W9) 0.90*2.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
281 d.15	KNR-W 2- 02 1040-02 ST-6	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 90+70x200 cm EI30 (W10) 1.60*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
282 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 80x200 cm EI30 (W11) 0.80*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
283 d.15	KNNR 2 1104-02 ST-6	Montaż ościeżnic drewnianych stałych o wym. 90x200 cm (W12) 0.90*2.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
284 d.15	KNNR 2 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych o wym. 90x200 cm (W12) 3.600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
285 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 90x200 cm EI30 (W13) 0.90*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
286 d.15	KNR-W 2- 02 1040-01 ST-6	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne pełne o wym. 100x200 cm EI30 (W14) 1.00*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
287 d.15	KNNR 2 1104-01 ST-6	Montaż ościeżnic stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W15) 1.000	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
288 d.15	KNNR 2 1103-01 ST-6	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności powietrza o wym. 90x200 cm (W15) 0.90*2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
289 d.15	KNR-W 2- 02 1017-02 ST-6	Kłapa dymowa typu E 100/150 o wym. 100x150 cm i powierzchni czynnej oddymiania min. 1 m2 z siłownikiem elektrycznym 2.000	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
290 d.15	KNR-W 2- 02 1017-02 ST-6	Kłapa dymowa typu C 125 o wym. 125x125 cm i powierzchni czynnej oddymiania min. 1 m2 z siłownikiem elektrycznym 1.000	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>16 45430000-0 Okładziny ścian</b>					
291 d.16	KNR K-04 0602-05 ST-9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża <pom.0.19>(1.40+2.05)*2.60*2.00-0.80*2.00 <pom.0.20>(1.34+2.50)*2.60*2.00-0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.340 18.368	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<pom.1.10>(3.20*2.00+2.19)*2.57-0.80*2.00 <pom.1.12>(2.19+1.33)*2.00*2.57-(0.80*2.00*2.00+0.70*2.00) <pom.1.13>(1.05+1.30)*2.00*2.57-0.80*2.00 <pom.1.14>(1.02+1.30)*2.00*2.57-0.70*2.00 <pom.1.15>(2.63+3.21)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.16>(2.19+1.51)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.17>(2.23+1.60)*2.00*2.57-0.90*2.00 <pom.1.18>(2.59+0.98+1.32+0.90+1.83+2.97)*2.57-0.90*2.00*4.00 <pom.1.19>(2.23+4.44)*2.00*2.57-(0.90*2.00+0.70*2.00) <pom.1.20>(2.59+0.55+1.22+1.89+1.55)*2.57-0.90*2.00*2.00 <pom.2.11>(1.33+1.54)*3.05*2.00-0.80*2.00 <pom.2.12>(1.20+1.54)*3.05*2.00-0.80*2.00 <pom.2.13>(1.79+3.51+0.89)*3.05*2.00-0.90*2.00 <pom.2.14>(2.64+1.10+1.81+1.85)*3.05-(0.80*2.00*2.00+0.90*2.00*2.00) <pom.2.15>(1.40+0.76+1.50+1.83+0.60)*3.05-0.70*2.00 <pom.2.16>(2.94+1.83+0.95)*3.05*2.00-(0.80*2.00+0.70*2.00)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.476 13.493 10.479 10.525 28.218 17.218 17.886 20.016 31.084 16.446 15.907 15.114 35.959 15.770 17.175 31.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.366</b>
292 d.16	KNR K-04 0602-02 ST-9	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie  poz.291	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  352.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.366</b>
293 d.16	KNR K-04 0602-04 ST-9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej  <pom.0.19>2.60*4.00 <pom.0.20>2.60*5.00 <pom.1.10>2.57*4.00 <pom.1.12>2.57*4.00 <pom.1.13>2.57*4.00 <pom.1.14>2.57*4.00 <pom.1.15>2.57*4.00 <pom.1.16>2.57*4.00 <pom.1.17>2.57*4.00 <pom.1.18>2.57*5.00 <pom.1.19>2.57*5.00 <pom.1.20>2.57*5.00 <pom.2.11>3.05*4.00 <pom.2.12>3.05*4.00 <pom.2.13>3.05*6.00 <pom.2.14>3.05*4.00 <pom.2.15>3.05*5.00 <pom.2.16>3.05*6.00	m  m		

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
307 d.16	KNR AT-22 0102-02 ST-10	Dostawa i montaż szczotek ściennych do WC ze stali nierdzewnej 12.000	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
308 d.16	KNR AT-22 0102-02 ST-10	Dostawa i montaż uchwytów na papier toaletowy ze stali nierdzewnej 12.000	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
309 d.16	analiza indy- widualna ST-10	Dostawa i montaż lustek kryształowych gr. 5 mm o wym. 40x80 cm 14.000	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
310 d.16	KNNR 2 1108-01 ST-10	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach <pom.0.15>(1.24+2.99+1.00)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.845</b>
311 d.16	KNNR 2 1108-03 ST-10	Boazerie płycinowe poz.310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.845</b>
<b>17 45324000-4 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych</b>					
312 d.17	KNR 9-12 0301-07 ST-16	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego <pom.2.17>12.47*4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.230</b>
313 d.17	NNRNKB 202 2027- 03 ST-7	(z.XI) Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na ścianach na ruszcie metalo- wym 50 - zabudowa stelaży misek ustępowych i pisuarów <pom.0.19>1.40*1.65 <pom.0.20>1.35*1.65 <pom.1.13>1.05*1.65 <pom.1.15>3.21*1.65 <pom.1.17>1.50*1.65 <pom.1.19>(2.23+2.00)*1.65 <pom.2.12>(1.20+1.00)*1.65 <pom.2.13>1.00*1.65 <pom.2.16>1.00*1.65	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>	2.310 2.228 1.733 5.297 2.475 6.980 3.630 1.650 1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.953</b>
314 d.17	KNR AT-12 0306-03 ST-7	Obudowy przewodów wentylacyjnych i podciągów poziomych płytami gipsowo-kar- tonowymi GKF EI60, pokrycie dwuwarstwowe 35.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
315 d.17	KNR AT-12 0306-03 ST-7	Obudowy przewodów wentylacyjnych poziomych płytami gipsowo-kartonowymi GKFI EI60, pokrycie dwuwarstwowe 46.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
316 d.17	KNR AT-12 0305-04 ST-7	Obudowy przewodów wentylacyjnych pionowych płytami gipsowo-kartonowymi GKF EI60, pokrycie dwuwarstwowe 10.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
317 d.17	KNNR 2 0604-02 ST-7	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 2.350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.350</b>
318 d.17	KNR AT-12 0202-01 ST-7	Okładziny stropów z płyt GKF na metalowej konstrukcji nośnej o odporności ognio- wej REI 60 <strop na pom.0.17>8.97 <strop na pom.0.3>2.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.970 2.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.320</b>
319 d.17	KNR AT-12 0202-06 ST-7	Okładziny stropów z płyt GKF na metalowej konstrukcji nośnej o odporności ognio- wej REI 60 - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k. poz.318	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.320</b>
<b>18 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b>					
320 d.18	KNR 9-12 0301-08 ST-16	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym <pom.2.1>23.58 <pom.2.2>11.55 <pom.2.3>12.86 <pom.2.4>18.71 <pom.2.5>20.58 <pom.2.6>35.15 <pom.2.7>1.93	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>	23.580 11.550 12.860 18.710 20.580 35.150 1.930	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<p>&lt;pom.2.8&gt;2.01</p> <p>&lt;pom.2.11&gt;2.05</p> <p>&lt;pom.2.12&gt;1.85</p> <p>&lt;pom.2.13&gt;6.18</p> <p>&lt;pom.2.14&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.2.15&gt;2.26</p> <p>&lt;pom.2.16&gt;5.27</p> <p>&lt;pom.2.17&gt;12.47*14.40</p> <p>&lt;pom.2.18&gt;77.27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>2.010</p> <p>2.050</p> <p>1.850</p> <p>6.180</p> <p>4.600</p> <p>2.260</p> <p>5.270</p> <p>179.568</p> <p>77.270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>405.418</b>
