

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zachodniego skrzydła budynku SP5  
ADRES INWESTYCJI : 09-400 Płock ul. Cicha 12A  
INWESTOR : MOPS w PŁOCKU  
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK, UL. ZGLICZYŃSKIEGO 4  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Brykała  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Ściany - roboty murowe, kominy, tynki, okładziny ścian, roboty malarskie</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - korytarz 5.29*3.10-0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.599	
				RAZEM	14.599
2 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów - pom.0.04  7.30*2.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.075	
				RAZEM	20.075
3 d.1	kalk. własna	Skucie lamperii z tynku mozaikowego  (8.60+5.53)*2*1.50-1.56*1.50+(10.18+1.80+2.92*2-1.56)*1.50+(1.96+2.70)*2*1.50-0.9*1.50+(6.42+5.78)*2*1.50-2*0.9*1.50+(11.53+5.88)*2*1.50-0.9*2*1.50 (5.96+5.88-0.98-1.56+0.28+1.51+1.98+1.05+0.28+3.12-1.56+1.99)*1.50 (2.50*3+4*2.00)*1.50 (8.62+5.46)*2*1.50-0.98*1.50+(8.80+5.56)*2*1.50-0.97*1.50+(8.58+5.66)*2*1.50-0.98*1.50+(8.92+8.92)*2*1.50-1.63*1.50-1.03*1.50+(11.59+5.67)*2*1.50-0.97*1.50+(2.12+4.41+2.95+4.15+0.30+1.99+0.60+8.19+8.02+0.68+0.74+2.75+1.60)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.500 26.925 23.250 281.250	
				RAZEM	491.925
4 d.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek glazury  <pom. 0.09, 0.010> 3.50*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.250	
				RAZEM	5.250
5 d.1	kalk. własna	Rozebranie pasów ścian w miejscach powiększenia otworów drzwiowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.0*0.8+1.01*2.0*0.40+1.00*2.0*0.80+0.9*2.00*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.298	
				RAZEM	4.298
7 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. SBN  1.30*(4+2+4)+4*1.30	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
8 d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 7.30*2.75+3.20*3.10-1.0*2.05+(6.31+0.8+2.94+6.31+0.80+3.70+5.80)*3.10-3*0.9*2.00+(2.07+5.88+2.63+3.05)*3.10-1.50*2.10-1.20*2.00+5.40*3.10-2*0.9*2.00 (1.99+4.88+4.08+2.50+13.54)*3.10-4*0.9*2.0+5.80*2*3.10+2.64*3.10-0.9*2.0+8.40*3.10-0.9*2.0+8.40*3.10-3*0.9*2.0+0.80*3.10*4+2.90*3.10-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.034 180.803	
				RAZEM	335.837
9 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ściana z płyt G-K pionowe gr 10 cm z płyt układanych na sucho 7.30*2.75+3.20*3.10-1.0*2.05+(6.31+0.8+2.94+6.31+0.80+3.70+5.80)*3.10-3*0.9*2.00+(2.07+5.88+2.63+3.05)*3.10-1.50*2.10-1.20*2.00+5.40*3.10-2*0.9*2.00 (1.99+4.88+4.08+2.50+13.54)*3.10-4*0.9*2.0+5.80*2*3.10+2.64*3.10-0.9*2.0+8.40*3.10-0.9*2.0+8.40*3.10-3*0.9*2.0+0.80*3.10*4+2.92*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.034 182.665	
				RAZEM	337.699
10 d.1	KNR 2-02 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 (akustyczne) 5.70*2*3.10+5.95*3.10-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.985	
				RAZEM	51.985
11 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ściana z płyt G-K pionowe gr 5 cm z płyt wełny mineralnej akustycznej poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.985	
				RAZEM	51.985
12 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm w wc  (1.40+6.40+3.20*3+0.50*2)*3.10-4*0.9*2.0 (3.40+3.60+2.15)*3.10-2*0.9*2.0 (6.30-2.70)*3.10-0.9*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49.840 24.765 9.360	
				RAZEM	83.965
13 d.1	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych  20*(9.30-1.20)	m m	 162.000	
				RAZEM	162.000
14 d.1	KNR 2-02 2004-01	Obud.kominów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 ((1.25+0.49)*2+(1.38+0.49)*2+2*(0.49+1.0)*2+(1.76+0.49)*2+2*(0.49+1.63)*2+(1.08+0.48)*2+(0.48+0.44)*2+(1.0+0.4)*2+(0.48+0.84)*2+2*(0.48+0.76)*2)*(9.30-1.20)*0.5*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 125.194	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej ściana z płyt G-K pionowe gr 5 cm z płyt wełny mineralnej poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 125.194	125.194
16	kalk. własna	Obsadzenie kratki wentylacyjnych wewnątrz pomieszczeń, w kominach 1	kpl kpl	1.000	1.000
17	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (ściany wewnętrzne) (0.55+0.25*2)*2.00*0.24 2.97*3.10*0.24-0.9*2.0*0.24 1.00*2.00*0.25 <miejsca po wykutych oknach> (2.10*2.00-2.10*1.03-1.22*1.03+2.10*2.00+1.68*1.70+1.10*2.0*2-1.03*2.0*2)*0.24+2.10*2.00*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.504 1.778 0.500 2.956	5.738
18	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru stolarki okiennej 2.00*2.10*9+1.77*1.63*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.570	43.570
