



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$-(0.5*1.65+(0.50*0.06)/2)*6$ $-(0.91*1.20+(0.455*0.59*3.14)/2)$ $-(0.39*1.52+(0.195*0.195*3.14)/2)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-5.040 -1.513 -3.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.239</b>
2 d.1	TZKNC 3- 4/a  Ubytki Ce- gieł przy- jęto 5 dm2	Uzupełnianie ubytków cegły zaprawą renowacyjną (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 49.520 5	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  49.520 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.520</b>
3 d.1	KNR 19-01 0315-01	Naprawa uszkodzonej 1 cegły z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - ściany 14	miejs- ce miejs- ce	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
4 d.1	KNR 19-01 0315-02	Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - ściany 12	miejs- ce miejs- ce	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5 d.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa uszkodzonych 4-5 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - ściany 5	miejs- ce miejs- ce	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6 d.1	KNR 19-01 0315-04	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - ściany 4	miejs- ce miejs- ce	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7 d.1	KNR 19-01 0315-01	Naprawa uszkodzonej 1 cegły z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - gzymsy, obramowania, okapniki 8	miejs- ce miejs- ce	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8 d.1	KNR 19-01 0315-02	Naprawa uszkodzonych 2-3 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - gzymsy, obramowania, okapniki 3	miejs- ce miejs- ce	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	KNR 19-01 0315-03	Naprawa uszkodzonych 4-5 cegieł z powierzchni murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły gzymsy, obramowania, okapniki 1	miejs- ce miejs- ce	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	KNR 19-01 0315-04  Miejsc (ce- gieł - 70)	Naprawa uszkodzonej powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 murów zabytkowych przy głębokości kucia 1 cegły - gzymsy, obramowania, okapniki 6	miejs- ce  miejs- ce	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11 d.1	KNR-W 4- 01 0324-01	Nawiercenie otworów i osadzenie z wklejeniem kotew chemicznych - rekonstrukcja głowy Atlasa 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12 d.1	TZKNC 2- 4/a	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. 3.4*3.5	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
13 d.1	TZKNC 2- 3/a	Wzmacnianie pudrujących się elementów kamiennych preparatami na bazie tetraetoksylanu z zachowaniem reżimu w zakresie wilgotności - oszacowana powierzchnia 3.4*(1.2+5.0) (1.4+3.4)/2*(2.0+0.7)*3 (5.0+1.2)*3.4	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  21.080 19.440 21.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
14 d.1	TZKNC 1- 14/b	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) 61.60	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  61.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	TZKNC 3- 4/a  Ubytki Ce- gieł przy- jęto 5 dm2	Uzupełnianie ubytków za zaprawy renowacyjnej (kity podbarwione w ma- sie na kolor otoczenia) 61.60 5	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	  61.600 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
16 d.1	TZKNC 3- 7/a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)  66.60	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  66.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
17 d.1	TZKNC 2- 3/a  Zwieńcze- nie ściany front  Ośmiokąt- ne naroż- niki  Podpory	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.  $((2.0+2.3)/2*(3.14*0.2)+2.0*0.2+(2.0+2.2)/2*(3.14*0.2)+(2.7+3.0)/2*0.3+(3.0+1.4)/2*0.8+(1.4+0.8)/2*2.2+(3.8+4.4)/2*1.3+(1.1+0.7)/2*2.3+(0.8*0.2)+(0.8+1.0)/2*0.3+(1.1+0.4)/2*0.5+(0.5*0.3)/2)*4$ $((4*0.3*3.14)*3/8+(1.4+0.6)/2*1.8)*6+((1.7+1.4)/2*(0.3*3.14))*6*2+((1.3+3.4)/2*3.7)*6*2+(3.4*0.8)*6*2+((3.4+1.3)/2*1.4)*6*2+(1.4+1.6)/2*(0.2*3.14)*6*2+(1.4+3.4)/2*(2.0+0.7)*6*2+(3.4*0.8)*8*2+(3.4+1.3)/2*1.9*8*2+(2.0*0.8)*6*2+(2.0+2.4)/2*2.4*8*2+2.4*0.8*8*2+(2.4+2.9)/2*0.8+(2.9*9.2)/2*8*2$ $(3.4+1.2)*(1.7+2.0+1.2+5.0+5.0)*2+((3.0*3.7)+(4.2+10.3)/2*5.9)*4$	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  65.536  767.243  352.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>1185.359</b>
