

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Stacji uzdatniania wody w Chabielicach  
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 569/13, 570/5, obręb Chabielice Kolonia, gmina Szczerców  
INWESTOR : Gmina Szczerców  
ADRES INWESTORA : ul. Pułaskiego 8, 97-420 Szczerców  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2024r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2*4,70+2*5,40+4*8,50+2*5,60+3,90	m m	 69,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,300</b>
2	KNR 4-03 d.1 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej poz.1/1,5	szt. szt.	 46,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,200</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,88+14,60+2*37,60+2*12,60	m m	 141,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,880</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*4,60+4*8,40	m m	 61,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,200</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia ścian blachy trapezowej nie nadającej się do użytku 27,47*4,50+0,90*0,25-2,22*2,22-21,00*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,512</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (26,88+14,60+2*37,60+2*12,60)*0,60	m <sup>2</sup>	85,128	
	obróbka gzym-su	(26,88+14,60+2*37,60+2*12,60)*0,25	m <sup>2</sup>	35,470	
	pas nadryn-nowy	(13,10+12,57+12,85)*0,50	m <sup>2</sup>	19,260	
	obróbka atty-ki	(1,30+2*0,50+4,30+2*0,50)*0,25	m <sup>2</sup>	1,900	
	obróbka za-daszeń				
				<b>RAZEM</b>	<b>141,758</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 21,00+7*6,00+2*0,85+1,45+3,00	m m	 69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 21,00*2,40+6,00*2,40+6*6,00*3,60+3,00*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,600</b>
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1,45*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,465</b>
10	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 3*1,60*2,50+3*0,95*2,10+1,60*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,465	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,465</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 0346-05 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 1,00*1,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
13	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - rozbiórka istniejącego podłoża betonowego (opaska dookoła budynku) (27,47+13,10+14,85+50,43+12,85+50,33)*0,80*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,522	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,522</b>
14	KNR 2-25 d.1 0319-02	Ogrodzenia typu 'Metro' - rozebranie 13,00*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
15	d.1 kalk. własna	Demontaż daszku nad zlikwidowanymi drzwiami 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km poz.9*0,10+poz.10*0,8*1,7*0,10+poz.12*0,15+poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,284	

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,284</b>
17	d.1 kalk. własna	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		poz.16	m <sup>3</sup>	14,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,284</b>
18	KNR 4-04 d.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (poz.1*0,60+poz.2*0,1+poz.3*3,0+poz.4*5,0+poz.5*5,70+poz.6*5,7+poz.7*0,20*5,7+poz.8*11,5+poz.11*15,0+poz.14*8,5+poz.15*20)/1000	t t	4,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,952</b>
19	KNR 4-04 d.1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km t ponad 1km Transport na odległość do 10 km Krotność = 9 (poz.1*0,60+poz.2*0,1+poz.3*3,0+poz.4*5,0+poz.5*5,70+poz.6*5,7+poz.7*0,20*5,7+poz.8*11,5+poz.11*15,0+poz.14*8,5+poz.15*20)/1000	t t	4,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,952</b>
<b>2</b>		<b>Roboty murowe i tynkowe</b>			
20	NNRNKB d.2 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - zamurowanie otworów pomiędzy oknami i otworów drzwiowych wraz ze zbrojeniem drabinką zbrojeniową (1,80+2*3,00+1,40)*2,40	m <sup>2</sup>		