19	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.do 2 m2 40	szt. szt.	40.000	40.000
20	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o pow.ponad 2 m2 6*1.58*2.00+1.63*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.220	22.220
21	KNR 4-01 d.1 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (0.55+0.25*2)*2.00*2 (2.97*3.10-0.9*2.0)*2 1.00*2.00*2 2.10*2.00-2.10*1.03-1.22*1.03+2.10*2.00+1.68*1.70+1.10*2.0*2-1.03*2.0*2+2.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.200 14.814 4.000 12.316	35.330
22	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.930	167.930
23	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (6.20*4+5.80*4+3.7*4)*2.0-10*0.9*2.00 (5.80*2+3.40*4+2.15*2+3.60*2)*2.00-6*0.9*2.00 <ekrany przy umywalkach>3*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.600 62.600 4.500	174.700
24	KNR 2-02 d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami glazury o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.23 <pom. socjalne> (5.80+1.64)*0.80+(5.80+3.05)*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700 13.032	187.732
25	kalk. własna	Montaż luster w łazienkach 2*0.60*0.45+6*0.5*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.540	3.540
26	KNR 4-01 d.1 0810-04 analogia	Wymiana cokołików z płytek lastrykowych o wys. 10 cm (w pomieszczeniach, na korytarzach i kl. schod. z posadzką lastryko) 221.80	m m	221.800	221.800
27	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany zewnętrzne <parter>(35.20-1.32)*3.10+(5.70+2.80+2.30+2.20)*3.10+(3+2.60+2.50+6.30+3.20+2.0+2.50+2.0+2.20+5.40)*3.10+(5.80+1.80*2+4.40)*3.10 <piętro>(35.20-0.48+5.60)*3.10*2+(5.80+1.80*2+2.20+2.90+5.40)*3.10+15.20*3.10 <okna> -30*2.10*2.00 <plus ościeża>30*0.25*(2.00*2+2.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	286.378 358.794 -126.000 45.750	564.922
28	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlow.nierówności - ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$\langle \text{parter} \rangle 2 \times 5.80 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 \times 2 + (2.0 + 1.80) \times 2 \times 3.10 + 5.8 \times 2 \times 3.10 + 5.60 \times 3.10 + 6.20 \times 3.10 + 5.60 \times 3.10 + 8.20 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + 1.30 \times 3.10 \times 2 + 6.0 \times 3.10 \times 2 - 0.9 \times 2.0 \times 2 + 2.80 \times 2 \times 3.10 + (9.20 + 2.10 + 2.90 + 2.40 + 2.50 + 5.88 \times 10) \times 3.10 - 3 - 0.9 \times 2.0 - 1.50 \times 2.0 + 3.05 \times 2 \times 3.10 - 1.20 \times 2.0 + (2.60 + 1.90) \times 2 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + (2.50 + 3.50) \times 2 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + (2.0 + 2.60) \times 2 \times 3.10 - 3 - 0.9 \times 2.0 - 1.30 - 2.0 + (2 \times 5.30 + 8.10) \times 3.10 - 0.9 \times 2.0$ $\langle \text{piętro} \rangle (15.20 + 5.60 \times 2) \times 3.10 + (8.80 \times 2 + 5.80) \times 3.10 - 2 \times 0.9 \times 2.0 + (5.80 \times 3 + 5.90) \times 3.10 - 3 - 0.9 \times 2.0 + (5.9 + 6.0) \times 3.10 + 5.8 \times 2 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + (3.2 + 8.4) \times 2 \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + (5.40 \times 2 + 8.60) \times 3.10 - 0.9 \times 2.0 + (8.3 + 8.5 + 5.7 \times 2) \times 3.1 - 2 - 0.9 \times 2 + 5.7 \times 3.1 - 0.9 \times 2.0 + 10 \times 3.10 - 2 - 0.9 \times 2.0 + 21.50 \times 3.10 - 4 \times 0.9 \times 2.0 + (5.40 + 5.70 \times 2) \times 3.1 - 0.9 \times 2.0$ $\langle \text{minus glazura} - 50\% \rangle - \text{poz.} 24 \times 0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	613.150 653.540 -93.866	
				RAZEM	1172.824
29	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m <sup>2</sup>		
		poz.27+poz.28	m <sup>2</sup>	1737.746	
				RAZEM	1737.746
30	KNR 2-02 d.1 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe, jednowarstw. na ścianach z płyt gips.	m <sup>2</sup>		
		poz.8*2+poz.11*2	m <sup>2</sup>	775.644	
		$\langle \text{minus glazura} - 50\% \rangle - \text{poz.} 24 \times 0.5 + \text{poz.} 14$	m <sup>2</sup>	31.328	
				RAZEM	806.972
31	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.29+poz.30	m <sup>2</sup>	2544.718	
				RAZEM	2544.718
32	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	2544.718	
				RAZEM	2544.718
33	KNR-W 2-02 d.1 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie - pierwsza warstwa - posadzka w pom.wc,	m <sup>2</sup>		
		12.39+7.65+5.54+5.49	m <sup>2</sup>	31.070	
				RAZEM	31.070
34	KNR-W 2-02 d.1 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii w płynie - druga warstwa - posadzka w pom. wc	m <sup>2</sup>		