18 d.1	KNR 19-01 0828-01 Ściana Front Pow wy- kończone tynkiem	Wykucie starych spoin w murach gładkich z cegły zabytkowej - przyjęto 20% $(171.20+0.655+24.430+3.648+3.537+3.264+6.163+2.590+0.601+1.711+3.453+5.559+9.009+5.416+5.040+1.513+3.915)*0.20$ $-(((0.43*0.25)/2)*2+((1.23*0.52)/2)*2*2+(1.62*1)/2-(0.27+0.27*3.14))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.353  -1.079	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.274</b>
19 d.1	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin murów gładkich przyjęto 20% 31.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.274</b>
20 d.1	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej - przyjęto 20%  31.274	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.274</b>
21 d.1	KNR 19-01 0828-03	Wykucie starych spoin filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły zabyt- kowej - przyjęto 35% $(8.435+0.759+1.487+1.186+1.685+2.205+1.269+0.884+1.102+1.547+2.944+1.227+0.863+3.884+3.323+1.269+0.593+3.557+1.161+4.544+1.967+1.016+0.446+0.244+0.429+0.296+0.237+0.386+0.725+0.237+0.363+0.991+0.237+0.118+0.304+1.323)*0.35$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.635</b>
22 d.1	KNR 19-01 0829-03	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin filarów, pilastrów, gzymsów, attyk 18.635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.635</b>
23 d.1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie filarów, pilastrów, gzymsów, attyk z cegły zabytkowej  18.635	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.635</b>
24 d.1	KNR 19-01 0801-01  Pow wy- kończone tynkiem Sufit wy- kusu	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2, przyjęto 15% $((0.43*0.25)/2)*2+((1.23*0.52)/2)*2*2+(1.62*1)/2-(0.27+0.27*3.14))*0.15*$ 1.40  3.04*1.05*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.227  0.479	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.706</b>
25 d.1	KNR 19-01 1302-08 Pow wy- kończone tynkiem Sufit wy- kusu	Malowanie dwukrotne wystroju sztukatorskich o charakterze prostym - pow tynkowane analogia $((0.43*0.25)/2)*2+((1.23*0.52)/2)*2*2+(1.62*1)/2-(0.27+0.27*3.14))*1.40$  3.04*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.510  3.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.702</b>





Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Scainy	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)$	m <sup>2</sup>	54.441	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-13.142	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)$			
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)$	m <sup>2</sup>	0.921	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))$	m <sup>2</sup>	3.436	
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)$	m <sup>2</sup>	0.302	
	Sufit	5.33*2.70	m <sup>2</sup>	14.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.349</b>
40	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia - przyjęto 50 %	m <sup>2</sup>		
d.3	1202-09				
	Scainy	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	27.220	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-6.571	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)*0.5$			
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.460	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))*0.5$	m <sup>2</sup>	1.718	
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.151	
	Sufit	$(5.33*2.70)*0.5$	m <sup>2</sup>	7.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.174</b>
41	KNR 4-01	Malowanie dwukrotne farbą olejną - belki stalowe sufitu bramy przejazdowej - analogia	m		
d.3	1212-25	2.70*4	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
42	KNR K-29	Usunięcie porostu glonów i grzybów oraz mechaniczne zmycie podłoża - ściany - przyjęto 20%	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-03				
	Scainy	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)*0.2$	m <sup>2</sup>	10.888	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-2.628	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)*0.2$			