321 d.18	NNRNKB 202 2702- 01 ST-7	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		298.110	m <sup>2</sup>	298.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.110</b>
322 d.18	KNR AT-12 0203-02  ST-7	<p>Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, odporność ogniowa EI 30, pokrycie dwuwarstwowe, docieplenie wełną mineralną gr. 5 cm + folia paroizolacyjna</p> <p>&lt;pom.2.1&gt;23.58</p> <p>&lt;pom.2.2&gt;11.55</p> <p>&lt;pom.2.3&gt;12.86</p> <p>&lt;pom.2.4&gt;18.71</p> <p>&lt;pom.2.5&gt;20.58</p> <p>&lt;pom.2.6&gt;35.15</p> <p>&lt;pom.2.7&gt;1.93</p> <p>&lt;pom.2.8&gt;2.01</p> <p>&lt;pom.2.17&gt;12.47*4.83+12.47*14.40</p> <p>&lt;pom.2.18&gt;77.27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>23.580</p> <p>11.550</p> <p>12.860</p> <p>18.710</p> <p>20.580</p> <p>35.150</p> <p>1.930</p> <p>2.010</p> <p>239.798</p> <p>77.270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.438</b>
323 d.18	NNRNKB 202 2030- 01 ST-7	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt GKBI	m <sup>2</sup>		
		<p>&lt;pom.0.19&gt;2.87</p> <p>&lt;pom.0.20&gt;2.75</p> <p>&lt;pom.0.21&gt;4.08</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>2.870</p> <p>2.750</p> <p>4.080</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
324 d.18	KNR AT-12 0203-02  ST-7	<p>Okladziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu, odporność ogniowa EI 30, pokrycie dwuwarstwowe, docieplenie wełną mineralną gr. 5 cm + folia paroizolacyjna</p> <p>&lt;pom.2.11&gt;2.05</p> <p>&lt;pom.2.12&gt;1.85</p> <p>&lt;pom.2.13&gt;6.18</p> <p>&lt;pom.2.14&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.2.15&gt;2.26</p> <p>&lt;pom.2.16&gt;5.27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>2.050</p> <p>1.850</p> <p>6.180</p> <p>4.600</p> <p>2.260</p> <p>5.270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.210</b>
325 d.18	KNR AT-24 0103-02 ST-7	Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm	m		
		182.960	m	182.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.960</b>
<b>19</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
326 d.19	KNR 4-01 1202-09 ST-5	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m<sup>2</sup> - ściany</p> <p>&lt;pom.0.12&gt;((3.10+3.43)*2.00*3.18-(0.70*2.00+0.90*2.00))*70%</p> <p>&lt;pom.0.16&gt;(2.33+1.30)*2.00*1.65*70%</p> <p>&lt;pom.1.2&gt;(4.96+20.85+9.83+5.11)*4.60*70%</p> <p>&lt;pom.1.8&gt;3.19*2.57*70%</p> <p>&lt;pom.1.9&gt;1.88*2.57*70%</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>26.832</p> <p>8.385</p> <p>131.215</p> <p>5.739</p> <p>3.382</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.553</b>
327 d.19	KNR 4-01 1202-09 ST-5	<p>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m<sup>2</sup> - sufity</p> <p>&lt;pom.0.12&gt;10.39*70%</p> <p>&lt;pom.0.16&gt;3.03</p> <p>&lt;pom.0.17&gt;(27.82-8.97)*70%</p> <p>&lt;pom.0.18&gt;(82.17+7.87*1.99+7.87*3.76)*70%</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>7.273</p> <p>3.030</p> <p>13.195</p> <p>89.196</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.694</b>
328 d.19	KNR 2-02 1505-03 ST-5	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.223+poz.225	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 913.2 83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 913.283</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
329 d.19	KNR 2-02 1503-03 ST-5	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem <klatka tylna>99.250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.250</b>
330 d.19	KNR 2-02 1505-05 ST-5	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.322+poz.323+poz.324	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	475.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.348</b>
331 d.19	KNR 4-01 1204-08 ST-5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany <pom.0.1>72.69 <pom.0.2>87.45 <pom.0.3/0.4>33.62 <pom.0.5>8.14 <pom.0.6>31.32 <pom.0.7>28.52 <pom.0.8>32.69 <pom.0.9>54.87 <pom.0.13>5.24 <pom.0.14>6.57 <pom.0.15>37.51 <pom.1.5>15.21 <pom.1.6>22.14 <pom.1.7>34.42 <wieża istniejąca>192.80	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> 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>	72.690 87.450 33.620 8.140 31.320 28.520 32.690 54.870 5.240 6.570 37.510 15.210 22.140 34.420 192.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.190</b>
332 d.19	KNR 4-01 1204-08 ST-5	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit <pom.0.1>13.17 <pom.0.2>45.81 <pom.0.3/0.4>33.66 <pom.0.5>2.46 <pom.0.6>7.13 <pom.0.7>4.60 <pom.0.8>5.96 <pom.0.9>21.62 <pom.0.13>1.57 <pom.0.14>2.28 <pom.0.15>34.84 <pom.1.5>15.19 <pom.1.6>31.59 <pom.1.7>6.72 <wieża istniejąca>64.50	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> 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>	13.170 45.810 33.660 2.460 7.130 4.600 5.960 21.620 1.570 2.280 34.840 15.190 31.590 6.720 64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.100</b>
333 d.19	KNR 4-01 1204-02 ST-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.331	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	663.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>663.190</b>
334 d.19	KNR 4-01 1204-01 ST-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	291.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.100</b>
335 d.19	KNR-W 4-01 1216-01 ST-5	Zabezpieczenie podłóg folią 1590.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 590.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 590.191</b>
<b>20 45432100-5 Posadzki</b>					
336 d.20	KNR 4-01 0106-01 ST-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m <pom.0.17>8.42*1.03 <pom.0.18>30.20*1.01 <pom.0.20>29.59*0.98 <pom.0.21>7.31*3.17*0.17+(82.17-(4.00*0.97+7.31*3.17))*0.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.673 30.502 28.998 22.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.852</b>
337 d.20	KNR 4-01 0108-06 ST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.336	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.852</b>
338 d.20	KNR 4-01 0108-08 ST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.337	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.852</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
339 d.20	analiza indywidualna ST-2	Oplata za składowanie gruntu poz.338	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.852	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.852</b>
340 d.20	KNR AT-40 0106-02 ST-8	Oczyszczenie i zmycie podłoża (0.43+0.68+0.44*2.00+3.65+0.44*2.00+3.92+7.87+10.28)*1.25 (9.92+8.32+3.99+3.65+0.68+0.49+0.98+0.41*2.00+0.50)*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.738 19.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.816</b>
341 d.20	KNR AT-40 0402-01 ST-8	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających - nakładana ręcznie poz.340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.816</b>
342 d.20	KNR 2-02 1101-07 ST-19	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka żwirowo-piaskowa <pom.0.17>27.82*0.15+7.87*0.12*0.15 <pom.0.18>(204.56-(4.00*0.97+7.47*0.42+7.47*0.43+0.80*0.44*2.00))*0.15 <pom.0.19>2.87*0.15+2.05*0.12*0.15 <pom.0.20>2.75*0.15 <pom.0.21>4.08*0.15+(2.86*0.12+1.55*0.12)*0.15 <pom.0.22>29.16*0.15+1.60*0.12*0.15 <pom.0.23>18.55*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.315 29.044 0.467 0.413 0.691 4.403 2.783	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.116</b>
343 d.20	KNR 2-01 0236-03 ST-19	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.342	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.116</b>