	elewacja zachodnia	2*1,50*2,40	m <sup>2</sup>	22,080	
	elewacja wschodnia	2*1,50*2,40	m <sup>2</sup>	7,200	
	elewacja południowa	6*1,50*3,60+0,95*2,10	m <sup>2</sup>	34,395	
	elewacja północna	6*1,50*3,60+2*0,50*2,40	m <sup>2</sup>	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,475</b>
21	KNR 4-01 d.2 0711-05	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - tynkowanie otworów wewnątrz między nowymi oknami (1,80+2*3,00+1,40)*2,40	m <sup>2</sup>		
	elewacja zachodnia	2*1,50*2,40	m <sup>2</sup>	22,080	
	elewacja wschodnia	2*1,50*2,40	m <sup>2</sup>	7,200	
	elewacja południowa	6*1,50*3,60+0,95*2,10	m <sup>2</sup>	34,395	
	elewacja północna	6*1,50*3,60+2*0,50*2,40	m <sup>2</sup>	34,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,475</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka</b>			
22	KNR-W 2-02 d.3 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
	okno O1	4*3,00*3,60	m <sup>2</sup>	43,200	
	okno O2	2*3,00*3,60	m <sup>2</sup>	21,600	
	okno O3	2*3,00*2,40	m <sup>2</sup>	14,400	
	okno O4	2*3,00*2,40	m <sup>2</sup>	14,400	
	okno O5	2,80*2,40	m <sup>2</sup>	6,720	
	okno O6	2,00*2,40	m <sup>2</sup>	4,800	
	okno O9	1,45*1,70	m <sup>2</sup>	2,465	
	okno O10	1,00*1,62	m <sup>2</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,205</b>
23	KNR-W 2-02 d.3 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
	okno O7	0,85*1,65	m <sup>2</sup>	1,403	
	okno O8	0,80*1,70	m <sup>2</sup>	1,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,763</b>
24	KNR 2-02 d.3 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
	Drzwi D1	1,60*2,50	m <sup>2</sup>	4,000	
	Drzwi D2	0,95*2,10	m <sup>2</sup>	1,995	
	Drzwi D3	2*1,60*2,50	m <sup>2</sup>	8,000	
	Drzwi D4	2*1,60*2,80	m <sup>2</sup>	8,960	
	Drzwi D5	0,95*2,10	m <sup>2</sup>	1,995	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,950</b>
25	KNR 4-01 d.3 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 z obu stron Krotność = 2 3,70*3,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,690</b>
<b>4</b>		<b>Roboty naprawcze elewacji</b>			

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4-01 d.4 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (przyjęto 10% powierzchni tynków do uzupełnienia) Krotność = 0,1	m <sup>2</sup>		
	elewacja zachodnia	27,48*4,70+0,90*0,25-2,22*2,22-3*2,40*3,00-2,80*2,40	m <sup>2</sup>	96,133	
	elewacja wchodnia - nawa II	14,85*4,70+0,90*0,25-2,40*3,00	m <sup>2</sup>	62,820	
	elewacja wchodnia - nawa III	50,90	m <sup>2</sup>	50,900	
	elewacja wchodnia - nawa IV	12,85*5,60-1,60*2,50-0,80*1,70-1,45*1,70	m <sup>2</sup>	64,135	
	elewacja południowa	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2*1,60*2,50-2*1,60*2,80	m <sup>2</sup>	333,548	
	elewacja północna	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2,10*0,95-0,85*1,65-2,00*2,40	m <sup>2</sup>	342,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
27	KNR-W 4-01 d.4 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (przyjęto pozostałe 90% tynków do przecierania) Krotność = 0,9	m <sup>2</sup>		
	elewacja zachodnia	27,48*4,70+0,90*0,25-2,22*2,22-3*2,40*3,00-2,80*2,40	m <sup>2</sup>	96,133	
	elewacja wchodnia - nawa II	14,85*4,70+0,90*0,25-2,40*3,00	m <sup>2</sup>	62,820	
	elewacja wchodnia - nawa III	50,90	m <sup>2</sup>	50,900	
	elewacja wchodnia - nawa IV	12,85*5,60-1,60*2,50-0,80*1,70-1,45*1,70	m <sup>2</sup>	64,135	
	elewacja południowa	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2*1,60*2,50-2*1,60*2,80	m <sup>2</sup>	333,548	
	elewacja północna	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2,10*0,95-0,85*1,65-2,00*2,40	m <sup>2</sup>	342,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
28	KNR 0-23 d.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy kołowej	m		
		27,48-2,22+14,85+50,43+12,85+50,33	m	153,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,720</b>