		12.39+7.65+5.54+5.49	m <sup>2</sup>	31.070	
				RAZEM	31.070
35	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lamperii ścian pomieszczeń komunikacji do wys. 1, 50 m	m <sup>2</sup>		
		$(2.0 + 2.40) \times 2 \times 2.00 - 1.30 \times 2.0 \times 2 - 0.9 \times 2 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	8.800	
		$(12.5 + 2.0 + 6.3 + 8.8 + 3.05 + 7.7 + 3.0 \times 2) \times 2.0 - 1.3 \times 2 - 1.5 \times 2 - 1.2 \times 2 - 6 - 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	76.900	
		$(5.7 + 5.6) \times 2 \times 2.0 \times 2$	m <sup>2</sup>	90.400	
		$(9.5 + 3.0) \times 2 \times 2.0 - 1.2 \times 2.0 \times 3 - 0.9 \times 2.0 \times 3$	m <sup>2</sup>	37.400	
		$((8.50 + 1.40) \times 2 + 1.20) \times 2.0 - 5 \times 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	33.000	
		$(29.80 + 3.0 \times 2) \times 2 \times 2.0 - 19 \times 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	109.000	
		$(8.4 + 8.6 + 1.7 \times 2) \times 12.0 - 8 \times 0.9 \times 2.0$	m <sup>2</sup>	230.400	
		$(5.6 + 5.7) \times 2.0$	m <sup>2</sup>	22.600	
				RAZEM	608.500
36	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				RAZEM	9.500
37	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				RAZEM	9.500
38	KNR 4-01 d.1 0322-01	Obsadzenie uchwytów dla niepełnosprawnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR 4-01 d.1 1301-03	Wymiana balustrad na klatce schodowej na balustardy ze stali kwasoodpornej	m		
		13.80	m	13.800	
				RAZEM	13.800
40	kalk. własna	Rozbiórka krat stalowych	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
2		<b>Ścianki systemowe do wc</b>			
42	KNR 0-19 d.2 1024-10	Montaż ścianek systemowych HPL do wc z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		$(1.23 \times 4 + 1.05 \times 4 + 1.15 \times 2 + 1.05 \times 3 + 2.15 \times 1.15) \times 2.05$	m <sup>2</sup>	34.937	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Stropy</b>		RAZEM	34.937
43	KNR-W 2-02 d.3 2702-01 rozbiórka	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - rozbiórka M=0,30  <pom. 1.16> 25.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.400	
				RAZEM	25.400
44	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 577.94+583.70 <minus pom. od 0.09 do 0.017> -(41.10+5.86+5.78+1.43+1.31+1.94+9.36+6.57+8.44)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1161.640 -81.790	
				RAZEM	1079.850
45	KNR 2-02 d.3 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1079.850	
				RAZEM	1079.850
46	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity pod malowanie  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1079.850	
				RAZEM	1079.850
47	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych sufitów  poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1079.850	
				RAZEM	1079.850
<b>4</b>		<b>Podłogi</b>			
48	KNR 4-01 d.4 0816-06	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew lub cokołów  195.84 <<pom. 0.28, 0.29, 0.19, 0.20, 0.20, 0.27, 0.31,1.01,1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.13, 1.22> 5.21+5.54+7.41+12.20+12.03+21.12+++5.49+46.34+10.39+10.20+10.43+15.51+17.00+1.58+15.39>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195.840	
				RAZEM	195.840
49	d.4 kalk. własna	Rozbiórka podłóg z paneli podłogowych, wykładziny pcw  <pom. 0.04, 1.11, 1.16, 1.20, 1.21> 13.93+85.83+25.40+12.39+7.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.200	
				RAZEM	145.200
50	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek gres  <pom. 0.32> 6.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.680	
				RAZEM	6.680
51	KNR 4-01 d.4 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek parkietu  <pom. 0.24, 1.08, 1.09, 1.10, 1.12, 1.17, 1.23, 1.24> 31.05+16.65+16.78+16.07+31.0+31.13+18.28+32.01	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.970	
				RAZEM	192.970
52	NNRNKB d.4 202 1135-04	(z.VIII) Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek  poz.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192.970	
				RAZEM	192.970
53	KNR 4-01 d.4 0814-01	Wymiana u uszkodzonych deszczulek parkietu o pow.do 5 m2 w jednym miejscu z parkietu - parkiet z odzysku (z rozbiórki z poz. 1) - przyjęto 5% poz.51*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.649	
				RAZEM	9.649
54	KNR 4-01 d.4 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna - podłogi z parkietu  <pom. 0,24, 1.08 1.09, 1.10, 1.12, 1.17, 1.23, 1.24> (5.40+5.80)*2-0.9+(2.90+2.95+2.82)*2+5.70*6-3*0.9+(10.20+2.97)*2-8*0.9+(5.40+5.70)*2-0.9+(3.12+2.56)*2+5.80*4-2*0.9	m  m	  143.540	
				RAZEM	143.540