344 d.20	KNR 2-02 1101-01 ST-19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C16/20 <pom.0.17>(27.82+7.87*0.12)*0.15 <pom.0.18>(204.56-4.00*0.97)*0.15 <pom.0.19>2.87*0.10+2.05*0.12*0.10 <pom.0.20>2.75*0.10 <pom.0.21>4.08*0.10+(2.86*0.12+1.55*0.12)*0.10 <pom.0.22>29.16*0.10+1.60*0.12*0.10 <pom.0.23>18.55*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.315 30.102 0.312 0.275 0.461 2.935 1.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.255</b>
345 d.20	KNR 2-02 1914-04 ST-19	Zatarcie powierzchni betonu na gładko <pom.0.17>27.82+7.87*0.12 <pom.0.18>204.56-4.00*0.97 <pom.0.19>2.87+2.05*0.12 <pom.0.20>2.75 <pom.0.21>4.08+2.86*0.12+1.55*0.12 <pom.0.22>29.16+1.60*0.12 <pom.0.23>18.55	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>	 28.764 200.680 3.116 2.750 4.609 29.352 18.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.821</b>
346 d.20	KNR AT-40 0407-01 ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - ręczne gruntowanie podłoża 269.271	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.271</b>
347 d.20	NNRNKB 202 0618- 03 ST-8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotność = 2 269.271	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.271</b>
348 d.20	KNR 2-02 0607-01 ST-8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <pom.1.1>10.75 <pom.1.2>298.11-203.00 <pom.1.7>6.72 <pom.1.8>4.82 <pom.1.9>3.03 <pom.1.10>7.01 <pom.1.11>10.75 <pom.1.12>2.91 <pom.1.13>1.36 <pom.1.14>1.33 <pom.1.15>8.44 <pom.1.16>3.31 <pom.1.17>3.57 <pom.1.18>6.60 <pom.1.19>8.49	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> 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>	 10.750 95.110 6.720 4.820 3.030 7.010 10.750 2.910 1.360 1.330 8.440 3.310 3.570 6.600 8.490	



## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<p>&lt;pom.1.21&gt;5.95</p> <p>&lt;pom.1a.7&gt;6.74</p> <p>&lt;pom.2.1&gt;7.28</p> <p>&lt;pom.2.7&gt;1.93</p> <p>&lt;pom.2.8&gt;2.01</p> <p>&lt;pom.2.11&gt;2.05</p> <p>&lt;pom.2.12&gt;1.85</p> <p>&lt;pom.2.13&gt;6.18</p> <p>&lt;pom.2.14&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.2.15&gt;2.26</p> <p>&lt;pom.2.16&gt;5.27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>5.950</p> <p>6.740</p> <p>7.280</p> <p>1.930</p> <p>2.010</p> <p>2.050</p> <p>1.850</p> <p>6.180</p> <p>4.600</p> <p>2.260</p> <p>5.270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.140</b>
356	NNRNKB d.20 202 1126-03 ST-19	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.355	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>100.140</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.140</b>
357	NNRNKB d.20 202 1130-02 ST-19	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.354	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>228.500</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
358	NNRNKB d.20 202 1127-01 ST-19	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 <p>&lt;pom.0.22&gt;29.16</p> <p>&lt;pom.0.23&gt;18.55</p> <p>&lt;pom.1.1&gt;10.75</p> <p>&lt;pom.1.2&gt;298.11-203.00</p> <p>&lt;pom.1.11&gt;10.75</p> <p>&lt;pom.1.15&gt;8.44</p> <p>&lt;pom.1.19&gt;8.49</p> <p>&lt;pom.1a5&gt;21.47</p> <p>&lt;pom.1a.6&gt;108.96</p> <p>&lt;pom.2.2&gt;11.55</p> <p>&lt;pom.2.3&gt;12.86</p> <p>&lt;pom.2.4&gt;18.71</p> <p>&lt;pom.2.5&gt;20.58</p> <p>&lt;pom.2.6&gt;35.15</p> <p>&lt;pom.2.17&gt;235.14</p> <p>&lt;pom.2.18&gt;77.27</p> <p>&lt;pom.2a.2&gt;17.68-1.57*1.53</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>29.160</p> <p>18.550</p> <p>10.750</p> <p>95.110</p> <p>10.750</p> <p>8.440</p> <p>8.490</p> <p>21.470</p> <p>108.960</p> <p>11.550</p> <p>12.860</p> <p>18.710</p> <p>20.580</p> <p>35.150</p> <p>235.140</p> <p>77.270</p> <p>15.278</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.218</b>
359	NNRNKB d.20 202 1127-03 ST-19	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 poz.358	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>738.218</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.218</b>
360	ZKNR C-2 d.20 0801-03 ST-19	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu z powłoką bitumiczną <p>&lt;pom.1.2&gt;15.31*9.83</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>150.497</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.497</b>
361	ZKNR C-2 d.20 0802-02 ST-19	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych na gł. powyżej 5 mm <p>&lt;pom.1.2&gt;203.00*30%</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>60.900</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.900</b>
362	ZKNR C-2 d.20 0601-02 ST-19	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; nacięcie rysy <p>&lt;pom.1.2&gt;30.00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>30.000</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
363	ZKNR C-2 d.20 0601-04 ST-19	Przygotowanie podłoża cementowego - naprawa rys; klamrowanie i wypełnienie żywicą <p>&lt;pom.1.2&gt;30.00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>30.000</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
364	NNRNKB d.20 202 1134-01 ST-19	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <p>&lt;pom.1.2&gt;203.00</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>203.000</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
365	NNRNKB d.20 202 1131-01 ST-19	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <p>&lt;pom.1.8&gt;4.82</p> <p>&lt;pom.2.7&gt;1.93</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>4.820</p> <p>1.930</p>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<pom.2.8>2.01	m <sup>2</sup>	2.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.760</b>
366 d.20	NNRNKB 202 1131- 02 ST-19	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 <pom.1.2>298.11 <pom.1a.6>108.96 <pom.2.2>11.55 <pom.2.3>12.86 <pom.2.4>18.71 <pom.2.5>20.58 <pom.2.6>35.15 <pom.2.17>235.14	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>	298.110 108.960 11.550 12.860 18.710 20.580 35.150 235.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>741.060</b>
367 d.20	NNRNKB 202 1131- 03 ST-19	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 <pom.1.2>203.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
368 d.20	KNR 2-02 0617-01 analogia ST-19	Wykonanie dylatacji konstrukcyjnych poziomych ze styropianu gr. 2 cm  290.260	m  m	  290.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.260</b>
369 d.20	KNR AT-40 0417-01 ST-19	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejonymi na szlam uszczelniający  290.260	m  m	  290.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.260</b>
370 d.20	KNR AT-33 0303-02 ST-19	Gładkie posadzki o grubości 1 mm z żywicy epoksydowej  228.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
371 d.20	KNR AT-33 0303-03 ST-19	Dodatek za pogrubienie posadzki o 0,5 mm Krotność = 4 228.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
372 d.20	KNR AT-33 0310-03 ST-19	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R12  228.500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  228.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.500</b>
373 d.20	KNR AT-33 0104-04 ST-19	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 10x10 mm elastyczną masą dwuskładnikową 127.490	m  m	  127.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.490</b>
374 d.20	KNR 2-02 0701-10 ST-19	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku  (4.00+0.97)*2.00	m  m	  9.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.940</b>
375 d.20	KNR 2-02 0702-09 analogia ST-19	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku kratami typu "WEMA"  4.00*0.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.880</b>
376 d.20	KNR 4-01 0211-01 ST-10	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach <pom.0.15>1.52*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.824</b>