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)*0.2$	m <sup>2</sup>	0.184	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))*0.2$	m <sup>2</sup>	0.687	
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)*0.2$	m <sup>2</sup>	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.191</b>
43	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> - przyjęto 50%	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02				
	Sciany	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)*0.5$	m <sup>2</sup>	27.220	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-6.571	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)*0.5$			
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.460	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))*0.5$	m <sup>2</sup>	1.718	
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)*0.5$	m <sup>2</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.978</b>
44	KNR K-29	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02				
	Scainy	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)$	m <sup>2</sup>	54.441	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-13.142	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)$			
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)$	m <sup>2</sup>	0.921	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))$	m <sup>2</sup>	3.436	
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)$	m <sup>2</sup>	0.302	
	Sufit	5.33*2.70	m <sup>2</sup>	14.391	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.349</b>
45	KNR K-29	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na ścianach analogia	m <sup>2</sup>		
d.3	0107-01				
	Scainy	$(2.70*3.35*2+5.33*3.41*2)$	m <sup>2</sup>	54.441	
	Minus	$-\left((2.22+0.12+0.12)*1.87+(1.11+0.12)*(1.11+0.12)*3.14/2+(2.17*1.99)+\right.$	m <sup>2</sup>	-13.142	
	otwory	$\left.(1.085*1.085*3.14)/2\right)$			
	Minus co- kół	$((0.12+0.41)*0.57)$	m <sup>2</sup>	0.302	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.601</b>
46	KNR K-29	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na ościeżach - analogia	m <sup>2</sup>		
d.3	0107-03				
	Ościeża	$(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)$	m <sup>2</sup>	0.921	
		$(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))$	m <sup>2</sup>	3.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.357</b>
47	KNR K-29	Gruntowanie wzmacniające podłoże	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		41.601+4.357	m <sup>2</sup>	45.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.958</b>
48	KNR K-29 d.3 0111-01	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie - ściany - analogia	m <sup>2</sup>		
		41.601	m <sup>2</sup>	41.601	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.601</b>
49	KNR K-29 d.3 0111-04	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ościeży o szerokości do 15cm	m <sup>2</sup>		
	Ościeża	(0.12*(1.94+1.87)+0.12*(1.11+0.12)*3.14)	m <sup>2</sup>	0.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.921</b>
50	KNR K-29 d.3 0111-03	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu belek i podciągów	m <sup>2</sup>		
		(0.55*1.42*2+0.55*(1.085*3.14))	m <sup>2</sup>	3.436	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.436</b>
51	KNR K-29 d.3 0302-01	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka	100m <sup>2</sup>		
		60.349*0.01	100m <sup>2</sup>	0.603	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.603</b>
52	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1km	m <sup>3</sup>		
	Tynk	(22.978*0.015)	m <sup>3</sup>	0.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.345</b>
53	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
		0.345*10	m <sup>3</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
4		<b>ŚCIANY ZAPLECZA</b>			
54	KNR 4-01 d.4 0701-04	Odbicie tynków o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilas- trach z zaprawy wapiennej - analogia - przyjęto 40%	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(2.86*16.24-(2.17*1.42+(1.085*1.085*3.14)/2))*0.4	m <sup>2</sup>	16.607	
		(6.84*16.00+2.33*0.12+2.35*0.12)*0.4	m <sup>2</sup>	44.001	
		(3.04*15.32+0.26*(0.80+0.90)/2)*0.4	m <sup>2</sup>	18.718	
