

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Docieplenie ścian zewnętrznych oraz wymiana pokrycia dachu na budynku garażu dobudowanego do świetlicy w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna					
1		Wymiana pokrycia dachu - garaż			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 8.1	m m	 8.10	
				RAZEM	8.10
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.1*0.2	m2 m2	 1.62	
				RAZEM	1.62
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 8.12*4.3	m2 m2	 34.92	
				RAZEM	34.92
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołacenia dachu o odstępach do 24 cm 34.92	m2 m2	 34.92	
				RAZEM	34.92
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.11*1.4	m3 m3	 0.15	
				RAZEM	0.15
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 0.11*1.4	m3 m3	 0.15	
				RAZEM	0.15
7 d.1.1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Dach garażu - pokrycie			
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej 8.12*4.3	m2 m2	 34.92	
				RAZEM	34.92
9 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm 34.92	m2 m2	 34.92	
				RAZEM	34.92
10 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty 34.92	m2 m2	 34.92	
				RAZEM	34.92

Łaguny-ściany i dach -bud.garażu dob. do świet.-31.03.22r.- PRZEDMIAR

11	KNR 2-02 d.1.2 0411-02	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych 8.12	m m		8.12	
				RAZEM	8.12	
12	KNR 2-02 d.1.2 0519-07 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną, kolor blachy - antracyt 34.92	m2 m2		34.92	
				RAZEM	34.92	
13	KNR 2-02 d.1.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy (4.0+8.12+3.86)*0.3	m2 m2		4.79	
				RAZEM	4.79	
14	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 12 cm 8.12	m m		8.12	
				RAZEM	8.12	
15	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 10 cm 8.12	m m		8.12	
				RAZEM	8.12	
16	KNR-W 2-02 d.1.2 0525-03 analogia	Leje spustowe stalowe - fi 10 cm 1	szt. szt.		1.00	
				RAZEM	1.00	
17	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej 0,55 mm o śr. 9 cm 3.0	m m		3.00	
				RAZEM	3.00	
18	NNRNKB d.1.2 202 0550-08 analogia	Kolanka stalowe o śr. 90 mm 3	szt. szt.		3.00	
				RAZEM	3.00	
18'	KNR 2-02 d.1.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wys. do 10 m 8.0*3.0	m2 m2		24.00	
				RAZEM	24.00	
19	RUSZ 48315 d.1.2	Czas pracy rusztowania 26	m-g m-g		26.00	
				RAZEM	26.00	
2		Docieplenie ścian zewnętrznych				
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
20	KNR 2-01 d.2.1 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 (8.12+2.3+3.91-3.36)*1.0*0.5	m3 m3		5.49	
				RAZEM	5.49	

Łaguny-ściany i dach -bud.garażu dob. do świet.-31.03.22r.- PRZEDMIAR

21	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią wrót garażowych na czas robót elewacyjnych	m2		
d.2.1	1216-01	3.36*3.16	m2	10.62	
				RAZEM	10.62
22	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 15 % powierzchni tynków	m2		
d.2.1	0701-02	(3.91*3.1-3.36*3.16+2.2*3.0+8.02*3.1)*0.15	m2	4.94	
				RAZEM	4.94
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.2.1	0109-09	0.11*1.4	m3	0.15	
				RAZEM	0.15
24	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10 km Krotność = 9	m3		
d.2.1	0109-10	0.15	m3	0.15	
				RAZEM	0.15
25	analiza	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.		
d.2.1	własna	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty dociepleniowe			
26	KNR-W 4-01	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		
d.2.2	0728-02	(3.91*3.1-3.36*3.16+2.2*3.0+8.02*3.1)*0.15	m2	4.94	
				RAZEM	4.94
27	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany	m2		
d.2.2	2611-01	3.91*3.1-3.36*3.16+2.2*3.0+8.02*3.1	m2	32.97	
				RAZEM	32.97
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
d.2.2	2611-02	3.91*3.1-3.36*3.16+2.2*3.0+8.02*3.1	m2	32.97	
				RAZEM	32.97
29	KNR 2-02	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		
d.2.2	2601-01	3.91*3.1-3.36*3.16+2.2*3.0+8.02*3.1-3.29	m2	29.68	
				RAZEM	29.68
30	KNR 2-02	Docieplenie ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styroduru gr. 5 cm i jednej warstwy siatki wraz z położeniem tynku elewacyjnego kamyczkowego - cokoły	m2		
d.2.2	2601-01	8.02*0.3+2.2*0.3+3.91*0.4-3.36*0.4	m2	3.29	
				RAZEM	3.29
31	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
d.2.2	2612-03	165	szt.	165.00	
				RAZEM	165.00