377 d.20	KNR 4-01 0803-02 ST-10	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko poz.376	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.824</b>
378 d.20	KNR K-04 0502-04 ST-10	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej - gruntowanie podłoża  <pom.0.12>10.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.390</b>
379 d.20	KNR K-04 0502-02 ST-10	Podkłady pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 2,5 cm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.378	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.390</b>
380 d.20	KNR AT-23 0101-02 ST-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <pom.0.12>10.39 <pom.0.16>3.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.390 3.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.420</b>

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
		<p>&lt;pom.1a4&gt;33.85</p> <p>&lt;pom.1a5&gt;21.47</p> <p>&lt;pom.1a7&gt;3.37</p> <p>&lt;pom.2.1&gt;7.28+1.53*3.72</p> <p>&lt;pom.2.15&gt;2.26</p> <p>&lt;pom.2.9&gt;4.14*0.90</p> <p>&lt;pom.2a.2&gt;17.68-1.57*1.53</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>33.850</p> <p>21.470</p> <p>3.370</p> <p>12.972</p> <p>2.260</p> <p>3.726</p> <p>15.278</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.539</b>
389 d.20	KNR AT-23 0206-07 ST-10	<p>Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm</p> <p>&lt;pom.0.19&gt;2.87</p> <p>&lt;pom.0.20&gt;2.75</p> <p>&lt;pom.0.21&gt;4.08</p> <p>&lt;pom.1.9&gt;3.03</p> <p>&lt;pom.1.12&gt;2.91</p> <p>&lt;pom.1.13&gt;1.36</p> <p>&lt;pom.1.14&gt;1.33</p> <p>&lt;pom.1.15&gt;8.44</p> <p>&lt;pom.1.16&gt;3.31</p> <p>&lt;pom.1.17&gt;3.57</p> <p>&lt;pom.1.18&gt;6.60</p> <p>&lt;pom.1.19&gt;8.49</p> <p>&lt;pom.1.20&gt;3.66</p> <p>&lt;pom.2.11&gt;2.05</p> <p>&lt;pom.2.12&gt;1.85</p> <p>&lt;pom.2.13&gt;6.18</p> <p>&lt;pom.2.14&gt;4.60</p> <p>&lt;pom.2.16&gt;5.27</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>2.870</p> <p>2.750</p> <p>4.080</p> <p>3.030</p> <p>2.910</p> <p>1.360</p> <p>1.330</p> <p>8.440</p> <p>3.310</p> <p>3.570</p> <p>6.600</p> <p>8.490</p> <p>3.660</p> <p>2.050</p> <p>1.850</p> <p>6.180</p> <p>4.600</p> <p>5.270</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.350</b>
390 d.20	KNR AT-23 0217-06 ST-10	<p>Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm</p> <p>&lt;pom.0.16&gt;(2.33+1.30)*2.00-0.90</p> <p>&lt;pom.0.22&gt;20.22</p> <p>&lt;pom.0.23&gt;21.86</p> <p>&lt;pom.1.1&gt;15.11</p> <p>&lt;pom.1.3&gt;13.50</p> <p>&lt;pom.1.9&gt;6.18</p> <p>&lt;pom.1.21&gt;9.20</p> <p>&lt;pom.1a.1&gt;14.88</p> <p>&lt;pom.1a.2&gt;12.96</p> <p>&lt;pom.1a.4&gt;26.92</p> <p>&lt;pom.1a.5&gt;17.64</p> <p>&lt;pom.1a.7&gt;5.53</p> <p>&lt;pom.2.1&gt;14.04</p> <p>&lt;pom.2.9&gt;7.38</p> <p>&lt;pom.2a.1&gt;5.31</p> <p>&lt;pom.2a.2&gt;16.12</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>6.360</p> <p>20.220</p> <p>21.860</p> <p>15.110</p> <p>13.500</p> <p>6.180</p> <p>9.200</p> <p>14.880</p> <p>12.960</p> <p>26.920</p> <p>17.640</p> <p>5.530</p> <p>14.040</p> <p>7.380</p> <p>5.310</p> <p>16.120</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.210</b>
391 d.20	KNR AT-23 0301-04 ST-10	<p>Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm</p> <p>&lt;schody na antresolę&gt;22.40</p> <p>&lt;klatka frontowa&gt;81.86</p> <p>&lt;klatka tylna&gt;72.36</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>22.400</p> <p>81.860</p> <p>72.360</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.620</b>
392 d.20	KNR AT-23 0303-05 ST-10	<p>Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm</p> <p>&lt;schody na antresolę&gt;23.80</p> <p>&lt;klatka frontowa&gt;94.95</p> <p>&lt;klatka tylna&gt;88.56</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>23.800</p> <p>94.950</p> <p>88.560</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.310</b>
393 d.20	KNR AT-23 0310-04 ST-10	<p>Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania</p> <p>&lt;schody na antresolę&gt;13.70</p> <p>&lt;klatka frontowa&gt;24.84</p> <p>&lt;klatka tylna&gt;24.16</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>13.700</p> <p>24.840</p> <p>24.160</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.700</b>
394 d.20	KNR AT-23 0301-04 ST-10	<p>Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej mrozoodpornej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm</p> <p>&lt;schody zewnętrzne&gt;1.70*9.00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>15.300</p>	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
395 d.20	KNR AT-23 0303-05 ST-10	<p>Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej mrozoodpornej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm</p> <p>&lt;schody zewnętrzne&gt;1.70*10.00</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>17.000</p>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
396 d.20	KNR AT-23 0310-04 ST-10	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej mrozoodpornej o grubości 3 mm bez przycinania 4.400	m m	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
397 d.20	KNR AT-23 0206-03 ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej mrozoodpornej; płytki o wymiarach 30x30 cm 1.70*1.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.635</b>
398 d.20	KNR AT-23 0217-06 ST-10	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej mrozoodpornej; kształtki o długości 28-40 cm 3.250	m m	 3.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.250</b>
399 d.20	KNR AT-23 0102-06 ST-10	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm 456.000	m m	 456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
400 d.20	KNR AT-23 0102-01 ST-10	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 18.000	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
401 d.20	ZKNR C-2 0517-10 ST-10	Mocowanie profili metalowych progowych z aluminium anodowanego 7.200	m m	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
402 d.20	ZKNR C-2 0603-04 ST-19	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego <pom.1.2>298.11-49.63 <pom.1.8>4.82 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 4.820 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.260</b>
403 d.20	ZKNR C-2 0612-02 ST-19	System parkietowy. Układanie parkietu na kleju; 29-40 deszczulek/m2 <pom.1.2>248.480 <pom.1.8>4.82 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 4.820 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.260</b>
404 d.20	ZKNR C-2 0614-01 ST-19	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie do 8 m2 <pom.1.8>4.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.820</b>
405 d.20	ZKNR C-2 0614-02 ST-19	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 <pom.1.2>248.480 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.440</b>
406 d.20	ZKNR C-2 0614-03 ST-19	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie do 8 m2 <pom.1.8>4.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.820</b>
407 d.20	ZKNR C-2 0614-04 ST-19	System parkietowy. Cyklinowanie wkończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2 <pom.1.2>248.480 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.440</b>
408 d.20	ZKNR C-2 0616-01 ST-19	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu <pom.1.2>248.480 <pom.1.8>4.82 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 4.820 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.260</b>
409 d.20	ZKNR C-2 0616-07 ST-19	System parkietowy. Pastowanie i froterowanie <pom.1.2>248.480 <pom.1.8>4.82 <pom.1a.6>108.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248.480 4.820 108.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.260</b>