		((1.46+2.43+4.92)*15.37)*0.4	m <sup>2</sup>	54.164	
		(6.12*(14.51+14.17)/2+0.27*(0.35+0.45)/2)*0.4	m <sup>2</sup>	35.148	
		(10.16*14.95)*0.4	m <sup>2</sup>	60.757	
		(1.90*0.50)*0.4	m <sup>2</sup>	0.380	
	Przypory	(0.24*(2.55+2.65)/2*2+(0.50+0.23)*(6.32+6.47)/2)*0.4	m <sup>2</sup>	2.367	
	Minus	-(0.33*0.64)*6*0.4	m <sup>2</sup>	-0.507	
	Okna				
		-(0.80*1.58)*2*0.4	m <sup>2</sup>	-1.011	
		-(0.89*1.25)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.445	
		-(0.94*1.58)*5*0.4	m <sup>2</sup>	-2.970	
		-(0.63*1.58)*4*0.4	m <sup>2</sup>	-1.593	
		-(1.20*1.66)*8*0.4	m <sup>2</sup>	-6.374	
		-(0.82*1.12)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.367	
		-(0.63*1.12)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.282	
		-(0.90*1.85)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.666	
		-(0.89*1.58)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.562	
		-(0.60*1.10)*3*0.4	m <sup>2</sup>	-0.792	
		-(0.38*0.46)*0.4	m <sup>2</sup>	-0.070	
	Ościeża	(0.33+2*0.64)*6*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.657	
		(0.80+2*1.58)*2*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.539	
	drzwi	(0.89+2*2.10)*0.50*0.4	m <sup>2</sup>	1.018	
		(0.94+2*1.58)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.279	
		(0.63+2*1.58)*4*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	1.031	
		(1.20+2*1.66)*8*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	2.459	
		(0.82+2*1.12)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.208	
		(0.63+2*1.12)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.195	
		(0.90+2*1.85)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.313	
		(0.89+2*1.58)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.275	
		(0.60+2*1.10)*3*0.22*0.4	m <sup>2</sup>	0.739	
		(0.38+2*0.46)*0.17*0.4	m <sup>2</sup>	0.088	
	Inne	(2.92+1.23+2.92)*0.13*0.4	m <sup>2</sup>	0.368	
	ościeża				
				<b>RAZEM</b>	<b>224.672</b>
55	KNR K-29 d.4 0101-03	Usunięcie porostu glonów i grzybów oraz mechaniczne zmycie podłoża - ściany - przyjęto 10%	m <sup>2</sup>		
	Ściany	(2.86*16.24-(2.17*1.42+(1.085*1.085*3.14)/2))*0.1	m <sup>2</sup>	4.152	
		(6.84*16.00+2.33*0.12+2.35*0.12)*0.1	m <sup>2</sup>	11.000	
		(3.04*15.32+0.26*(0.80+0.90)/2)*0.1	m <sup>2</sup>	4.679	
		((1.46+2.43+4.92)*15.37)*0.1	m <sup>2</sup>	13.541	



- 9 -





Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Narożniki ścian	(0.38+2*0.46) (2.92+1.23+2.92) 6.32*2+14.96+14.17+2.55*2+16.00+16.24	m m m	1.300 7.070 79.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.550</b>
63 d.4	KNR K-29 0201-05 Ościeża drzwi	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm w - styropian 3 cm (0.33+2*0.64)*6*(0.17+0.12) (0.80+2*1.58)*2*(0.17+0.12) (0.89+2*2.10)*(0.50+0.12) (0.94+2*1.58)*(0.17+0.12) (0.63+2*1.58)*4*(0.17+0.12) (1.20+2*1.66)*8*(0.17+0.12) (0.82+2*1.12)*(0.17+0.12) (0.63+2*1.12)*(0.17+0.12) (0.90+2*1.85)*(0.17+0.12) (0.89+2*1.58)*(0.17+0.12) (0.60+2*1.10)*3*(0.22+0.12) (0.38+2*0.46)*(0.17+0.12) (2.92+1.23+2.92)*(0.13+0.12)	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>	2.801 2.297 3.156 1.189 4.396 10.486 0.887 0.832 1.334 1.175 2.856 0.377 1.768	
	Inne ościeża			<b>RAZEM</b>	<b>33.554</b>
64 d.4	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników o wymiarach do 130x130mm - demontaż uchwytów rozebranych kominów 6*2	szt szt	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
65 d.4	KNR 4-01 0308-01	Naprawa uszkodzonej w murze 1 cegły 20+18+16*2+11	szt szt	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
66 d.4	KNR 4-01 0308-03	Naprawa uszkodzonych w murze do 5 cegieł 8+1	szt szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
67 d.4	KNR 4-01 0308-05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m <sup>2</sup> 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.4	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokryć z dachówki ceramicznej karpiówki układanej podwójnie w koronkę (0.47+0.05)*(0.05+7.49+0.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.947</b>
69 d.4	KNR 4-01 1202-09 Ściana Scalona	Zeskrobanie i zmycie starej farby - analogia - ściana scalona przyjęto 50 % 7.49*6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.584</b>