55	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg lastryko pod nowe podłogi tarkett (dodatek 10% na wywiniecie na ściany) 462.561 <<pom. 0.01, 0.19, 0.25, 0.25a, 0.26, 0.27, 1.01, 1.02, 1.03, 1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.11, 1.13, 1.16, 1.18> (47.38+7.41+22.62+9.28++54.22+5.21+46.94+10.39+10.20+10.49+15.51+17.0+13.58+85.83+14.41+25.40+24.64)*1.10>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  462.561	
				RAZEM	462.561
56	NNRNKB d.4 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 pod tarket 462.561 <poz.55>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  462.561	
				RAZEM	462.561
57	KNNR 2 d.4 1206-01	Posadzki z wykładzin Tarkett z cokolikiem  462.561 <poz.55>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  462.561	
				RAZEM	462.561
58	KNNR 2 d.4 1206-07	Zgrzewanie wykładzin Tarkett	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		462.561 <poz.55>	m <sup>2</sup>	462.561	
				RAZEM	462.561
59	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóg pod płytki gres	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01	<pom. 0.20, 0.21, 0.28, 0.29, 0.31, 0.32, 1.20, 1.21> 12.20+12.03+5.54+5.49+21.12+6.68+12.39+7.65	m <sup>2</sup>	83.100	
				RAZEM	83.100
60	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod podłogi gres	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-01	poz.59	m <sup>2</sup>	83.100	
				RAZEM	83.100
61	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2806-05	poz.59	m <sup>2</sup>	83.100	
				RAZEM	83.100
62	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m		
d.4	202 2809-04	<pom. 0.31, 0.32> 15.50*2+2.50*2-12*0.9+(2.70+2.30)*2-0.9*2	m	33.400	
				RAZEM	33.400
63	KNR 4-01	Wymiana cokolików przyściennych z płytek lastryko (podłogi lastryko)	m		
d.4	0805-03	118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
64	KNR 4-04	Transport elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - wykładziny pcw	t		
d.4	1107-01	1.50	t	1.500	
				RAZEM	1.500
65	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej - miejscowe naprawy schodów	kpl		
d.4	0108-04	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR K-01	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - miejscowe naprawy schodów	kpl		
d.4	0106-01	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
67	kalk. własna	Oznakowanie schodów w kolorze pasami zgodnie z projektem	kpl		
d.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	kalk. własna	Wykonanie 3 szt włazów do kanałów instalacyjnych	szt		
d.4		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
69	KNR 4-04	Transport materiałów z rozbiórki samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.4	1107-01	1.50	t	1.500	
				RAZEM	1.500
70	KNR 4-04	Transport elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km	t		
d.4	1107-04	1.50	t	1.500	
				RAZEM	1.500
<b>5</b>	<b>Stołarka drzwiowa</b>				
71	KNR 2-02	Drzwi stalowe DZ1 drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie	m <sup>2</sup>		
d.5	1203-01	0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
72	KNR 0-19	Montaż drzwi dwuskrzydłowych DZ2 1,30x2,00 z PCV z obróbką obsadzenia z samozamykaczem drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie	m <sup>2</sup>		
d.5	1023-12	1.30*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.200	
				RAZEM	5.200
73	KNR 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe DZ3 1,20*2,00 - drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie	m <sup>2</sup>		
d.5	1203-01	1.20*2.00	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
74	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane o pow.otworu do 2.0 m <sup>2</sup> do drzwi D1,D2.D3.D4.D5,D6 -	m		
d.5	1015-01	64 szt. 64*(0.9+2.0*2)	m	313.600	
				RAZEM	313.600
75	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane jednodzielne - D1,D2,D3,D4 - 55	m <sup>2</sup>		
d.5	1017-02	szt.- drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 0.9*2.00*55	m <sup>2</sup>	99.000	
				RAZEM	99.000
76	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane jednodzielne akustyczne - D5 - 2	m <sup>2</sup>		
d.5	1017-02	szt.- drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 0.9*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 2-02 d.5 1017-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane D6 EI30 z samozamykaczem 7 szt - .drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 0.9*2.00*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				RAZEM	12.600
78	KNR 0-19 d.5 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,20x2,00 wg opisu w wykazie stolarki - D7 1.20*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