410 d.20	ZKNR C-2 0613-05 ST-19	System parkietowy. Mocowanie cokołów <pom.1.2>73.00 <pom.1.8>7.00 <pom.1a.6>27.00	m m m m	 73.000 7.000 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
411 d.20	analiza indywidualna ST-19	Wykonanie podestu scenicznego z desek gr. 32 mm układanych na legarach	m <sup>2</sup>		
		49.630	m <sup>2</sup>	49.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.630</b>
412 d.20	KNR 4-01 0631-01 ST-18	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balii i krawędziaków do klasy B-S2, D0	m <sup>2</sup>		
		<L1>(0.10+0.20)*2.00*9.77*5.00	m <sup>2</sup>	29.310	
		<L2>(0.10+0.20)*2.00*9.10*1.00	m <sup>2</sup>	5.460	
		<L3>(0.08+0.16)*2.00*5.08*18.00	m <sup>2</sup>	43.891	
		<L4>(0.08+0.16)*2.00*4.51*2.00	m <sup>2</sup>	4.330	
		<deski>49.63*2.00	m <sup>2</sup>	99.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.251</b>
413 d.20	KNR-W 2- 02 1122-07 ST-19	Lakierowanie podłóg lakierem ogniochronnym	m <sup>2</sup>		
		49.630	m <sup>2</sup>	49.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.630</b>
414 d.20	KNR-W 2- 02 1123-01 ST-19	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.6>35.15	m <sup>2</sup>	35.150	
		<pom.2.7>1.93	m <sup>2</sup>	1.930	
		<pom.2.8>2.01	m <sup>2</sup>	2.010	
		<pom.2.17>235.14	m <sup>2</sup>	235.140	
		<pom.2.18>77.27	m <sup>2</sup>	77.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.500</b>
415 d.20	KNR-W 2- 02 1123-04 ST-19	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.414	m <sup>2</sup>	351.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.500</b>
416 d.20	KNR-W 2- 02 1124-05 ST-19	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		<pom.2.6>41.37	m	41.370	
		<pom.2.7>4.88	m	4.880	
		<pom.2.8>5.12	m	5.120	
		<pom.2.17>60.41	m	60.410	
		<pom.2.18>36.30	m	36.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.080</b>
417 d.20	KNR-W 2- 02 0606-01 ST-13	Izolacja z folii polietylenowej pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
		<pom.2.2>11.55	m <sup>2</sup>	11.550	
		<pom.2.3>12.86	m <sup>2</sup>	12.860	
		<pom.2.4>18.71	m <sup>2</sup>	18.710	
		<pom.2.5>20.58	m <sup>2</sup>	20.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.700</b>
418 d.20	KNR-W 2- 02 0606-01 analogia ST-13	Pianka podkładowa pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	63.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.700</b>
419 d.20	NNRNKB 202 1136- 01 ST-13	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.417	m <sup>2</sup>	63.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.700</b>
420 d.20	ZKNR C-2 0517-10 ST-13	Mocowanie profili z tworzyw sztucznych	m		
		5.900	m	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
421 d.20	NNRNKB 202 0618- 03 ST-8	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<balkon>18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
422 d.20	KNR 2-02 0609-03 ST-9	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
423 d.20	KNR 2-02 0616-03 ST-8	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem za- kładów Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
424 d.20	ZKNR C-2 0604-01	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kon- taktowa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
	ST-19	18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
425 d.20	ZKNR C-2 0604-03 ST-19	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
426 d.20	ZKNR C-2 0604-06 ST-19	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
427 d.20	NNRNKB 202 0541-02 ST-18	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(23.08+0.80*2.00)*0.30*2.00	m <sup>2</sup>	14.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.808</b>
428 d.20	KNR 4-01 0320-10 analogia ST-18	Mocowanie obróbek blacharskich za pomocą kleju epoksydowego	m		
		49.360	m	49.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.360</b>
429 d.20	ZKNR C-2 0605-01 ST-19	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
430 d.20	analiza indywidualna ST-8ST-19	Wykonanie warstwy zbrojąco-izolującej z zastosowaniem siatki zbrojącej impregnowanej przeciwkalicznie	m <sup>2</sup>		
		23.08*0.15	m <sup>2</sup>	3.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.462</b>
431 d.20	KNR AT-23 0310-04 ST-10	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm bez przycinania	m		
		23.080	m	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
432 d.20	KNR AT-33 0403-01 ST-19	Powłoka z żywicy o grubości 1,5 mm na balkonach	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
433 d.20	KNR AT-33 0403-04 ST-19	Warstwa zamykająca z posypką z "chipsów"	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
434 d.20	KNR AT-33 0403-02 ST-19	Powłoka lakiernicza z żywicy na balkonach	m <sup>2</sup>		
		18.464	m <sup>2</sup>	18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.464</b>
435 d.20	KNR 0-33 0123-04 ST-19	Montaż taśmy dystansowej	m		
		23.080	m	23.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.080</b>
436 d.20	KNR AT-33 0104-01 ST-19	Wypełnienie spoin masą uszczelniającą	m		
		46.160	m	46.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.160</b>
437 d.20	analiza indywidualna ST-14	Schody stalowe ze spocznikiem i poręczą ze stali nierdzewnej wykończone okładziną bukową <schody pomiędzy pomieszczeniami 2a.1 i 2a.2>1.00 <schody pomiędzy pomieszczeniami 1a.5 i 1a.6>1.00	kpl.  kpl. kpl.	  1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>21</b>	<b>45313100-5</b>	<b>Instalowanie wind</b>			
438 d.21	analiza indywidualna ST-15	Dostawa, montaż i uruchomienie dźwigu platformowego dla przewozu osób niepełnosprawnych o wys. podnoszenia 10,4 m wraz z konstrukcją samonośną oraz kosztami niezbędnymi do dopuszczenia do użytkowania	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>22</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
439 d.22	KNR AT-26 0103-02 ST-17	Zabezpieczenie okien folią  <drzwi zewnętrzne>1.50*2.10+0.90*2.00*2.00 <okna i drzwi balkonowe>0.90*1.45*6.00+0.50*1.30+1.80*1.55*2.00+1.45*1.75*3.00+0.90*1.00+1.80*2.40*2.00+1.20*1.50*13.00+1.55*1.65*3.00+0.80*1.60*2.00+0.90*1.50*10.00+0.90*1.00*5.00+1.00*2.40*8.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6.750 102.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.795</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
440 d.22	KNR AT-31 0204-04 ST-17	Ocieplenie ścian zewnętrznych (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 11 cm na ścianach <elewacja południowa>30.34*(13.61+14.34)/2.00 <bramy garażowe>-3.50*3.70*4.00 <drzwi zewnętrzne>-1.70*2.10 <okna i drzwi balkonowe>-(2.40*0.60*3.00+0.90*1.50*9.00+1.80*2.40*14.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 424.002 -51.800 -3.570 -76.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.682</b>
441 d.22	KNR AT-31 0101-05 ST-17	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - wyrównanie blend <elewacja zachodnia>1.55*2.50*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.625</b>
442 d.22	KNR AT-31 0204-05 ST-17	Ocieplenie ścian zewnętrznych (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach <elewacja południowa>9.87*2.34 <elewacja północna>12.90*(11.78+11.71)/2.00+9.87*(16.03+16.28)/2.00+7.75*(14.20+13.85)/2.00 <elewacja zachodnia>14.97*(14.20+14.34)/2.00+14.97*2.13*0.50+4.80*16.09 <elewacja wschodnia>14.97*(13.61+13.14)/2.00+4.80*(11.78+13.14)/2.00+14.97*2.13*0.50+5.10*(2.34+3.69)/2.00 <drzwi zewnętrzne>-(1.50*2.10+0.90*2.00*2.00) <okna i drzwi balkonowe>-(0.90*1.45*6.00+0.50*1.30+1.80*1.55*2.00+1.45*1.75*3.00+0.90*1.00+1.80*2.40*2.00+1.20*1.50*13.00+1.55*1.65*3.00+0.80*1.60*2.00+0.90*1.50*10.00+0.90*1.00*5.00+1.00*2.40*8.00) <schody>-(1.55*1.28+2.40*1.19*0.50+0.30*0.17*8.00+1.70*1.55)	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>	 23.096 419.654 306.797 291.351  -6.750 - 102.045  -6.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>925.648</b>