29	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
	elewacja zachodnia	27,48*4,70+0,90*0,25-2,22*2,22-3*2,40*3,00-2,80*2,40	m <sup>2</sup>	96,133	
	elewacja wchodnia - nawa II	14,85*4,70+0,90*0,25-2,40*3,00	m <sup>2</sup>	62,820	
	elewacja wchodnia - nawa III	50,90	m <sup>2</sup>	50,900	
	elewacja wchodnia - nawa IV	12,85*5,60-1,60*2,50-0,80*1,70-1,45*1,70	m <sup>2</sup>	64,135	
	elewacja południowa	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2*1,60*2,50-2*1,60*2,80	m <sup>2</sup>	333,548	
	elewacja północna	37,58*8,50+0,82*2,90+2*0,60*0,40+12,85*4,70+0,90*0,25-3*3,60*3,00-2,10*0,95-0,85*1,65-2,00*2,40	m <sup>2</sup>	342,311	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
30	KNR 0-17 d.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.29*4	szt.	3 799,388	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 799,388</b>
31	KNR 0-17 d.4 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży ościeża	m <sup>2</sup>		
	okno O1	4*(3,00+2*3,60)*0,15	m <sup>2</sup>	6,120	
	okno O2	2*(3,00+2*3,60)*0,15	m <sup>2</sup>	3,060	
	okno O3	2*(3,00+2*2,40)*0,15	m <sup>2</sup>	2,340	
	okno O4	2*(3,00+2*2,40)*0,15	m <sup>2</sup>	2,340	
	okno O5	(2,80+2*2,40)*0,15	m <sup>2</sup>	1,140	
	okno O6	(2,00+2*2,40)*0,15	m <sup>2</sup>	1,020	
	okno O7	(0,85+2*1,65)*0,15	m <sup>2</sup>	0,623	

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okno O8	(0,80+2*1,70)*0,15	m <sup>2</sup>	0,630	
	okno O9	(1,45+2*1,70)*0,15	m <sup>2</sup>	0,728	
	okno O10	(1,00+2*1,62)*0,15	m <sup>2</sup>	0,636	
	Drzwi D1	(1,60+2*2,50)*0,15	m <sup>2</sup>	0,990	
	Drzwi D2	(0,95+2*2,10)*0,15	m <sup>2</sup>	0,773	
	Drzwi D3	2*(1,60+2*2,50)*0,15	m <sup>2</sup>	1,980	
	Drzwi D4	2*(1,60+2*2,80)*0,15	m <sup>2</sup>	2,160	
	Drzwi D5	(0,95+2*2,10)*0,15	m <sup>2</sup>	0,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,313</b>
32	KNR 0-17 d.4 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*5,40+2*0,90+4*4,40+2*5,60+2*1,10	m	43,600	
	naroża budynku przy oknach drzwiach	6*(3,00+2*3,60)+4*(3,00+2*2,40)+(2,80+2*2,40)+(2,00+2*2,40)+(0,85+2*1,65)+(0,80+2*1,70)+(1,45+2*1,70)+(1,60+2*2,50)+(0,95+2*2,10)+2*(1,60+2*2,50)+2*(1,60+2*2,80)	m	159,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>202,950</b>
33	KNR 0-17 d.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	949,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
34	KNR 0-17 d.4 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,313</b>
35	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	949,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
36	KNR AT-31 d.4 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,313</b>
37	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	949,847	
				<b>RAZEM</b>	<b>949,847</b>
38	KNR AT-31 d.4 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.31	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,313</b>
39	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy (10*3,00+2,80+2,00+0,85+0,80+1,45+1,00)*0,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,780</b>
40	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 26,88+14,60+2*37,60+2*12,60	m		
			m	141,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,880</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 6*4,60+4*8,40	m		
			m	61,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,200</b>
42	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obróbka gzymsu (26,88+14,60+2*37,60+2*12,60)*0,60 pas nadrynnowy (26,88+14,60+2*37,60+2*12,60)*0,25 obróbka attyki (13,10+12,57+12,85)*0,50 obróbka daszów (1,30+2*0,50+4,30+2*0,50)*0,25	m <sup>2</sup>	85,128	
			m <sup>2</sup>	35,470	
			m <sup>2</sup>	19,260	
			m <sup>2</sup>	1,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,758</b>
43	KNR 5-08 d.4 0601-02	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową napręż.na ścianie z betonu poz.44/0,5	szt.		