79	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych D8 1,20x2,00 z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 1.20*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				RAZEM	4.800
80	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi jefnoskrzydłowych D9 0,90x2,00 z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
81	KNR 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe D10 EI30 1,50x2,00 z samozamykaczem drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 0-19 d.5 1023-12	Montaż drzwi dwuskrzydłowych D11 1,30x2,00 (1,60x2,45 z naświetlem) z PCV z obróbką obsadzenia -drzwi i wyposażenie wg opisu w projekcie 1.60*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.920	
				RAZEM	3.920
83	KNR 2-02 d.5 1203-01	Drzwi stalowe DZ12 EI60 1,50x2,00 z samozamykaczem - drzwi i wyposaże- nie wg opisu w projekcie 1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>6</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
84	KNR 0-19 d.6 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O1 1.22*1.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.257	
				RAZEM	1.257
85	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - O2, O3 1.20*1.03+1.03*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.356	
				RAZEM	5.356
86	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O4 1.77*1.63*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.770	
				RAZEM	5.770
87	KNR 0-19 d.6 1024-04	Montaż okien aluminiowych EI60 O5, O6 2.10*2.00*3+1.68*1.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.506	
				RAZEM	15.506
88	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników wewn. dl.ponad 1m 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie nakładek z pcw na parapety okienne - pozostałe okna 37	szt szt	37.000	
				RAZEM	37.000
90	kalk. własna d.6 1	Rozkucie otworu w stropie pod klapę dymową, uzupełnienie ścianek z cegły pod klapę, uzupełnienie stropu z zazbrojeniem - 1 szt 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	NNRNKB d.6 202 1027-01	Montaż klapy dymowej 1 szt.i kanału napowietrzającego klatkę schodową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż naświetli stałych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - N1, N2,N7 1.0*0.75+1.20*0.75+0.70*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.350	
				RAZEM	2.350
93	KNR 0-19 d.6 1023-04	Montaż naświetli stałych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - N3,N4 2.0*0.75+1.60*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
94	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż naświetli stałych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - N5, N6 - wypełnienie lustro weneckie 1.10*0.96+1.0*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.056	
				RAZEM	2.056
<b>7</b>		<b>Elewacja</b>			
95	KNR 4-01 d.7 0701-05	Odbicie odspojonych tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, (poz.97+poz.98)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 0-23 d.7 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej - cokół - styropian aqua 42.00*0.45*2-9.60*0.45+16.40*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 40.860	80.670 40.860
97	KNR 0-23 d.7 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi 032 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 42.00*7.90*2-9.60*7.90+16.40*8.67 <minus otwory>-(1.77*1.63*9+2.10*2.00*28+1.03*2.0*2+0.9*2.0*2+1.50*2.40*2-2.0*1.20*3) <minus wełna min.> -poz.98 <minus cokół> -poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	729.948 -151.286 -115.989 -40.860	421.813
98	KNR 0-23 d.7 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej 036 gr. 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej 42.0*0.8+4.00*0.8+(42.0-9.60-6.15-4.10)*0.8+7.10*(4.10+6.15) <minus otwory>-(2.10*2.0*2+1.68*1.73)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.295 -11.306	115.989
99	KNR 0-23 d.7 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki silikatowej ((1.77+1.63*2)*9+(2.10+2.00*2)*28+(1.03+2.0*2)*2+(0.9+2.0*2)*2+(1.50+2.40*2)*2-(2.0+1.20*2)*3)*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.599	70.599
100	KNR 0-23 d.7 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((2.10+2.0*2)*2+(1.68+1.73*2))*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.202	5.202
101	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wyk. kątownikiem metalowym (1.77+1.63*2)*9+(2.10+2.00*2)*26+(1.03+2.0*2)*2+(0.9+2.0*2)*2+(1.50+2.40*2)*2-(2.0+1.20*2)*3 8.67*4 (2.10+2.0*2)*2+(1.68+1.73*2)	m m m m	223.130 34.680 17.340	275.150
102	KNR 4-01 d.7 0811-07 analogia	Rozebranie parapetów zewnętrznych okiennych z płytek (1.77*8+2.10*30+1.03*2+2.10*3+1.22+2.10+1.68)*0.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.725	21.725