70 d.4	KNR K-29 0101-02 Ściana Scalona Boki ścia- ny scalo- nej	Gruntowanie wzmacniające podłoże - ściana scalona 7.49*6.62 (0.5*2.6+0.47*(3.91+3.96)/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.584 3.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.733</b>
71 d.4	KNR K-29 0107-01 Ściana Scalona	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na ścianach analogia 7.49*6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.584</b>
72 d.4	KNR K-29 0107-03 Boki ścia- ny scalo- nej	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na na ościeżach - analogia (0.5*2.6+0.47*(3.91+3.96)/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.149</b>
73 d.4	KNR K-29 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże 52.733	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.733</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR K-29 d.4 0111-01 Ściana Scalona	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie - ściany - analogia 7.49*6.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.584	
				RAZEM	49.584
75	KNR K-29 d.4 0111-04 Boki ścia- ny scalo- nej	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu ościeży o szerokości do 15cm (0.5*2.6+0.47*(3.91+3.96)/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.149	
				RAZEM	3.149
76	KNR K-29 d.4 0302-01 Ściana Scalona Boki ścia- ny scalo- nej	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka (7.49*6.62)*0.01  ((0.5*2.6+0.47*(3.91+3.96)/2))*0.01	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	0.496  0.031	
				RAZEM	0.527
77	KNR 4-01 d.4 0108-09 Tynk Cegły	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1km (224.978*0.015) ((0.25*0.12*0.07)*(81*1+9*5)+0.50*1*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.375 0.325	
				RAZEM	3.700
78	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 3.70*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37 000	
				RAZEM	37.000
5		<b>DRZWI WEJŚCIOWE ELEWACJA ZAPLECZA - PIWNICA</b>			
79	TZKNBK - d.5 150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunię- ciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych 0.93*1.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.976	
				RAZEM	2.976
80	TZKNBK - d.5 161	Odrzymbianie przez powlekane elem.drewnianych desek lub płyt prepa- ratem grzybobójczym olejnym dwukrotne, pow.do 25 m2 2.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.976	
				RAZEM	2.976
81	TZKNBK d.5 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płasczyzn) gładkich o pow.po- nad 1.0 m2 2.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.976	
				RAZEM	2.976
82	TZKNBK d.5 2901-02	Szlifowanie elem.(dopłata) gładkich o pow.ponad 1 m2 pod bezbarwne lakierowanie lub politurowanie fornirów 2.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.976	
				RAZEM	2.976
83	TZKNBK d.5 0201-15	Wymiana uszkodzonych elem.skrzydeł drzwiowych bez rozbierania - ra- miaki pionowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-02 d.5 1508-08	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrot- nym szpachlowaniem drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1, 0m2 2.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.976	
				RAZEM	2.976
6		<b>DRZWI WEJŚCIOWE - ELEWACJA ZAPLECZA - PARTER</b>			
85	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.94*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.927	
				RAZEM	1.927
7		<b>OKNO KLATKI SCHODOWEJ - PARTER - ELEWACJA ZAPLECZA</b>			
86	KNR 0-19 d.7 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jed- nodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 0.94*1.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.485	
				RAZEM	1.485
8		<b>STUDZIENKA DRZWI PIWNICZNYCH</b>			
87	KNR 4-01 d.8 0619-01	Odrzymbianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2m2 (1.00+2.64+0.17)*0.24*2 (1.00+2.64+1)*0.17 (2.00*1.64)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.829 0.789 1.640	



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.258
88	KNR K-29 d.8 0101-03	Usunięcie porostu glonów i grzybów oraz mechaniczne zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		4.258	m <sup>2</sup>	4.258	
				RAZEM	4.258