			szt.	138,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,600</b>
44	KNR 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 2*4,70+2*5,40+4*8,50+2*5,60+3,90	m		
			m	69,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,300</b>

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 0-25	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy po-	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-01	wierzchni B	m <sup>2</sup>	8,125	
	drabina	6,50*1,25	m <sup>2</sup>	6,400	
	komin stało-	8,00*0,80			
	wy				
				<b>RAZEM</b>	<b>14,525</b>
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną drabiny i komina stalowego	m <sup>2</sup>		
d.4	1212-05		m <sup>2</sup>	8,125	
	drabina	6,50*1,25	m <sup>2</sup>	6,400	
	komin stało-	8,00*0,80			
	wy				
				<b>RAZEM</b>	<b>14,525</b>
47		Wymiana oświetlenia zewnętrznego na elewacji na energooszczędne typu	kpl		
d.4	kalk. własna	LED	kpl	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48		Dostosowanie instalacji wentylatora do nowej grubość ściany (nawa IV)	kpl		
d.4	kalk. własna		kpl	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m <sup>2</sup>		
d.4	1504-02		m <sup>2</sup>	129,156	
	elewacja za-	27,48*4,70	m <sup>2</sup>	69,795	
	chodnia	14,85*4,70	m <sup>2</sup>	50,900	
	elewacja		m <sup>2</sup>	71,960	
	wchodnia -	50,90	m <sup>2</sup>	379,825	
	nawa II		m <sup>2</sup>	379,825	
	elewacja	12,85*5,60	m <sup>2</sup>		
	wchodnia -		m <sup>2</sup>		
	nawa III		m <sup>2</sup>		
	elewacja	37,58*8,50+12,85*4,70	m <sup>2</sup>		
	wchodnia -		m <sup>2</sup>		
	nawa IV		m <sup>2</sup>		
	elewacja po-	37,58*8,50+12,85*4,70	m <sup>2</sup>		
	łudniowa		m <sup>2</sup>		
	elewacja pół-		m <sup>2</sup>		
	nocna		m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>1 081,461</b>
5		<b>Ogrodzenie</b>			
50	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.	dół.		
d.5	0312-11	IV) - doły pod fundamenty słupków ogrodzenia	dół.	5,000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
51	KNR 2-02	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych o objętości do 0,5 m3 - ręczne ukła-	m <sup>3</sup>		
d.5	0203-01	danie betonu pod słupki ogrodzenia i furtki	m <sup>3</sup>	0,800	
	analogia				
		5*0,40*0,40*1,00	m <sup>3</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
52	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,2 m na słupkach stalowych	m		
d.5	1803-02	z rur o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole	m	12,000	
	analogia	Panel ogrodzeniowy wym. 1,2x2,5m z drutów stalowych ocynkowanych fi5mm			
		powlekanych PCW w kolorze zielonym - 32 szt. Słupki ogrodzeniowe fi40mm			
		wys. 2000mm wzmacniane w słupkami narożnymi - stalowe ocynkowane			
		ogniowo i malowane proszkowo na kolor zielony - 14 szt.			
