
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku WIEJSKIEGO DOMU KULTURY w Obrytem
INWESTOR : GMINA OBRYTE
ADRES INWESTORA : OBRYTE 185, 07-215 OBRYTE
BRANŻA : budowlana

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

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-07-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UZUPEŁNIAJĄCE				0.00
2	ELEWACJA - PARTER + PIĘTRO				0.00
3	COKÓŁ I ŚCIANY PIWNIC				0.00
4	Podbitka okapu				0.00
5	REMONT BALKONU NA PIĘTRZE (ŚCIANA FRONTOW I ZACHODNIA)				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UZUPEŁNIAJĄCE			
1	KNR 2-02 d.1 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
2	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² poz.20	m ² m ²	 513.804	
				RAZEM	513.804
3	KNR-W 2-02 d.1 2605-01 analogia	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - DEMONTAŻ -RX0,3 0.9*(6.55+15)+0.45*26.6+26.6*1.1+1.1*(6.55+15)	m ² m ²	 84.330	
				RAZEM	84.330
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(1.5*2+1.5*5+0.8*2+1.55*6+1.5*6)	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
5	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.4*(1.5*2+1.5*5+0.8*2+1.55*5)	m ² m ²	 7.940	
				RAZEM	7.940
6	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych nadającej się do użytku 4*3+7+8.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
7	NNRNKB d.1 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm - rury z demontażu, uzupełnienie brakujących elementów, wymiana mocowań 4*3+7+8.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
8	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych w celu docieplenia ościeży 2+3+2	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2-02 d.1 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² osadzone w ścianach - kraty z demontażu dostosować do otworów po dociepleniu z pomalowaniem 1.40*1.10*4+0.8*1.4*3	m ² m ²	 9.520	
				RAZEM	9.520
10	KNR-W 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek 18.4+0.2*4-1.37*2+15+1.5+0.15*2+6.33+12.3-1.49*2+0.2*2*2	m m	 49.710	
				RAZEM	49.710
11	NNRNKB d.1 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES 18.4+0.2*4-1.37*2+15+1.5+0.15*2+6.33+12.3-1.49*2+0.2*2*2	m m	 49.710	
				RAZEM	49.710
12	NNRNKB d.1 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 18.4+0.2*4-1.37*2+15+1.5+0.15*2+6.33+12.3-1.49*2+0.2*2*2	m m	 49.710	
				RAZEM	49.710
13	KNR 4-04 d.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych - balustrada do ponownego montażu 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-02 d.1 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrada z demontażu 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 1.1*(12+16+1.2+2.67+3+1.53+6+1*2+7.33+1+12.3)	m ² m ²	 71.533	
				RAZEM	71.533
16	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.15	m ² m ²	 71.533	
				RAZEM	71.533
17	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
	elewacja północna	(1.37*2.06*2+1.45*1.14*2+1.49*2.08*2)	m ²	15.149	
	elewacja wschodnia	(0.8*0.8*2+1.45*1.45*6+1*2.12)	m ²	16.015	
	elewacja południowa	(1.45*0.84*3+1.45*1.45*3+0.97*2.16*2)	m ²	14.152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja zachodnia	(1.35*2.1+1.45*1.14*5)	m ²	11.100	
				RAZEM	56.416
18	d.1 kalk. własna	Naprawa muru pełnego (zszywanie pęknięć prętami ze stali 2 x fi 10mm dł. 200cm co 25cm)	m ²		
	6		m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - z kosztami utylizacji	m ³		
	12		m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ELEWACJA - PARTER + PIĘTRO			
20	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.22+poz.21	m ²		
			m ²	513.804	
				RAZEM	513.804
21	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian GRAFIT 0,031 gr. 12 cm z fabrycznym frezem	m ²		
	elewacja północna	$3.7*18.4+0.5*5.45*13.4+0.5*(5.44+3.04)*5-(1.37*2.06*2+1.45*1.14*2+1.49*2.08*2)$	m ²	110.646	
	elewacja wschodnia	$26.6*3.7-(0.8*0.8*2+1.45*1.45*6+1*2.12)$	m ²	82.405	
	elewacja południowa	$3.7*18.4+0.5*5.45*13.4+0.5*(5.44+3.04)*5-(1.45*0.84*3+1.45*1.45*3+0.97*2.16*2)$	m ²	111.643	
	elewacja zachodnia	$26.6*6.7-(1.35*2.1+1.45*1.45*5)$	m ²	164.873	
	elewacja powyżej dachu	$0.5*1.5*4.5*2$	m ²	6.750	
				RAZEM	476.317
22	KNR 0-23 d.2 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	elewacja północna	$0.32*((1.37+2*2.06)*2+(1.45+2*1.14)*2+(1.49+2*2.08)*2)$	m ²	9.517	
	elewacja wschodnia	$0.32*((0.8+2*0.8*2)+(1.45+2*1.45)*6+(1+2*2.12))$	m ²	11.309	
	elewacja południowa	$0.24*((1.45+2*0.84)*3+(1.45+2*1.45)*3+(0.97+2*2.16)*2)$	m ²	7.925	
	elewacja zachodnia	$0.32*((1.35+2*2.1)+(1.45+2*1.45)*5)$	m ²	8.736	
				RAZEM	37.487
23	KNR 0-23 d.2 2612-05	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 styropianowa) poz.21*5	szt		
			szt	2381.585	
