

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Docieplenie ściany frontowej elewacyjnej oraz wymiana pokrycia daszka nad wejściem - budynek świetlicy w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna					
1		Wymiana pokrycia - daszek nad wejściem			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów i urządzeń z dachu np. wywiewki, maszty itp. 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek wokół daszka z blachy nie nadającej się do użytku (1.1+4.5)*2*0.2	m2 m2	 2.24	
				RAZEM	2.24
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - daszek nad wejściem głównym 4.47*1.1	m2 m2	 4.92	
				RAZEM	4.92
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 4.47*1.1	m2 m2	 4.92	
				RAZEM	4.92
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.03*1.4	m3 m3	 0.04	
				RAZEM	0.04
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9 0.03*1.4	m3 m3	 0.04	
				RAZEM	0.04
7 d.1.1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Daszek - pokrycie			
8 d.1.2	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 4.92	m2 m2	 4.92	
				RAZEM	4.92
9 d.1.2	KNR 2-02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy 11.2*0.3	m2 m2	 3.36	
				RAZEM	3.36
10 d.1.2	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m 11.75*4.0	m2 m2	 47.00	
				RAZEM	47.00

11 d.1.2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g		
		50	m-g	50.00	
				RAZEM	50.00
2		Docieplenie ściany elewacyjnej			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
12 d.2.1	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 (0.5+1.5)*1.0*0.5	m3		
			m3	1.00	
				RAZEM	1.00
13 d.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas robót elewacyjnych 1.4*2.0+1.2*0.8*2+1.05*2.1	m2		
			m2	6.93	
				RAZEM	6.93
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.5	m		
			m	1.50	
				RAZEM	1.50
15 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 15 % powierzchni tynków (12.96*6.7+6.5*1.2-6.93)*0.15	m2		
			m2	13.16	
				RAZEM	13.16
16 d.2.1	KNR 4-01 0354-13 analogia	Demontaż elementów i urządzeń ze ścian tj. szyldy, lampy, wywiewki itp. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
17 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 13.16*0.03*1.4+1.5*0.2*0.001*1.4	m3		
			m3	0.55	
				RAZEM	0.55
18 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9 0.55	m3		
			m3	0.55	
				RAZEM	0.55
19 d.2.1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty dociepleniowe			
20 d.2.2	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 m2 w 1 miejscu - przyjęto ok. 15% powierzchni wszystkich tynków ścian (12.96*6.7+6.5*1.2-6.93)*0.15	m2		
			m2	13.16	
				RAZEM	13.16
21 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany, ościeża i daszek od spodu	m2		

Łaguny-ściana frontowa i daszek-bud.świet.-31.03.22r.-inwestP. RZEDMIAR

		12.96*6.7+6.5*1.2-6.93+0.81+0.84+0.79	m2	90.14	
				RAZEM	90.14
22	KNR 0-23 d.2.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 90.14	m2 m2	90.14	
				RAZEM	90.14
23	KNR 2-02 d.2.2 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 90.14-12.96*0.8	m2 m2	79.77	
				RAZEM	79.77
24	KNR 2-02 d.2.2 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły 12.96*0.8	m2 m2	10.37	
				RAZEM	10.37
25	KNR 2-02 d.2.2 2601-01	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 2 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo- silikatowego - daszek od spodu 1.1*4.47	m2 m2	4.92	
				RAZEM	4.92
26	KNR 2-02 d.2.2 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi gr. 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki oraz wyprawą elewacyjną silikonowo-silikatową 0.81+0.84+0.79	m2 m2	2.44	
				RAZEM	2.44
27	KNR 0-23 d.2.2 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 450	szt. szt.	450.00	
				RAZEM	450.00
28	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna, drzwi, naroża budynku 16.25	m m	16.25	
				RAZEM	16.25
29	KNR 0-23 d.2.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 12.96-1.05	m m	11.91	
				RAZEM	11.91
30	NNRNKB d.2.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1.5+2*0.9)*0.35	m2 m2	1.16	
				RAZEM	1.16
31	KNR 2-02 d.2.2 1219-08 analogia	Ponowny montaż na ścianach elementów uprzednio zdemontowanych tj. szyldy, lampy, wywiewki itp. 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR 4-01 d.2.2 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 0.8	m3 m3	0.80	