103	KNR 2-02 d.7 0923-04	Spadki podokienne pod obrobki blacharskie z zaprawy (1.77*8+2.10*30+1.03*2+2.10*3+1.22+2.10+1.68)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.156	27.156
104	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie parapetów okiennych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.87*8+2.20*30+1.13*2+2.20*3+1.32+2.20+1.78)*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.048	38.048
105	KNR 4-01 d.7 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach (wentylacja stropodachu + szczyt południowy) 26	szt. szt.	26.000	26.000
106	KNR 4-01 d.7 0322-02	Wymiana nawiewników podokiennych w elewacji fronowej (pod oknami) 5	szt. szt.	5.000	5.000
107	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m (42.0*2-9.60)*7.90+16.40*8.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	729.948	729.948
108	d.7	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:95,96,98,99,100,101,103,104,105)			
109	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.95*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.613	1.613
110	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.109	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.613	1.613
8		<b>Dach - przemurowanie kominów, docieplenie dachu i pokrycie papą termozgrzewną</b>			
111	KNR 4-01 d.8 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 (staere kominy ponad dachem)	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.25*0.49+1.38*0.49+2*0.49*1.0+1.76*0.49+2*0.49*1.63+1.08*0.48)*0.60$	m <sup>3</sup>	3.148	
				RAZEM	3.148
112	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.111	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.148	
				RAZEM	3.148
113	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.111	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.148	
				RAZEM	3.148
114	KNR 4-01 d.8 0208-02	Przebicie otworów w stropach dla wymurowania nowych kominów wentylacyjnych 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
115	KNR 2-02 d.8 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł - nowe kominy od poziomu ostatniego stropu $(0.48*0.44+1.0*0.4+0.48*0.84*2+2*0.48*0.76+0.44*0.84+0.44*0.72+2*0.76*0.48+0.44*0.49+1.08*0.48)*1.20$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.157	
				RAZEM	5.157
116	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na kominach ponad dachem  <obwód kominów> $(1.25+0.49)*2+(1.38+0.49)*2+2*(0.49+1.0)*2+(1.76+0.49)*2+2*(0.49+1.63)*2+(1.08+0.48)*2+(0.48+0.44)*2+(1.0+0.4)*2+(0.48+0.84)*2+2*(0.48+0.76)*2+(0.44+0.84)*2+(0.44+0.72)+2*(0.76+0.48)*2+(0.44+0.49)*2+(1.08+0.48)*2$ A (obliczenia pomocnicze)  $57.82*0.6$	m <sup>2</sup>	57.820	
				=====	
			m <sup>2</sup>	57.820	
				34.692	
				RAZEM	34.692
117	KNR 2-02 d.8 0219-05	Nakrywy żelbetowe kominów o śr.gr.7cm  $1.35*0.59+1.48*0.59+2*0.59*1.1+1.86*0.59+2*0.59*1.73+1.88*0.58$ $0.58*0.54+1.1*0.5+0.58*0.94*2+2*0.58*0.86+0.54*0.94+0.54*0.82+2*0.86*0.58+0.54*0.59+1.18*0.58$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.197	
			m <sup>2</sup>	5.902	
				RAZEM	13.099
118	KNR 2-02 d.8 1505-10	Dwukrotne malowanie ścian kominów ponad dachem farbą silikatową  $57.82*0.45$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.019	
				RAZEM	26.019
119	d.8 kalk. własna	Izolacje cieplne poziome z granulatu wełny mineralnej 040 gr. 22 cm wdmuchiwane w przestrzeń międzystropową z wykonane niezbędnych otworów montażowych i otworów wentylacyjnych, z naprawą dachu po wykonaniu docieplenia $35.27*16.40$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	578.428	
				RAZEM	578.428
120	KNR 4-01 d.8 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu poz.119*1.05 <daszek nad wejściem> $11.83*1.82$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	607.349	
			m <sup>2</sup>	21.531	
				RAZEM	628.880
121	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe  poz.119*1.05 <daszek nad wejściem> $11.83*1.82$ <daszki kominów>poz.117	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	607.349	
			m <sup>2</sup>	21.531	
			m <sup>2</sup>	13.099	
				RAZEM	641.979
122	KNR 2-02 d.8 1217-05 analogia	Montaż profilu z blachy ocynkowanej 1,5 mm na długości ryniien w części docieplanej płtami z wełny mn.  $16.40*2$	m		
			m	32.800	
				RAZEM	32.800
123	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej 040 gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho $5.80*16.40$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	95.120	
				RAZEM	95.120
124	KNR 0-17 d.8 2609-05 analogia	Przymocowanie pierwszej warstwy papy do płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli ocynkowanych  poz.123*4	szt.		
