
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIELICY WIEJSKIEJ W ŻABCU
ADRES INWESTYCJI : ŻABIEC DZ. NR EWID. 709
INWESTOR : GMINA PACANÓW
ADRES INWESTORA : siedziba: RYNEK 15, 28-133 PACANÓW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Ziółek
DATA OPRACOWANIA : 15 luty 2023

Poziom cen : 2023

NARZUTY

INWESTOR :

Data opracowania
15 luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻABCU					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0.35 \times 47.65 + 0.4 \times (1.7 \times 2 + 1.15 \times 2)$	m ² m ²	 18.958	
				RAZEM	18.958
1.2	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 11.83×2	m m	 23.660	
				RAZEM	23.660
1.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.2×4	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
1.4	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 191.75×0.15	m ² m ²	 28.763	
				RAZEM	28.763
1.5	KNR AT-25 0201-02 analogia	Skucie pasa tynku i cegły przy otworach okiennych w celu docieplenia ościeży $5.16 \times 2 + 4.35 \times 2 + 4.04 \times 2$	m m	 27.100	
				RAZEM	27.100
1.6	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1.3×1.6	m ³ m ³	 2.900	
				RAZEM	2.900
1.7	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z jego utylizacją $2.9 + 28.763 \times 0.02$	m ³ m ³	 3.475	
				RAZEM	3.475
1.8	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 3.475	m ³ m ³	 3.475	
				RAZEM	3.475
2		OCIEPLENIE ELEWACJI			
2.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 200.0	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
2.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana desek czołowych i wiatrownic 47.65	m m	 47.650	
				RAZEM	47.650
2.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych - ponowny montaż - nowe uchwyty 11.83×2	m m	 23.660	
				RAZEM	23.660
2.4	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych - ponowny mntaż - nowe uchwyty 16.80	m m	 16.800	
				RAZEM	16.800
2.5	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu pod podbitkę na konstrukcji drewnianej pod okapem dachu 35.35	m ² m ²	 35.350	
				RAZEM	35.350
2.6	NNRNKB 202 0529-01 analogia	(z.IV) Podbitka z blachy trapezowej T12 powlekanej 35.35	m ² m ²	 35.350	
				RAZEM	35.350
2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $47.65 \times 0.4 + 2.28 \times 1.1$	m ² m ²	 21.568	
				RAZEM	21.568
2.8	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $191.75 + 0.3 \times (5.16 \times 2 + 4.65 \times 2 + 4.04 \times 2)$	m ² m ²	 200.060	
				RAZEM	200.060
2.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 200.06	m ² m ²	 200.060	
				RAZEM	200.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - $y=0,032$ 200.06-21.012	m ² m ²	 179.048	
				RAZEM	179.048
2.11	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - $y=0,032$ - wyrównanie cokołu $0.6*(11.33*2+9.38*2-4.2-2.2)$	m ² m ²	 21.012	
				RAZEM	21.012
2.12	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2-3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 27.1*0.4	m ² m ²	 10.840	
				RAZEM	10.840
2.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 200.06	m ² m ²	 200.060	
				RAZEM	200.060
2.14	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 10.84	m ² m ²	 10.840	
				RAZEM	10.840
2.15	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4.01*4+27.1	m m	 43.140	
				RAZEM	43.140
2.16	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 200.06	m ² m ²	 200.060	
				RAZEM	200.060
2.17	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego o fakturze rustykalnej grubości 1.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 10.84	m ² m ²	 10.840	
				RAZEM	10.840
3		OPASKA, SCHODY			
3.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - wyrównanie 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
3.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33.5+8.5	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
3.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $1.05*3+3.6+4.2+2.9+1.4*2+1.5+2.1+2.2+2.8$	m m	 25.250	
				RAZEM	25.250
3.5	KNR 2-31 0407-05 analogia	Palisada przy schodach ze słupków betonowych o śr. 90 mm 2.2+1.05	m m	 3.250	
				RAZEM	3.250
3.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody $0.35*1.05*3+1.05*1.8+1.5*1.05+0.35*(3.6+1.75*2+2.9+1.4*2+2.9+2.1)$	m ² m ²	 10.798	
				RAZEM	10.798
3.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce żwirowej 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
3.8	KNR-W 2-02 1207-03	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 3.5+2.1	m m	 5.600	
				RAZEM	5.600