

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie ścian zewnętrznych budynku świetlicy wiejskiej w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna - ściana tylna budynku głównego
ADRES INWESTYCJI : Łaguny, 06-406 Opinogóra Górna, gm. Opinogóra Górna
INWESTOR : Gmina Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : 06-406 Opinogóra Górna, ul. Zygmunta Krasińskiego 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 25.08.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Docieplenie ścian zewnętrznych budynku świetlicy w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna - ściana tylna - budynek główny					
1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów i urządzeń ze ściany na czas robót elewacyjnych np. drzwiczki, kratki, lampy, skrzynki itp.	szt.		
d.1.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji cokołów budynku 4.8*1.0*0.5	m ³		
d.1.1			m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
3	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto ok. 15 % powierzchni tynków (4.66*3.1+0.5*4.66*1.5+0.5*6.0*2.6+1.8*1.8+0.5*1.8*0.8+0.5*4.66*1.2+4.66*1.8+3.2*0.2)*0.15	m ²		
d.1.1			m ²	6.23	
				RAZEM	6.23
4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 6.23*0.03*1.3	m ³		
d.1.1			m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9 0.24	m ³		
d.1.1			m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
6	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Roboty dociepleniowe			
7	KNR-W 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu - przyjęto ok. 15% powierzchni wszystkich tynków ścian (4.66*3.1+0.5*4.66*1.5+0.5*6.0*2.6+1.8*1.8+0.5*1.8*0.8+0.5*4.66*1.2+4.66*1.8+3.2*0.2)*0.15	m ²		
d.1.2			m ²	6.23	
				RAZEM	6.23
8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany i ościeża okienne 4.66*3.1+0.5*4.66*1.5+0.5*6.0*2.6+1.8*1.8+0.5*1.8*0.8+0.5*4.66*1.2+4.66*1.8+3.2*0.2	m ²		
d.1.2			m ²	41.53	
				RAZEM	41.53
9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 41.53	m ²		
d.1.2			m ²	41.53	
				RAZEM	41.53
10	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo-silikatowego - ściany powyżej cokołów 41.53-4.66*0.3	m ²		
d.1.2			m ²	40.13	
				RAZEM	40.13
11	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły 4.66*0.3	m ²		
d.1.2			m ²	1.40	
				RAZEM	1.40
12	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 207	szt.		
d.1.2			szt.	207.00	
				RAZEM	207.00
13	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku 6.5+3.0+2.6	m		
d.1.2			m	12.10	
				RAZEM	12.10
14	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 4.66	m		
d.1.2			m	4.66	
				RAZEM	4.66
15	KNR 2-02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy - zamocowanie obróbki z blachy powlekanej na ścianie kolankowej (4.7+1.5)*0.80	m ²		
d.1.2			m ²	4.96	
				RAZEM	4.96
16	KNR 2-02 1219-08 analogia	Ponowny montaż na ścianach elementów uprzednio zdemontowanych tj. szлды, lampy, wywiewki itp.	szt.		
d.1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.2	KNR 4-01 0105-01 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m ³		
		2.4-4.66*0.1*0.3	m ³	2.26	
				RAZEM	2.26
18 d.1.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż	m ²		
		41.53	m ²	41.53	
				RAZEM	41.53
19 d.1.2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g		
		45	m-g	45.00	
				RAZEM	45.00