				RAZEM	2381.585
24	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.21	m ²		
			m ²	476.317	
				RAZEM	476.317
25	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.22	m ²		
			m ²	37.487	
				RAZEM	37.487
26	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$((1.37+2*2.06)*2+(1.45+2*1.14)*2+(1.49+2*2.08)*2)$	m	29.740	
		$((0.8+2*0.8*2)+(1.45+2*1.45)*6+(1+2*2.12))$	m	35.340	
		$((1.45+2*0.84)*3+(1.45+2*1.45)*3+(0.97+2*2.16)*2)$	m	33.020	
		$((1.35+2*2.1)+(1.45+2*1.14)*5)$	m	24.200	
		$3.7*2+6.7*2$	m	20.800	
				RAZEM	143.100
27	KNR 0-23 d.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.24+poz.25	m ²		
			m ²	513.804	
				RAZEM	513.804
28	KNR 0-23 d.2 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KOLORYSTYKA ELEWACJI DO AKCEPTACJI ZAMAWIAJĄCEGO, poz.24	m ²		
			m ²	476.317	
				RAZEM	476.317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-23 d.2 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.25	m ² m ²		
				37.487	
				RAZEM	37.487
30	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż napisu 3D "WIEJSKI DOM KULTURY W OBRYTEM" - wysokość liter 50-60cm 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
3		COKÓŁ I ŚCIANY PIWNIC			
31	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.33+poz.32	m ² m ²		
				92.008	
				RAZEM	92.008
32	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Styropian GRAFIT 0,031 gr. 12 cm z fabrycznym frezem elewacja wschodnia 0.5*(0.65+1.9)*26-0.9*0.55*2 elewacja południowa 0.5*(1.9+2)*18.4+0.8*3.4 elewacja zachodnia 8.8*(1.42+2)*0.5	m ² m ² m ²		
				32.160	
				38.600	
				15.048	
				RAZEM	85.808
33	KNR 0-23 d.3 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży murku przy zejściu do kotłowni elewacja wschodnia 0.2*(0.9+2*0.55)*2+0.8*(1.1+3.4)+0.4*(3.4+1.1)	m ² m ²		
				6.200	
				RAZEM	6.200
34	KNR 0-23 d.3 2612-05	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 styropianowa) poz.32*5	szt szt		
				429.040	
				RAZEM	429.040
35	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.32	m ² m ²		
				85.808	
				RAZEM	85.808
36	KNR-W 2-02 d.3 2602-04	Dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych poz.35	m ² m ²		
				85.808	
				RAZEM	85.808
37	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.33	m ² m ²		
				6.200	
				RAZEM	6.200
38	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0.9+2*0.55)*2+1.9+2	m m		
				7.900	
				RAZEM	7.900
39	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm poz.32+poz.33	m ² m ²		
				92.008	
				RAZEM	92.008
40	KNR-W 2-02 d.3 1209-02	Balustrady proste z pochwytem stalowym 1.1+3.4	m m		
				4.500	
				RAZEM	4.500
4		Podbitka okapu			
41	KNR-W 2-02 d.4 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych 0.8*(6.55+15)+0.35*26.6+26.6*1.0+1.0*(6.55+15)	m ² m ²		
				74.700	
				RAZEM	74.700
42	KNR-W 2-02 d.4 2605-03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew (6.55+15)+26.6+26.6+(6.55+15)	m m		
				96.300	
				RAZEM	96.300
43	KNR-W 2-02 d.4 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników 0.4*2+1.1*2	m m		
				3.000	
				RAZEM	3.000
5		REMONT BALKONU NA PIĘTRZE (ŚCIANA FRONTOW I ZACHODNIA)			
44	KNNR 3 d.5 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*(7.33+12.3)	m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
45	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	4.908	
				RAZEM	4.908
46	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.45	m ²		
			m ²	4.908	
				RAZEM	4.908
47	KNR AT-40 d.5 0106-01	Usunięcie starych izolacji 1*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
48	KNR AT-40 d.5 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 1*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
49	KNR 0-29 d.5 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 1*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
50	KNR 0-29 d.5 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 1*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
51	NNRNKB d.5 202 2806-05	(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 m ² 1*(7.33+12.3)	m ²		
			m ²	19.630	
				RAZEM	19.630
52	KNR K-04 d.5 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach gr. 2cm 19.63+0.14*(7.33+12.3+1*2)	m ²		
			m ²	22.658	
				RAZEM	22.658
53	KNR K-04 d.5 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.52	m ²		
			m ²	22.658	
				RAZEM	22.658
54	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7.33+12.3+1*2	m		
			m	21.630	
				RAZEM	21.630
55	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków silikonowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.54	m ²		
			m ²	21.630	
				RAZEM	21.630
56	KNR 0-23 d.5 0931-02	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.54	m ²		
			m ²	21.630	
				RAZEM	21.630