89	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m <sup>2</sup> na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej przyjęto 15%	m <sup>2</sup>		
		4.258*0.15	m <sup>2</sup>	0.639	
				RAZEM	0.639
90	KNR 4-01 d.8 0108-09 Dachówka	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
		0.639*0.03	m <sup>3</sup>	0.019	
				RAZEM	0.019
91	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
		0.019*10	m <sup>3</sup>	0.190	
				RAZEM	0.190
92	KNR 4-01 d.8 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0,1m <sup>2</sup> stopni schodowych	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 4-01 d.8 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		0.639	m <sup>2</sup>	0.639	
				RAZEM	0.639
9		<b>KRATY OKIENNE ELEWACJA ZAPLECZA</b>			
94	KNR 4-01 d.9 1305-08 okienka	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20mm	szt		
		(5+4)*2	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
95	KNR 19-01 d.9 0202-05	Wykonanie złącza spawanego prętów zbrojeniowych o średnicy 10-20mm	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
96	KNR 4-01 d.9 1212-11 okienka	Malowanie dwukrotne farbą olejną siatek ciągniętych i plecionych z ramkami stalowymi	m <sup>2</sup>		
		(0.88*0.52)	m <sup>2</sup>	0.458	
		(0.89*1.62)	m <sup>2</sup>	1.442	
				RAZEM	1.900
10		<b>OPASKA ODWADNIAJĄCA</b>			
97	KNR 4-01 d.10 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
		0.65*(6.12+0.6+4.55+1.71+0.89+0.60+2.50)*0.40	m <sup>3</sup>	4.412	
				RAZEM	4.412
98	KNR 4-01 d.10 0108-01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m <sup>3</sup>		
		4.412	m <sup>3</sup>	4.412	
				RAZEM	4.412
99	KNR 4-01 d.10 0108-04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
		4.412*10	m <sup>3</sup>	44.120	
				RAZEM	44.120
100	KNR 6 d.10 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		0.65*(6.12+0.6+4.55+1.71+0.89+0.60+2.50)	m <sup>2</sup>	11.031	
				RAZEM	11.031
101	KNR 6 d.10 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.65*(6.12+0.6+4.55+1.71+0.89+0.60+2.50)	m <sup>2</sup>	11.031	
				RAZEM	11.031
102	KNR 6 d.10 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
		11.031	m <sup>2</sup>	11.031	
				RAZEM	11.031
103	KNR 4-01 d.10 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
		11.031	m <sup>2</sup>	11.031	
				RAZEM	11.031
11		<b>KRATKI WENTYLACYJNE</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.11	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
105 d.11	KNR 5-08 0803-01 Ściany At- tyki	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm co 30 cm 3*4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
106 d.11	KNR 5-08 0809-01 Ściany At- tyki	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych śle- pach otworach. 3*4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
107 d.11	KNR 5 1101-01	Osadzenie kratki wentylacyjnych 14x14 - 3 sztuki analogia 3*4	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
12		<b>KLATKA SCHODOWA OSTATNIA KONDYGNACJA</b>			
108 d.12	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, fi- larach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (2.51*1.72+(2.51+2.51+1.62)/2*2.40+(2.51+1.62)*2.31)*2 2.61*2.51 2.61*(2.51+1.62) -(0.96*1.51+0.76*1.68+0.95*1.68) -(1.30*2.19)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.651 6.551 10.779 -4.322 -2.847	
	OKNA ODTWOR DRZWIO- WY WNEKI OKIENNE	0.24*(0.96+2*1.51+0.95+2*1.68+0.76+2*1.68)	m <sup>2</sup>	2.978	
				RAZEM	56.790
109 d.12	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cemen- towo-wapiennej 6.45*2.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.835	
				RAZEM	16.835
110 d.12	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin w murach gładkich z cegły zabytkowej przyjęto 85% 56.790*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.272	
				RAZEM	48.272
111 d.12	KNR 4-01 0108-09 Dachówka	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1km (56.790+16.835)*0.03 48.272*1/7*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.209 0.138	
				RAZEM	2.347
112 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2.347*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.470	
				RAZEM	23.470