443 d.22	KNR AT-31 0204-01 ST-17	Ocieplenie ścian zewnętrznych (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na konstrukcjach betonowych od spodu <zadaszenia>(6.94+2.72)*1.50 <balkon>23.08*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.490 18.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.954</b>
444 d.22	KNR AT-31 0101-06 ST-17	Wykonanie warstwy zbrojonej na kominach 17.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
445 d.22	KNR AT-31 0504-01 ST-17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na kominach 17.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
446 d.22	KNR AT-31 0504-03 ST-17	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na kominach 17.900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
447 d.22	KNR AT-31 0704-02 ST-17	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.440+poz.442	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 217.3 30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 217.330</b>
448 d.22	KNR AT-31 0704-03 ST-17	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu poz.443	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.954	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.954</b>
449 d.22	KNR AT-31 0204-07 ST-17	Ocieplenie ścian zewnętrznych (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach <elewacja południowa>(1.70+2.10*2.00+(2.40+0.60*2.00)*3.00+(0.90+1.50*2.00)*9.00+(3.50+3.70*2.00)*4.00+(1.80+2.40*2.00)*14.00)*0.14 <elewacja północna>((0.90+2.00*2.00)*2.00+(0.90+1.45*2.00)*6.00+(1.55+1.80*2.00)*2.00+0.50+1.30*2.00+(1.80+2.40*2.00)*2.00+(1.20+1.50*2.00)*3.00+(1.45+1.75*2.00)*3.00+0.90+1.00*2.00)*0.30 <elewacja zachodnia>((1.60+0.80*2.00)*2.00+(1.55+1.65*2.00)*3.00+1.50+2.10*2.00+(1.20+1.50*2.00)*10.00+(0.90*1.50*2.00)*4.00)*0.30 <elewacja wschodnia>((0.90*1.50*2.00)*6.00+(0.90+1.00*2.00)*5.00+(1.00+2.40*2.00)*8.00)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.292 26.865 23.835 23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.122</b>
450 d.22	KNR AT-31 0701-01 ST-17	Wykonanie boni w styropianie 658.000	m m	 658.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>658.000</b>
451 d.22	KNR AT-31 0705-01 ST-17	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 47.200	m m	 47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
452 d.22	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
	ST-17	<elewacja południowa>1.70+2.10*2.00+(2.40+0.60*2.00)*3.00+(0.90+1.50*2.00)*9.00+(3.50+3.70*2.00)*4.00+(1.80+2.40*2.00)*14.00 <elewacja północna>(0.90+2.00*2.00)*2.00+(0.90+1.45*2.00)*6.00+(1.55+1.80*2.00)*2.00+0.50+1.30*2.00+(1.80+2.40*2.00)*2.00+(1.20+1.50*2.00)*3.00+(1.45+1.75*2.00)*3.00+0.90+1.00*2.00 <elewacja zachodnia>(1.60+0.80*2.00)*2.00+(1.55+1.65*2.00)*3.00+1.50+2.10*2.00+(1.20+1.50*2.00)*10.00+(0.90*1.50*2.00)*4.00 <elewacja wschodnia>(0.90*1.50*2.00)*6.00+(0.90+1.00*2.00)*5.00+(1.00+2.40*2.00)*8.00 <narożniki budynku>13.61+14.34+11.78+11.71+16.28+2.34*2.00+3.69 <okap wieży>(10.23+5.46)*2.00 <kominy>(2.10+2.50)*2.00+(2.00+1.70)*2.00+(1.30+1.15)*2.00*2.00+(1.71+0.63)*2.00*2.00 <balkon>24.68	m m m m m m m m m	187.800 89.550 79.450 77.100 76.090 31.380 35.760 24.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>601.810</b>
453 d.22	KNR-W 2-02 20203-03 ST-18	Lakierowanie odsłoniętych części konstrukcji dachowej i deskowania lakierem ogniochronnym  wiązar "A" <PgP1>(0.032+0.20)*2.00*8.60*2.00*4.00 <PgL>(0.032+0.20)*2.00*8.60*2.00*4.00 <Pd>(0.032+0.20)*2.00*14.75*2.00*4.00 <S1>(0.05+0.08)*2.00*0.68*2.00*4.00 <S2>(0.05+0.08)*2.00*1.16*2.00*4.00 <S3>(0.05+0.08)*2.00*1.64*2.00*4.00 <S4>(0.05+0.08)*2.00*2.10*1.00*4.00 <K1>(0.05+0.12)*2.00*1.82*2.00*4.00 <K2>(0.05+0.16)*2.00*2.04*2.00*4.00 <K3>(0.06+0.16)*2.00*2.34*2.00*4.00 <deskowanie>8.56*0.80*3.00+13.62*0.80+30.34*1.00+12.72*1.00+7.75*1.00 <elementy konstrukcyjne>(0.032+0.20)*2.00*2.00*1.00*(30.00+8.00+2.00)+(0.06+0.12)*2.00*0.80*(8.00+11.00)+(0.10+0.20)*2.00*(6.32*2.00+1.00*13.00)	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.923 31.923 54.752 1.414 2.413 3.411 2.184 4.950 6.854 8.237 82.250 57.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.287</b>
454 d.22	KNNR 7 0506-01 ST-17	Aluminiowe daszki nad drzwiami  2.00*0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
455 d.22	materiał ST-17	Daszki systemowe ze szkła hartowanego  3.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
456 d.22	analiza indywidualna ST-17	Montaż na elewacji tablic pamiątkowych i figury św. Floriana z demontażu  1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>23</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
457 d.23	KNNR 2 1503-01 ST-7	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach 265.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.000</b>
458 d.23	KNNR 2 1504-01 ST-17	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m  <elewacja południowa>30.04*(9.70+8.90)/2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	279.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.372</b>
459 d.23	KNNR 2 1504-02 ST-17	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m  <elewacja południowa>30.34*(13.61+14.34)/2.00 <elewacja północna>12.90*(11.78+11.71)/2.00+9.87*(16.03+16.28)/2.00+7.75*(14.20+13.85)/2.00 <elewacja zachodnia>14.97*(14.20+14.34)/2.00+14.97*2.13*0.50+4.80*16.09 <elewacja wschodnia>14.97*(13.61+13.14)/2.00+4.80*(11.78+13.14)/2.00+14.97*2.13*0.50+5.10*(2.34+3.69)/2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424.002 419.654 306.797 291.351	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 441.804</b>
460 d.23	KNNR 2 1505-01 ST-17	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  poz.458+poz.459	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 721.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 721.176</b>
461 d.23	analiza indywidualna ST-17	Koszt pracy rusztowań wewnętrznych i zewnętrznych  1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
<b>24</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacja istniejących ścian fundamentowych</b>			
462 d.24	KNR 4-01 0104-02 ST-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III <od strony wschodniej>15.49*1.10*1.00 <od strony północnej>12.75*1.50*1.00+4.83*2.10*1.00+7.75*1.75*1.00 <od strony zachodniej>10.69*1.50*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  17.039 42.831 16.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.905</b>
463 d.24	analiza indy- widualna ST-2	Dodatek za wykopy o głębokości powyżej 1,5 m w gruncie kat. III  <od strony północnej>4.83*0.60*1.00+7.75*0.25*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.836</b>
464 d.24	KNR 4-01 0107-01 ST-2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m <od strony wschodniej>15.49*1.10 <od strony północnej>12.75*1.50+4.83*2.10+7.75*1.75 <od strony zachodniej>10.69*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.039 42.831 16.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.905</b>
465 d.24	KNR AT-40 0106-01 ST-4	Usunięcie starych izolacji z papy  <od strony wschodniej>15.49*1.50 <od strony północnej>12.75*1.50+4.83*2.10+7.75*1.80 <od strony zachodniej>10.69*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.235 43.218 16.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
466 d.24	KNR AT-40 0106-02 ST-4	Oczyszczenie i zmycie podłoża  82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
467 d.24	KNR AT-40 0106-03 ST-4	Ręczne gruntowanie podłoża  82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