Łaguny-ściana frontowa i daszek-bud.świat.-31.03.22r.-inwestP. RZEDMIAR

				RAZEM	0.80
33 d.2.2	KNR 4-01 0105-01 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m3		
		1	m3	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż	m2		
		87.7	m2	87.70	
				RAZEM	87.70
35 d.2.2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g		
		80	m-g	80.00	
				RAZEM	80.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Docieplenie ściany frontowej elewacyjnej oraz wymiana pokrycia daszka nad wejściem - budynek świetlicy w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna						
1		Wymiana pokrycia - daszek nad wejściem				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-01 0354-d.1. 13 1 analogia	Demontaż elementów i urządzeń z dachu np. wywiewki, maszty itp.	szt.	4.00		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-08 1	Rozebranie obróbek wokół daszka z blachy nie nadającej się do użytku	m2	2.24		
3	KNR-W 4-01 d.1. 0518-06 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych pierwsza warstwa - daszek nad wejściem głównym	m2	4.92		
4	KNR-W 4-01 d.1. 0518-07 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	4.92		
5	KNR-W 4-01 d.1. 0109-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0.04		
6	KNR-W 4-01 d.1. 0109-10 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m3	0.04		
7	analiza własna d.1. 1 1	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.	1.00		
1.2		Daszek - pokrycie				
8	NNRNKB 202 d.1. 0534-01 2	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2	4.92		
9	KNR 2-02 d.1. 054102 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m2	3.36		
10	KNR 2-02 d.1. 161001 2	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m2	47.00		
11	RUSZ 48315 d.1. 2	Czas pracy rusztowania	m-g	50.00		
Razem dział: Wymiana pokrycia - daszek nad wejściem						
2		Docieplenie ściany elewacyjnej				
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
12	KNR 2-01 d.2. 030701 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji cokołów budynku	m3	1.00		
13	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 1	Zabezpieczenie folią okien i drzwi na czas robót elewacyjnych	m2	6.93		
14	KNR-W 4-01 d.2. 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	1.50		
15	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 15 % powierzchni tynków	m2	13.16		
16	KNR 4-01 0354-d.2. 13 1 analogia	Demontaż elementów i urządzeń ze ścian tj. szyldy, lampy, wywiewki itp.	szt.	5.00		
17	KNR-W 4-01 d.2. 0109-09 1	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0.55		

Łaguny-ściana frontowa i daszek-bud.ś

18 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzy- niowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m3	0.55		
19 d.2. 1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.	1.00		
2.2		Roboty dociepleniowe				
20 d.2. 2	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 m2 w 1 miejscu - przyjęto ok. 15% powierzchni wszystkich tynków ścian	m2	13.16		
21 d.2. 2	KNR 0-23 261101	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany, ościeża i daszek od spodu	m2	90.14		
22 d.2. 2	KNR 0-23 261102	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	90.14		
23 d.2. 2	KNR 2-02 260101	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	m2	79.77		
24 d.2. 2	KNR 2-02 260101	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły	m2	10.37		
25 d.2. 2	KNR 2-02 260101	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 2 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego silikonowo-silikatowego daszek od spodu	m2	4.92		
26 d.2. 2	KNR 2-02 260106	Docieplenie płytami styropianowymi gr. 2 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki oraz wyprawą elewacyjną silikonowo- silikatową	m2	2.44		
27 d.2. 2	KNR 0-23 261203	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	450.00		
28 d.2. 2	KNR 0-23 261208	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - okna, drzwi, naroża budynku	m	16.25		
29 d.2. 2	KNR 0-23 261209	Zamocowanie listwy cokołowej	m	11.91		
30 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwnięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	1.16		
31 d.2. 2	KNR 2-02 1219- 08 analogia	Ponowny montaż na ścianach elementów uprzednio zdemontowanych tj. szyldy, lampy, wywiewki itp.	szt.	5.00		
32 d.2. 2	KNR 4-01 010501 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	0.80		
33 d.2. 2	KNR 4-01 010501 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m3	1.00		
34 d.2. 2	KNR 2-02 160401	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m montaż i demontaż	m2	87.70		
35 d.2. 2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g	80.00		
Razem dział: Docieplenie ściany elewacyjnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						