

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Zagospodarowanie terenu przy altanie oraz remont budynku szatniowego w Klęczanach- roboty remontowe budynku**
Nazwa obiektu lub robót: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719- roboty budowlane**
Lokalizacja: **Klęczany dz. nr ewid. 1717 , 1718 , 1719**
Zamawiający: **Gmina Sędziszów Małopolski 39-120 Sędziszów Małopolski ul. Rynek 1**
Jednostka opracowująca: **Inspektor Nadzoru Inwestorskiego U.M. Sędziszów Małopolski**

Data opracowania:
2020-02-19

Autor opracowania:
mgr inż. Janusz Stefanik,

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

mgr inż. Janusz Stefanik
Nr ewid upr. bud.: PD/K/0111/OWOK/16

Wskaźniki techniczno - ekonomiczne

Nr	Nazwa	Jm	Ilość	Wskaźnik [zł]
----	-------	----	-------	---------------

Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu przy altanie oraz remont budynku szatniowego w Klęczanach- roboty remontowe budynku				
1	Element	Remont elewacji budynku szatniowego				
1.1	KNKRB 3/703/4 analogia	Usunięcie elementów stalowych - stojak stalowy i uchwyt anteny	m2	0,5		
1.2	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża- miejscowe zmycie	m2	232		
1.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2	232		
1.4	KNR 28/2630/1 (1) analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - Uzupełnienie ubytków	m2	12		
1.5	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką"- malowanie farbą podkładową	m2	200		
1.6	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - malowanie, malowanie farbą Sylikatową.	m2	232		
1.7	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0' m2, osadzanie na kotwach- wejście na strych	m2	0,75		
2	Element	Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich				
2.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,2		
2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	2,5		
2.3	NNRNKB 202/517/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	m	5,2		
2.4	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	m	2,5		
2.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszku i parapety	m2	5,46		
2.6	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - parapety gr.0,7 mm	m2	3,61		
2.7	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -obróbki blacharskie	m2	1,85		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Zagospodarowanie terenu przy altanie oraz remont budynku szatniowego w Klęczanach- roboty remontowe budynku VAT: 0,00%	
1	Remont elewacji budynku szatniowego	
2	Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Zagospodarowanie terenu przy altanie oraz remont budynku szatniowego w Klęczanach- roboty remontowe budynku netto	

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu przy altanie oraz remont budynku szatniowego w Klęczanach- roboty remontowe budynku					
1	Element	Remont elewacji budynku szatniowego					
1.1	KNKRB 3/703/4 analogia	Usunięcie elementów stalowych - stojak stalowy i uchwyt anteny	m2		1,0		
		Robocizna razem	r-g	3,91	3,91000		
		Materiały					
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,06000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,07	0,07000		
		Kraty stalowe	kg	20,13	20,13000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000		
1.2	KNR 17/2608/5	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża- miejscowe zmycie	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,01	0,01000		
		Materiały					
		Płyta styropianowa	m3	0,00025	0,00025		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85"	kg	0,025	0,02500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.3	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,0662	0,06620		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17"	dm3	0,2	0,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010		
1.4	KNR 28/2630/1 (1) analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - Uzupełnienie ubytków	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,7423	0,74230		
		Materiały					
		Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	0,035	0,03500		
		Zaprawa tynkarska DRYTEX QUARZPUTZ	kg	2,5	2,50000		
		Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	0,33	0,33000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15' t	m-g	0,0095	0,00950		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,01360		
1.5	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką"- malowanie farbą podkładową	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,176	0,17600		
		Materiały					
		Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	0,035	0,03500		
		Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	0,23	0,23000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		
1.6	KNR 28/2630/5	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - malowanie, malowanie farbą Sylikatową.	m2		1		
		Robocizna razem	r-g	0,176	0,17600		
		Materiały					
		Farba elewacyjna SILSTAR	dm3	0,33	0,33000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
1.7	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednozielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach- wejście na strych	m ²		1,00			
		Robocizna razem	r-g	7,3	7,30000			
		Materiały						
		Okna i drzwi balkonowe PVC	m ²	1	1,00000			
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	8,6	8,60000			
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,41	0,41000			
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm ³	0,09	0,09000			
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,68	3,68000			
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	6,63	6,63000			
		Sprzęt						
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000					
2	Element	Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich						
2.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		1,0			
		Robocizna razem	r-g	0,15	0,15000			
2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		1,0			
		Robocizna razem	r-g	0,11	0,11000			
2.3	NNRNKB 202/517/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.50 mm	m		1,0			
		Robocizna razem	r-g	0,4458	0,44580			
		Materiały						
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0.50 mm	m	1,01	1,01000			
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	2,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,00280			
		Wyciąg	m-g	0,0015	0,00150			
2.4	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10 cm, blacha grubości 0.50 mm	m		1,0			
		Robocizna razem	r-g	0,5856	0,58560			
		Materiały						
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0.50 mm	kg	1,52	1,52000			
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,019	0,01900			
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,33000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0023	0,00230			
2.5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszku i parapety	m ²		1,00			
		Robocizna razem	r-g	0,3	0,30000			
2.6	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - parapety gr.0,7 mm	m ²		1,00			
		Robocizna razem	r-g	2,15	2,15000			
		Materiały						
		Blacha stalowa powlekana	m ²	1,23	1,23000			
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000			
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,002	0,00200			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800			
2.7	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbki blacharskie	m ²		1,00			
		Robocizna razem	r-g	2,15	2,15000			
		Materiały						
		Blacha stalowa powlekana	m ²	1,23	1,23000			
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000			
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m ³	0,002	0,00200			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800			

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Wskaźniki techniczno - ekonomiczne	2
C. Kalkulacja uproszczona	2
1. Remont elewacji budynku szatniowego	2
1.1. Usunięcie elementów stalowych - stojak stalowy i uchwyt anteny	2
1.2. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża- miejscowe zmycie	2
1.3. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	2
1.4. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - Uzupelnienie ubytków	2
1.5. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką"- malowanie farbą podkładową	2
1.6. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - malowanie, malowanie farbą Sylikatową	2
1.7. Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach- wejście na strych	2
2. Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich	2
2.1. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	2
2.2. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	2
2.3. Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	2
2.4. Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	2
2.5. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszku i parapety	2
2.6. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - parapety gr.0,7 mm	2
2.7. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -obróbki blacharskie	2
D. Tabela elementów scalonych	2
E. Założenia wyjściowe do kosztorysowania	2
F. Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych	3
1. Remont elewacji budynku szatniowego	3
1.1. Usunięcie elementów stalowych - stojak stalowy i uchwyt anteny	3
1.2. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża- miejscowe zmycie	3
1.3. Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	3
1.4. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - Uzupelnienie ubytków	3
1.5. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką"- malowanie farbą podkładową	3
1.6. Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - malowanie, malowanie farbą Sylikatową	3
1.7. Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach- wejście na strych	4
2. Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich	4
2.1. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	4
2.2. Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	4
2.3. Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	4
2.4. Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 10' cm, blacha grubości 0.50' mm	4
2.5. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszku i parapety	4
2.6. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - parapety gr.0,7 mm	4
2.7. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm -obróbki blacharskie	4
G. Spis treści	5