

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku Ośrodka Zdrowia w Obrytem  
ADRES INWESTYCJI : OBRYTE 187 , 07-215 OBRYTE  
INWESTOR : GMINA OBRYTE  
ADRES INWESTORA : OBRYTE 185, 07-215 OBRYTE  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Ulatowski  
DATA OPRACOWANIA : 2018-07-11

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-07-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont elewacji				
1.1	Roboty przygotowawcze i uzupełniające				
1.2	Elewacja - parter i I piętro				
1.3	Cokół i ściany piwnic				
1.4	Remont balkonów na piętrze				
	<b>RAZEM</b>				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Remont elewacji</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i uzupełniające</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1.	1604-01/02				
1		280	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
2	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0923-01				
1					
	elewacja południowa	(1.5*1.46*2+2.25*1.46+0.8*2.35+1.46*1.5)	m <sup>2</sup>	11.735	
	elewacja zachodnia	(1.25*1.25*2+0.6*0.6*4+0.9*2.4+0.92*2.3+2.05*1.46+0.8*1.46*2+1.5*1.46*8)	m <sup>2</sup>	31.690	
	elewacja północna	(0.8*0.6*3+1*1.17)	m <sup>2</sup>	2.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.035</b>
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
1		0.35*(1.25*2+0.6*4+0.8*3+0.8*2+2.05+1.5*8+1.5*3+2.25)	m <sup>2</sup>	10.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.395</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszek nad wejściem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1		1*1*0.12	m <sup>3</sup>	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
5		Dostawa i montaż daszku nad drzwiami wejściowymi systemowy pokrycie z poliwęglanu	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Elewacja - parter i I piętro</b>			
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
2		poz.8+poz.7	m <sup>2</sup>	243.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.710</b>
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian gr. 8 cm z fabrycznym frezem	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
2					
	elewacja południowa	7.4*9.9+9.45-(1.5*1.46*2+2.25*1.46+0.8*2.35+1.46*1.5)	m <sup>2</sup>	70.975	
	elewacja zachodnia	5.55*7.32+16.85*6.99-(1.25*1.25*2+0.6*0.6*4+0.9*2.4+0.92*2.3+2.05*1.46+0.8*1.46*2+1.5*1.46*8)	m <sup>2</sup>	126.718	
	elewacja północna	1.48*7.37+0.5*1.48*0.47-(0.8*0.6*3+1*1.17)	m <sup>2</sup>	8.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.338</b>
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-02				
2					
	elewacja południowa	0.22*((1.5+2*1.46)*2+(2.25+2*1.46)+(0.8+2.35+0.6)+(1.46*2+1.5))	m <sup>2</sup>	4.880	
	elewacja zachodnia	0.22*((1.25*2+1.25)*2+(0.6*2+0.6)*4+(0.9+2*2.4)+(0.92+2*2.3)+(2.05+2*1.46)+(0.8+2*1.46)*2+(1.5+2*1.46)*8)	m <sup>2</sup>	16.212	
	elewacja północna	0.22+((0.8+2*0.6)*3+(1+2*1.17))	m <sup>2</sup>	9.560	
	gzyms	(0.2+0.1)*22.4	m <sup>2</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.372</b>
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2612-05				
2		poz.7*4	szt	825.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.352</b>
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-06				
2		poz.7	m <sup>2</sup>	206.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.338</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-07				
2		poz.8	m <sup>2</sup>	37.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.372</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	elewacja południowa	$((1.5+2*1.46)*2+(2.25+2*1.46)+(0.8+2.35+0.6)+(1.46*2+1.5))$	m	22.180	
	elewacja zachodnia	$((1.25*2+1.25)*2+(0.6*2+0.6)*4+(0.9+2*2.4)+(0.92+2*2.3)+(2.05+2*1.46)+(0.8+2*1.46)*2+(1.5+2*1.46)*8)$	m	73.690	
	elewacja północna	$((0.8+2*0.6)*3+(1+2*1.17))$	m	9.340	
	gzyms	22.4	m	22.400	
		22.4+1.48-1+7.32+6.99*2	m	44.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.790</b>
13	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.10+poz.11	m <sup>2</sup>	243.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.710</b>
14	KNR 0-23 d.1. 0931-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome - KOLORYSTYKA ELEWACJI DO AKCEPTCJI ZAMAWIAJĄ- CEGO, poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	206.338	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.338</b>
15	KNR 0-23 d.1. 0931-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wy- konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.372</b>
<b>1.3</b>		<b>Cokół i ściany piwnic</b>			
16	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		poz.18+poz.17	m <sup>2</sup>	43.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.435</b>
17	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian gr. 5 cm z fabrycznym frezem	m <sup>2</sup>		
	elewacja południowa	$0.5*(1.52+1.45)*9.9-0.9*0.5*2$	m <sup>2</sup>	13.802	
	elewacja zachodnia	$5.55*(1.22+1.3)*0.5+16.75*(1.42+1.52)*0.5-(0.9*0.5*2+1.3*1.2*2+0.93*0.8)$	m <sup>2</sup>	26.852	
	elewacja północna	$1.48*1.3-1*3$	m <sup>2</sup>	-1.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.578</b>
18	KNR 0-23 d.1. 2612-02 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
	elewacja wschodnia	$0.22*((0.9+0.5*2)*4+(1.3+1.2*2)*2+(0.93+0.8*2))$	m <sup>2</sup>	3.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.857</b>
19	KNR 0-23 d.1. 2612-05 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (Kolek fasadowy z wbijanym trzpieniem metalowym + zatyczka styro- pianowa) poz.17*5	szt		
			szt	197.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.890</b>
20	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	39.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.578</b>
21	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	3.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.857</b>
22	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((0.9+0.5*2)*4+(1.3+1.2*2)*2+(0.93+0.8*2))+1.2+1.42+1.52$	m	21.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.670</b>
23	KNR K-04 d.1. 0109-02 3	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.17+poz.18	m <sup>2</sup>	43.435	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>43.435</b>
<b>1.4</b>		<b>Remont balkonów na piętrze</b>			
24	KNNR 3 d.1. 0801-04 4	Rozebranie posadzki z płytek  1*(3.5+2.25)+0.15*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990</b>
25	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  0.25*(1*2*2+3.5+2.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
26	KNR AT-40 d.1. 0106-02 4	Oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990</b>
27	KNR 0-29 d.1. 0635-01 4	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990</b>
28	KNR 0-29 d.1. 0640-03 4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990</b>
29	NNRNKB d.1. 202 2806-05 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.990</b>
30	NNRNKB d.1. 202 2809-01 4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  3.5*0.8+0.15*2+2.25-0.8+0.15*2	m  m	  4.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.850</b>
31	KNR K-04 d.1. 0102-02 4	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach gr. 2cm  3.5+2.25+0.12*(1*2*2+3.5+2.25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.920</b>
32	KNR K-04 d.1. 0103-08 4	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach  poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.920</b>
33	KNR 0-23 d.1. 2612-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  3.5+2.25+1*4	m  m	  9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
34	KNR 0-23 d.1. 0933-01 4	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
35	KNR 0-23 d.1. 0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KOLORYSTYKA ELEWACJI DO AKCEPTCJI ZAMAWIAJĄCEGO,  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
36	KNR 4-01 d.1. 1212-06 4	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych  1*(1*4+3.5+2.25+1+1.24+3.38)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.370</b>
37	KNR 4-01 d.1. 1212-05 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.370</b>