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
53	KNR 2-23	Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsła ogrodzenia	szt.		
d.5	0402-04		szt.	1,000	
	analogia				
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6		<b>Czyszczenie oraz malowanie pomieszczeń w nawie II, III i IV</b>			
54	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.6	0923-01		m <sup>2</sup>	43,200	
	okno O1	4*(3,00*3,60)	m <sup>2</sup>	21,600	
	okno O2	2*(3,00*3,60)	m <sup>2</sup>	14,400	
	okno O3	2*(3,00*2,40)	m <sup>2</sup>	14,400	
	okno O4	2*(3,00*2,40)	m <sup>2</sup>	4,800	
	okno O6	2,00*2,40	m <sup>2</sup>	1,403	
	okno O7	0,85*1,65	m <sup>2</sup>	1,360	
	okno O8	0,80*1,70	m <sup>2</sup>	2,465	
	okno O9	1,45*1,70	m <sup>2</sup>	4,000	
	Drzwi D1	1,60*2,50	m <sup>2</sup>	1,995	
	Drzwi D2	0,95*2,10	m <sup>2</sup>	8,000	
	Drzwi D3	2*(1,60*2,50)	m <sup>2</sup>	8,960	
	Drzwi D4	2*(1,60*2,80)	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>126,583</b>
55	KNR 4-01 d.6 0713-01 nawa II nawa III nawa IV	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i ościeżach (2*19,70+2*11,85)*6,00-4*3,00*2,40-2,00*2,15-3,00*1,80-0,90*2,00 (2*37,18+2*12,37)*8,30-6*3,00*3,60-3,00*1,80-3,70*3,70 (2*12,60+2*12,70)*4,70-1,60*2,50-0,95*2,10-2*2,50*1,60-2*2,80*1,60-2,00*2,40-0,85*1,65-0,80*1,70-1,45*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,300 738,640 204,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 281,778</b>
56	KNR 4-01 d.6 0713-02 nawa II nawa III nawa IV	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach 19,70*11,85 37,18*12,37 12,60*12,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233,445 459,917 160,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>853,382</b>
57	KNR 4-01 d.6 0623-03 nawa II nawa III nawa IV	Dwukrotne odgrzybianie ścian o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (2*19,70+2*11,85)*6,00-4*3,00*2,40-2,00*2,15-3,00*1,80-0,90*2,00 (2*37,18+2*12,37)*8,30-6*3,00*3,60-3,00*1,80-3,70*3,70 (2*12,60+2*12,70)*4,70-1,60*2,50-0,95*2,10-2*2,50*1,60-2*2,80*1,60-2,00*2,40-0,85*1,65-0,80*1,70-1,45*1,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 338,300 738,640 204,838	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 281,778</b>
58	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 281,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 281,778</b>
59	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (stropy) poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 853,382	
				<b>RAZEM</b>	<b>853,382</b>
60	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany + sufity + ościeża poz.55+poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 135,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 135,160</b>
61	KNNR 2 d.6 1503-02 nawa II nawa III nawa IV	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości 5-7 m do robót wykonywanych na sufitach (2*19,70+2*11,85)*6,00 (2*37,18+2*12,37)*8,30 (2*12,60+2*12,70)*4,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 378,600 822,530 237,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 438,950</b>
<b>7</b>		<b>Opaska dookoła budynku z kostki betonowej</b>			
62	KNR 2-01 d.7 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (27,47+13,10+14,85+50,43+12,85+50,33)*0,50*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33,806	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,806</b>
63	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych wodoodpornych do ścian fundamentowych (27,47+13,10+14,85+50,43+12,85+50,33)*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
64	KNR 0-17 d.7 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.63*4	szt. szt.	 338,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>338,060</b>
65	KNR 0-17 d.7 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
66	KNR 0-17 d.7 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.63	m m	 84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
67	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
68	KNR-W 2-02 d.7 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
69	KNR-W 2-02 d.7 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Remont elewacji - SUW Chabielice Kolonia (przedmiar).ATH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.63	m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
70	KNR 2-31 d.7 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II (27,47+13,10+14,85+50,43+12,85+50,33)*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
71	KNR 2-31 d.7 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II (27,47+13,10+14,85+50,43+12,85+50,33)*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
72	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
73	KNNR 6 d.7 0106-04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
74	KNNR 6 d.7 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>
75	KNNR 6 d.7 0404-02 opaska + utwardzenie	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione piaskiem 27,47+14,10+14,85+50,43+13,85+50,33	m		
			m	171,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,030</b>
76	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz.70	m <sup>2</sup>	84,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,515</b>