			szt.	380.480	
				RAZEM	380.480
125	KNR-W 2-02 d.8 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.123*1.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	99.876	
				RAZEM	99.876
126	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku  $(42.0*2-9.60)*0.30+16.40*3*0.60$ $(11.83+1.82)*2*0.25$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.840	
			m <sup>2</sup>	6.825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR 4-01 d.8 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 42.0*2-9.60	m m	RAZEM 74.400	58.665 74.400
128	KNR 4-01 d.8 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*7.90	m m	RAZEM 47.400	47.400
129	KNR 4-04 d.8 1107-01	Transport materiałów z rozbiórki z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.8	t t	RAZEM 0.800	0.800
130	KNR 4-04 d.8 1107-04	Transport materiałów z rozbiórki j.w. - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 10 km 0.8	t t	RAZEM 0.800	0.800
131	NNRNKB d.8 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ściany kolankowe + pasy pod i nardynnowe 16.40*0.80*3+(42.0*2-9.60)*0.45 (11.83+1.82)*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 72.840 6.825	79.665
132	KNR-W 2-02 d.8 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej na wys. min. 15 cm (wywinęcia na styku - dach - ściana kolankowa i obwód kominów) <kominy>57.82*0.35 <ogniomury>4*16.40*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 20.237 22.960	43.197
133	kalk. własna d.8	Listwy dociskowe na obróbkach kominów z papy - obwód kominów 57.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 57.820	57.820
134	KNR 2-02 d.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - pręty żebrowane 13.10/0.10*1.00*0.395*2/1000	t t	RAZEM 0.103	0.103
135	kalk. własna d.8	Montaż siatki w otworach wentylacyjnych kominów 57.82	m m	RAZEM 57.820	57.820
136	NNRNKB d.8 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm 42.0*2-9.60	m m	RAZEM 74.400	74.400
137	NNRNKB d.8 202 0520-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 6*7.90	m m	RAZEM 47.400	47.400
138	NNRNKB d.8 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - daszek nad wejściem (11.83+1.82)*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8.190	8.190
139	NNRNKB d.8 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 11.83	m m	RAZEM 11.830	11.830
140	NNRNKB d.8 202 0520-04 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 9 cm 3.00	m m	RAZEM 3.000	3.000
141	kalk. własna d.8	Wymiana wentylatorów dachowych (połąc docieplana wełną, wentylatory z odzysku) 3	szt szt	RAZEM 3.000	3.000
9		<b>Podjazd dla niepełnosprawnych</b>			
142	KNR 2-01 d.9 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (7.30+5.25+2.25)*1.0*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 4.440	4.440
143	KNR 2-02 d.9 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m (7.30+5.25+2.25)*0.30*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.332	1.332

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	NNRNKB d.9 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej $(7.30+5.25+2.25)*0.24*1.50$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.328	
				RAZEM	5.328
145	KNR 2-02 d.9 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.24 cm $2.25+(7.30+5.25+5.45)*1.06*0.24*0.24$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.349	
				RAZEM	3.349
146	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca - pręty żebrowane fi 12 $(2.25+(7.30+5.25+5.45)*1.06)*4*0.888/1000$	t t	 0.076	
				RAZEM	0.076
147	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm $(2.25+(7.30+5.25+5.45)*1.06)/0.25*1.0*0.222/1000$	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
148	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym $(7.30*1.35+5.25*1.35)*0.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.471	
				RAZEM	8.471
149	KNR 0-11 d.9 0320-01	Podjazd z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm $1.35*2.45+1.35*(5.60+3.95)*1.06$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.974	
				RAZEM	16.974
150	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - na wieździe 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
151	KNR 2-02 d.9 1207-01	Poręcze na podjeździe dla niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej $2.25+(7.30+5.25+5.45)*1.06+2.40-0.50+1.50+1.50$	m m	 26.230	
				RAZEM	26.230
152	KNR 3 d.9 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek gres w wejściu głównym 5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
153	KNR 2-02 d.9 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
154	NNRNKB d.9 202 2805-05	Posadzki jz płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w wejściu głównym 5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
155	NNRNKB d.9 202 2805-05	Posadzki jz płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w wejściu głównym 5.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				RAZEM	5.200
156	NNRNKB d.9 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm $(0.15+0.35)*1.60*3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
<b>10</b>		<b>Schody w wejściu ewakuacyjnym</b>			
157	KNR 4-01 d.10 0329-05 kalk. własna	Wykucie otworów w ścianie zewnętrznej na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych $1.00*2.10*0.40$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.840	
				RAZEM	0.840
158	KNR 2-02 d.10 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. SBN 2*2.10	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
159	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.157	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.840	
				RAZEM	0.840