113 d.12	KNR 19-01 0829-01	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne wykutych spoin murów gładkich przyjęto 85% 48.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.272	
				RAZEM	48.272
114 d.12	KNR K-29 0101-03	Usunięcie porostu glonów i grzybów oraz mechaniczne zmycie podłoża - ściany - przyjęto 85% 48.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.272	
				RAZEM	48.272
115 d.12	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej - przyjęto 85% 48.272	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.272	
				RAZEM	48.272
116 d.12	KNR K-29 0101-02	Gruntowanie wzmacniające podłoże 56.790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.790	
				RAZEM	56.790
117 d.12	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszcze- nia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 56.790	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.790	
				RAZEM	56.790



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.12	<b>KNR K-29 0302-01</b>	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka 56.790*0.01	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	 0.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.568</b>
119 d.12	<b>KNR 2-02 2011-02 SUFIT</b>	Okładziny z płyt OSB pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm analogia 6.45*2.61 -1.20*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.835 -1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.635</b>
120 d.12	<b>KNR K-29 0101-02</b>	Gruntowanie wzmacniające podłoże 15.635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.635</b>
121 d.12	<b>KNR K-29 0107-02 Ściana Scalona</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na powierzchniach sufitowych 15.635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.635</b>
122 d.12	<b>KNR K-29 0101-02</b>	Gruntowanie wzmacniające podłoże 15.635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.635</b>
123 d.12	<b>KNR K-29 0111-02 Ściana Scalona</b>	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie wykonywane na gotowym podłożu powierzchni sufitowych (balkony, loggie) 15.635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.635	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.635</b>
124 d.12	<b>KNR K-29 0302-01</b>	Malowanie dwukrotne tynków gładkich zewnętrznych i betonu przy użyciu pędzla lub wałka 15.635*0.01	100m <sup>2</sup> 100m <sup>2</sup>	 0.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.156</b>
13		<b>PRACE UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
125 d.13	<b>KNR 4-01 1305-08 okienka</b>	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20mm - demontaż mocowań po rozebranych kominach (3*2)*2	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
126 d.13	<b>KNR 4-04 1107-01</b>	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 2.748*(0.5*3*3+0.50*4*3+0.80*2*3)*0.001	t t	 0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
127 d.13	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 0.042	t t	 0.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.042</b>
128 d.13		Opłata za utylizację gruzu - Kalkulacja indywidualna 0.908+0.345+3.700+0.065+3.076+0.019+4.946+2.347	t t	 15.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.406</b>
129 d.13		Opłata za utylizację ziemi - Kalkulacja indywidualna 5.831*1.4	t t	 8.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.163</b>
130 d.13		Opłata za utylizację drewna - Kalkulacja indywidualna (6.488+0.344)*0.55	t t	 3.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.758</b>
14		<b>RUSZTOWANIA</b>			
131 d.14	<b>KNR 2-02 1604-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 12.38*13.24+(1.20*3.60+1.20)*4.82+0.96*1.24*2 2.86*16.80+6.50*16.70+3.04*16.70+(1.46+1.20)*16.70+(2.43+1.20)*16.70+(4.92+1.20)*16.60+(6.12+1.20)*14.90+10.16*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192.898 675.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.367</b>
132 d.14	<b>KNR 2-02 1613-02</b>	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m 868.367	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 868.367	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.367</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.14	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>