468 d.24	KNR AT-40 0301-02 ST-4	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie  82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
469 d.24	KNR AT-40 0302-01 ST-4	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie, niski stopień zasolenia podło- ża, warstwa 2 cm 82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
470 d.24	KNR AT-31 0101-05 ST-9	Przyklejanie płyt styropianowych XPS o gr. 15 cm na akrylowej masie dyspersyjnej do wykonywania hydroizolacji i zabezpieczeń wodochronnych 82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
471 d.24	KNR AT-31 0103-06 ST-9	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach  82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
472 d.24	KNR AT-40 0402-01 ST-8	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających - na- kładana ręcznie 82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
473 d.24	KNR AT-40 0421-01 ST-8	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej  82.488	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.488</b>
474 d.24	KNR 4-01 0105-02 ST-2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubi- ciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 63.532	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.532	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.532</b>
475 d.24	KNR 4-01 0108-06 ST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  12.373	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.373</b>
476 d.24	KNR 4-01 0108-08 ST-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 12.373	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.373</b>
477 d.24	analiza indy- widualna ST-2	Opłata za składowanie gruntu  12.373	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.373	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.373</b>
<b>25</b>	<b>45232130-2</b>	<b>Drenaż opaskowy</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
478 d.25	KNNR 11 0703-05 z.sz.3.4. ST-25	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o śr. nom. 160 mm (rury z gotową otuliną) 103.000	m m	 103.000	 <b>RAZEM</b> <b>103.000</b>
479 d.25	KNNR 11 0501-05 ST-25	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - kruszywo kamienne drobnoziarniste 0.40*0.40*103.00	m³ m³	 16.480	 <b>RAZEM</b> <b>16.480</b>
480 d.25	KNR-W 2- 18 0517-02 ST-25	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm 7.000	szt szt	 7.000	 <b>RAZEM</b> <b>7.000</b>
481 d.25	KNR-W 2- 01 0203-04 ST-25	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 5.00*4.00*2.50	m³ m³	 50.000	 <b>RAZEM</b> <b>50.000</b>
482 d.25	KNR-W 2- 01 0310- 0201 ST-25	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 10.00*1.50*0.90	m³ m³	 13.500	 <b>RAZEM</b> <b>13.500</b>
483 d.25	KNR-W 2- 01 0313-02 ST-25	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 10.00*1.50*2.00	m² m²	 30.000	 <b>RAZEM</b> <b>30.000</b>
484 d.25	KNR-W 2- 18 0511-03 ST-25	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm 10.00*0.90*0.20 5.00*4.00*0.20	m³ m³ m³	 1.800 4.000	 <b>RAZEM</b> <b>5.800</b>
485 d.25	KNR-W 2- 18 0408-02 ST-25	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR34 SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 10.000	m m	 10.000	 <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
486 d.25	KNR-W 2- 18 0511-03 ST-25	Obsypka rurociągów z piasku grub. 20 cm 10.00*0.90*(0.16+0.20) -3.14*10.00*0.08*2.00	m³ m³ m³	 3.240 -0.201	 <b>RAZEM</b> <b>3.039</b>
487 d.25	KNR 2-18 0804-01 ST-25	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 160 mm 10.000	m m	 10.000	 <b>RAZEM</b> <b>10.000</b>
488 d.25	analiza indywidualna ST-25	Dostawa i montaż zbiorników na wodę deszczową z tworzywa sztucznego o 7 m³ 2.000	szt. szt.	 2.000	 <b>RAZEM</b> <b>2.000</b>
489 d.25	KNR-W 2- 01 0312- 0201 ST-25	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 13.50-(1.80+3.039)	m³ m³	 8.661	 <b>RAZEM</b> <b>8.661</b>
490 d.25	KNR-W 2- 01 0228-02 ST-25	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 8.661	m³ m³	 8.661	 <b>RAZEM</b> <b>8.661</b>
491 d.25	KNR-W 2- 01 0222-01 ST-25	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <wykop>50.00 <powierzchnia zbiorników>-4.15*1.25*1.63*2.00 <podsyпка piaskowa>-4.00	m³ m³ m³ m³	 50.000 -16.911 -4.000	 <b>RAZEM</b> <b>29.089</b>
492 d.25	analiza indywidualna ST-25	Dostawa piasku do wykonania zasypki zbiorników 29.089	m³ m³	 29.089	 <b>RAZEM</b> <b>29.089</b>
493 d.25	KNR-W 2- 01 0228-01 ST-25	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 29.089	m³ m³	 29.089	 <b>RAZEM</b> <b>29.089</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
494 d.25	KNR-W 2-01 0301-02 ST-25	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 4.839	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.839</b>
495 d.25	KNR-W 2-01 0210-04 ST-25	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 54.839	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.839</b>
496 d.25	analiza indywidualna ST-25	Oplata za składowanie gruntu 54.839	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.839</b>
<b>26</b>	<b>45421153-1</b>	<b>Wypożyczenie</b>			
497 d.26	analiza indywidualna	Kabiny systemowe do WC z płyt HPL z okuciami ze stali nierdzewnej  <pom.1.15>(3.21+1.30*2.00)*2.00 <pom.1.19>(2.23+1.30)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.620 7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.680</b>
498 d.26	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wyparzarki z z dozownikiem płynu nablyszczającego, dwoma cyklami pracy, funkcja mycia i wyparzania, wymiary kosza min. 50x50 cm 1.000	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
499 d.26	analiza indywidualna	Zabudowa chłodni gastronomicznych w pomieszczeniu magazynowym 2.000	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
500 d.26	analiza indywidualna	Oznakowanie ewakuacyjne budynku 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
501 d.26	analiza indywidualna	Oznakowanie hydrantów i wyłączników przeciwpożarowych 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
502 d.26	analiza indywidualna	Gaśnica proszkowa GP-4x ABC 14.000	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
503 d.26	analiza indywidualna	Gaśnica pianowa GWG-2x ABF 1.000	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>27</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>27.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
504 d.27. 1	KNR AT-03 0101-02 ST-1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 41.000	m m	 41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
505 d.27. 1	KNR 2-31 0811-02 ST-1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (sześciokątnych) o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 85.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
506 d.27. 1	KNR 2-31 0803-03 ST-1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 692.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.000</b>
507 d.27. 1	KNR 2-31 0803-04 ST-1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 692.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 692.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>692.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
508 d.27. 1	KNR 2-31 0810-01 analogia ST-1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 74.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
509 d.27. 1	KNR 2-31 0802-07 ST-1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.505+poz.506+poz.508	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
510 d.27. 1	KNR 2-31 0802-08 ST-1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.509	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 851.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>851.000</b>