Łaguny-ściany i dach -bud.garażu dob. do świet.-31.03.22r.- PRZEDMIAR

32	KNR 0-23 d.2.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku 3.2*2	m m	6.40	
				RAZEM	6.40
33	KNR 0-23 d.2.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 14.33-3.36	m m	10.97	
				RAZEM	10.97
34	KNR 4-01 d.2.2 0105-01 0105-08	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość 10 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 1.3	m ³ m ³	1.30	
				RAZEM	1.30
35	KNR 4-01 d.2.2 0105-01 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm 1.8	m ³ m ³	1.80	
				RAZEM	1.80
36	KNR 2-02 d.2.2 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - montaż i demontaż 2.2*3.0+8.02*3.1+3.91*3.1-3.36*3.16	m ² m ²	32.97	
				RAZEM	32.97
37	RUSZ 48315 d.2.2	Czas pracy rusztowania 30	m-g m-g	30.00	
				RAZEM	30.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Docieplenie ścian zewnętrznych oraz wymiana pokrycia dachu na budynku garażu dobudowanego do świetlicy w m. Łaguny, gm. Opinogóra Górna						
1		Wymiana pokrycia dachu - garaż				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	8.10		
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1.62		
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	34.92		
4 d.1. 1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie ołacenia dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2	34.92		
5 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0.15		
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	m3	0.15		
7 d.1. 1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.	1.00		
1.2		Dach garażu - pokrycie				
8 d.1. 2	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej	m2	34.92		
9 d.1. 2	KNR 2-02 041004	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m2	34.92		
10 d.1. 2	KNR 2-02 041004	Kontrłaty	m2	34.92		
11 d.1. 2	KNR 2-02 041102	Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych	m	8.12		
12 d.1. 2	KNR 2-02 0519- 07 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną, kolor blachy - antracyt	m2	34.92		
13 d.1. 2	KNR 2-02 054102	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m2	4.79		
14 d.1. 2	KNR 2-02 050803	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 12 cm	m	8.12		
15 d.1. 2	KNR 2-02 050803	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej o śr. 10 cm	m	8.12		
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 0525-03 analogia	Leje spustowe stalowe - fi 10 cm	szt	1.00		
17 d.1. 2	KNR 2-02 051002	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej 0,55 mm o śr. 9 cm	m	3.00		
18 d.1. 2	NNRNKB 202 0550-08 analogia	Kolanka stalowe o śr. 90 mm	szt.	3.00		
18' d.1. 2	KNR 2-02 161001	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m2	24.00		
19 d.1. 2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g	26.00		
Razem dział: Wymiana pokrycia dachu - garaż						

2		Docieplenie ścian zewnętrznych			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
20 d.2. 1	KNR 2-01 030701	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - odkopanie fundamentów w celu wykonania izolacji cokołów budynku	m3	5.49	
21 d.2. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią wrót garażowych na czas robót elewacyjnych	m2	10.62	
22 d.2. 1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowowapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto ok. 15 % powierzchni tynków	m2	4.94	
23 d.2. 1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0.15	
24 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	m3	0.15	
25 d.2. 1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci	kpl.	1.00	
2.2		Roboty dociepleniowe			
26 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	4.94	
27 d.2. 2	KNR 0-23 261101	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany	m2	32.97	
28 d.2. 2	KNR 0-23 261102	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	32.97	
29 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	29.68	
30 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	3.29	
31 d.2. 2	KNR 0-23 261203	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.	165.00	
32 d.2. 2	KNR 0-23 261208	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża budynku	m	6.40	
33 d.2. 2	KNR 0-23 261209	Zamocowanie listwy cokołowej	m	10.97	
34 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	1.30	
35 d.2. 2	KNR 4-01 010501 0105-08 analogia	Zasypanie wykopów dowiezionym piaskiem i ubiciem warstwami co 15 cm	m3	1.80	
36 d.2. 2	KNR 2-02 160401	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m montaż i demontaż	m2	32.97	
37 d.2. 2	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-g	30.00	
Razem dział: Docieplenie ścian zewnętrznych					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					

Łaguny-ściany i dach -bud.garażu dob. do

Ogółem wartość kosztorysowa robót

--	--