160	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.159	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.840	
				RAZEM	0.840
161	KNR 2-01 d.10 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) $(3.19+1.89)*1.0*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.524	
				RAZEM	1.524
162	KNR 2-02 d.10 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m $(3.19+1.89)*0.3*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.457	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	NNRNKB d.10 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (3.19+1.89)*0.24*1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.585	0.457 1.585
164	KNR 2-02 d.10 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.24 cm (3.19+1.89)*0.24*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.293	0.293
165	KNR 2-02 d.10 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia wieńca - pręty żebrowane fi 12 (3.19+1.89)*4*0.888/1000	t t	RAZEM 0.018	0.018
166	KNR 2-02 d.10 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm (3.19+1.89)/0.25*1.0*0.222/1000	t t	RAZEM 0.005	0.005
167	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (3.19*1.89)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.809	1.809
168	KNR 0-11 d.10 0320-01	Nawierzchnia podestu i schodów z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm 3.19*1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 6.029	6.029
169	KNR 2-31 d.10 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - piony schodów 1.89*4	m m	RAZEM 7.560	7.560
170	KNR 2-02 d.10 1207-01	Poręcze na podjeździe dla niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej 1.89+1.78+1.43	m m	RAZEM 5.100	5.100
11		<b>Dostawa i montaż obudowanej platformy dla niepełnosprawnych</b>			
171	kalk. własna	Dostawa i montaż obudowanej platformy dla niepełnosprawnych	kpl		
	1		kpl	1.000	
12		<b>Tereny utwardzone - drogi, chodniki</b>		RAZEM	1.000
172	KNR 2-31 d.12 0815-07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	215.000	215.000
173	KNR 2-31 d.12 0806-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruku 237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	237.000	237.000
174	KNNR 6 d.12 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 239	m m	239.000	239.000
175	KNNR 6 d.12 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 35 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości nawierzchni 522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.000	522.000
176	KNNR 1 d.12 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 522*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	182.700	182.700
177	KNNR 6 d.12 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 522	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.000	522.000
178	KNNR 6 d.12 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z piasku poz.177	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.000	522.000
179	KNNR 6 d.12 0112-02	Podbudowaz tłucznia kamiennego gr. 25 cm poz.177	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.000	522.000
180	KNNR 6 d.12 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	522.000	522.000
				RAZEM	522.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.12	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.179	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522.000	
				RAZEM	522.000
182 d.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 239	m m	 239.000	
				RAZEM	239.000
183 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.172*0.07+poz.173*0.06+poz.175*0.35+poz.174*0.20*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 214.838	
				RAZEM	214.838
184 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.183	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 214.838	
				RAZEM	214.838
185 d.12		Wykonanie wzmocnionej nawierzchni z geokraty na terenie zielonym  55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.000	
				RAZEM	55.000
<b>13</b>		<b>Rozebranie muru oporowego w miejscu poszerzenia chodnika</b>			
186 d.13	KNR 4-04 0201-02	Rozebranie murów z kamienia o grub. do 30 cm na zaprawie cementowo-wa- piennej powyżej terenu 0.30*0.50*17.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.550	
				RAZEM	2.550
187 d.13	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.186	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.550	
				RAZEM	2.550
188 d.13	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10 km poz.187	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.550	
				RAZEM	2.550
189 d.13	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II) - wykop pod nowy murek oporowy 17.0*0.5*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.275	
				RAZEM	1.275
190 d.13	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm  17.0*1.00*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.550	
				RAZEM	2.550
191 d.13	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian do 15 cm  poz.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.550	
				RAZEM	2.550
192 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian j.w - pręty żebrowane śr. 8 mm siatka 12x12 cm 17/0.12*2*1.0*0.395/1000	t t	 0.112	
				RAZEM	0.112
<b>14</b>		<b>Tereny zieleni</b>			
193 d.14	KNR 2-21 0302-05	Przesadzenie drzew i krzewów liściast.w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów - współcz. do R-1,50 (za wykopanie drzew), M=0 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
194 d.14	KNR 2-21 0331-05	Przesadzenie krzewów w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów - współcz. do R-1,50 (za wykopanie drzew), M=0 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000