511 d.27. 1	KNR 4-01 0101-03 ST-1	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 4.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
512 d.27. 1	KNR 2-31 0810-03 ST-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 40.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
513 d.27. 1	KNR 2-31 0810-04 ST-1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = -7 poz.512	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
514 d.27. 1	KNR 2-25 0407-05 ST-1	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie 14.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
515 d.27. 1	KNR 2-31 0813-03 ST-1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 257.000	m m	 257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
516 d.27. 1	KNR 2-31 0812-03 ST-1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 257.00*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.130</b>
517 d.27. 1	analiza indywidualna ST-1	Demontaż bram wjazdowych stalowych ze słupkami do ponownego montażu 2.000	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
518 d.27. 1	KNR 4-04 1103-01 ST-1	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze <płyty betonowe>85.00*0.15 <destrukcja asfaltowa>692.00*0.05 <kostka betonowa>74.00*0.08 <podbudowa z kruszywa>851.00*0.20 <płyty chodnikowe>4.50*0.05 <nawierzchnia betonowa>40.00*0.05 <płyty otworowe>14.00*0.08 <krawężniki>0.15*0.30*257.00 <ławy>23.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.750 34.600 5.920 170.200 0.225 2.000 1.120 11.565 23.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.510</b>
519 d.27. 1	KNR 4-04 1103-04 ST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.518	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 261.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.510</b>
520 d.27. 1	KNR 4-04 1103-05 ST-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.519	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 261.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.510</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
521 d.27. 1	analiza indywidualna ST-1	Oplata za składowanie gruzu poz.520	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 261.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.510</b>
<b>27.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
522 d.27. 2	KNR 2-31 0101-01 ST-20	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 766.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.000</b>
523 d.27. 2	KNR 2-31 0101-02 ST-20	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 64.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
524 d.27. 2	KNR-W 2-01 0310-0201 ST-20	Wykopy liniowe szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 40.00*1.50*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
525 d.27. 2	KNR-W 2-01 0313-02 ST-20	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 40.00*1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
526 d.27. 2	KNR-W 2-01 0312-0201 ST-20	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 54.00-(7.20+12.156)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.644</b>
527 d.27. 2	KNR-W 2-01 0228-02 ST-20	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 34.644	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.644</b>
528 d.27. 2	KNR 2-01 0212-05 ST-20	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 766.00*0.18+30.00*0.43+34.00*0.41 54.00-34.644	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 164.720 19.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.076</b>
529 d.27. 2	KNR-W 2-01 0210-04 ST-20	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 184.076	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 184.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.076</b>
530 d.27. 2	analiza indywidualna ST-20	Oplata za składowanie gruntu 185.356	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 185.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.356</b>
<b>27.3</b>		<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
531 d.27. 3	KNR 2-31 0103-04 ST-20	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
532 d.27. 3	KNR 2-31 0104-07 ST-21	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
533 d.27. 3	KNR 2-31 0114-05 ST-22	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
534 d.27. 3	KNR 2-31 0114-07 ST-22	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
535 d.27. 3	KNR 2-31 0114-08 ST-22	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	 830.000
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
536 d.27. 3	KNR 2-31 0511-03 ST-23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 830.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 830.000	 830.000
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
537 d.27. 3	KNR 2-31 0511-02 ST-23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	 34.000
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
538 d.27. 3	KNR 2-31 0402-04 ST-24	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (180.00+0.40)*0.09 (40.00+12.00)*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.236 3.120	 19.356
				<b>RAZEM</b>	<b>19.356</b>
539 d.27. 3	KNR 2-31 0403-01 ST-24	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 180.000	m m	 180.000	 180.000
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
540 d.27. 3	KNR 2-31 0403-05 ST-24	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40.000	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
541 d.27. 3	KNR 2-31 0407-03 ST-24	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.000	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
542 d.27. 3	KNR 2-31 0407-02 analogia ST-24	Palisada betonowa okrągła o wym. 11,1x40 cm 12.000	m m	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>27.4</b>		<b>Odwodnienie liniowe</b>			
543 d.27. 4	KNR 2-31 0402-03 ST-25	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa zwykła 22.00*0.80*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.520	 3.520
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
544 d.27. 4	KNR 2-31 0606-03 analogia ST-25	Odwodnienie liniowe z polimetobetonu, bezspadkowe o szer. 400 mm z rusztem żeliwnym bezśrubowym z bezpieczną szczeliną wlotową kl. C250 22.000	m m	 22.000	 22.000
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
545 d.27. 4	KNR-W 2- 18 0511-03 ST-25	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm 40.00*0.90*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.200	 7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
546 d.27. 4	KNR-W 2- 18 0408-02 ST-25	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR34 SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 40.000	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
547 d.27. 4	KNR-W 2- 18 0511-03 ST-25	Obsypka rurociągów z piasku grub. 20 cm 40.00*0.90*(0.16+0.20) -3.14*40.00*0.08^2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.960 -0.804	 12.156
				<b>RAZEM</b>	<b>12.156</b>
548 d.27. 4	KNR 2-18 0804-01 ST-25	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 160 mm 40.000	m m	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>27.5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz z	Razem
549 d.27. 5	analiza indywidualna	Montaż bram wjazdowych stalowych ze słupkami z demontażu	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
550 d.27. 5	KNR 2-01 0505-01 ST-2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		230.000	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
551 d.27. 5	KNP 01 1239-01.02 ST-2	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni ponad 250 m2 (nasiona traw 0,02 kg/m2)	m <sup>2</sup>		
		230.000	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>