

Przedmiar

Przedmiot kosztorysu: Docieplenie dachu i przemurowanie kominów

Lokalizacja: 76-270 Ustka ul. Sprzymierzeńców 16

**Zamawiający: UTBS Ustka, ul. Krótka 3, 76-270 Ustka w imieniu
Wspólnoty Mieszkaniowej "Sprzymierzeńców 16"**

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: I kwartał 2021 rok

Kosztorys sporządził

Data: 11.04.2021

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Docieplenie dachu		
1	KNR 4-01 WACETOB 545-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,800
2	KNR 4-01 WACETOB 545-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,400
3	KNR 4-01 WACETOB 545-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy	m2	18,809
4	KNR 4-01 WACETOB 1305-4 Przecinanie poprzeczne kątowników - demontaż masztu ze ściany	szt przecięcia	2,000
5	KNR 4-01 WACETOB 1305-8 Przecinanie poprzeczne prętów okrągłych - demontaż masztów antenowych na dachu	szt przecięcia	4,000
6	KNR 4-01 WACETOB 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - nowy komin z cegły klinkierowej pełnej	m3	4,326
7	KNR 2-02 WACETOB 921-2 Fugowanie ścian z cegły klinkierowej zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne	m2	20,955
8	KNR 4-01 WACETOB 621-5 ANALOGIA - Impregnacja ścian z cegły klinkierowej metodą smarowania o powierzchni ponad 5 m2, dwukrotnie	m2	20,955
9	KNR 4-01 WACETOB 518-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2 połaci	17,800
10	KNR 4-01 WACETOB 518-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2 połaci	17,800
11	KNR 4-01 WACETOB 441-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2 połaci	17,800
12	KNR 2-02 WACETOB 410-1 Deskowanie połaci dachowych deskami podłogowymi (pióro-wpust)	m2	17,800
13	KNR 4-01 WACETOB 513-1 Krycie 1 warstwą papy termozgrzewalnej podkładowej na dachach drewnianych w nakładkę [R=1,25]	m2 uzup.	17,800
14	KNR 0-21 IGM 4005-8 Belki czołowe o szerokości 100 mm i wysokości 100 mm	m	57,400
15	KNR 4-01 WACETOB 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotnie, bali i krawędziaków	m2	57,370
16	KNR 4-01 WACETOB 519-4 Obróbki z papy wierzchniego krycia - "otulenie" belek czołowych papą termozgrzewalną podkładową	m2	38,960
17	KNR 2-02 WACETOB 616-4 ANALOGIA - Wklejenie klinów styropianowych 10x10cm okleinowanych	m	11,700
18	KNR 4-01 WACETOB 518-1 Drobne naprawy pokryć polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m2 połaci	176,220
19	KNR 2-02 WACETOB 608-2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych okleinowanych papą poziome, na dachu na kleju	m2	188,320
20	KNR 4-01 WACETOB 519-1 Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia z wywinięciem na belkę	m2	205,660
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbki przy podstawach kominów oraz "wydry" na ścianach kominów	m2	2,760

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	17,429
23	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 548-1 Montaż rynien 150mm	m	23,800
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 548-3 Montaż lejów spustowych skrajnych	szt	4,000
25	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 548-5 Montaż denek rynnowych	szt	4,000
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm	m	20,400
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Kolanka o średnicy 100 mm	szt	8,000
28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Wylewka o średnicy 100 mm	szt	4,000
29	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 Okna dachowe	kpl	2,000
2	Prace uzupełniające		
30	KNR 4-03 WACETOB 1009-8 Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania ręczny, podłoże ceglane, średnica otworu do 20 mm - otwory do obsadzenia kołków mocujących maszty antenowy	otworów	4,000
31	KNR 5-08 WACETOB 701-16 Montaż na gotowym podłożu masztu antenowego przykręcane na ścianie komina o 4 mocowaniach	szt	1,000
32	KNR 2-02 WACETOB 1609-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m - o wymiany podbitki oraz końcówek krokwi	m2	115,700
33	1-1 Kalkulacja indywidualna - naprawa miejsc o zdemontowanym ze ściany od strony ulicy wsporniku stalowym	szt	2,000
34	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km	m3	4,326
35	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km - następne 20km [S=20]	m3	4,326
36	1-2 Utylizacja cegły z kominów	ton	6,922
37	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie papy rozbiórkowej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km	m3	0,534
38	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie papy rozbiórkowej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km - następne 20km [S=20]	m3	0,534

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
39	1-3 Utylizacja papy rozbiórkowej	ton	0,196

----- Koniec wydruku -----

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość		CJR
	Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	KNR 4-01 WACETOB 621-5 ANALOGIA - Impregnacja ścian z cegły klinkierowej metodą smarowania o powierzchni ponad 5 m2, dwukrotnie				m2		20,955		
Rob	Robotnicy	0,13	r-g	2,72					
Mat	Impregnat do cegły klinkierowej	0,6	dm3	12,57					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Razem R+M+Mp poz. 8								
9	KNR 4-01 WACETOB 518-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa				m2 połaci		17,800		
Rob	Robotnicy	0,11	r-g	1,96					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Razem R poz. 9								
10	KNR 4-01 WACETOB 518-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa				m2 połaci		17,800		
Rob	Robotnicy	0,04	r-g	0,71					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Razem R poz. 10								
11	KNR 4-01 WACETOB 441-2 Rozbiórki elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk				m2 połaci		17,800		
Rob	Robotnicy	0,18	r-g	3,20					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Razem R poz. 11								
12	KNR 2-02 WACETOB 410-1 Deskowanie połaci dachowych deskami podłogowymi (pióro-wpust)				m2		17,800		
Rob	Robotnicy	0,31	r-g	5,52					
Mat	Tarcica podłogowa strugana iglasta	0,028	m3	0,50					
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,08	kg	1,42					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,18					
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,03	m-g	0,53					
	Razem R+M+Mp+S poz. 12								
13	KNR 4-01 WACETOB 513-1 Krycie 1 warstwą papy termozgrzewalnej podkładowej na dachach drewnianych w nakładkę [R=1,25]				m2 uzup.		17,800		
Rob	Robotnicy	0,17	r-g	3,78					
Mat	Papa zgrzew.mod.polies.pod.PYE PV 250 S50	1,18	m2	21,00					
	Gwoździe budowlane papowe	0,05	kg	0,89					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Żuraw okienny do 0.5 t	0,01	m-g	0,18					
	Razem R+M+Mp+S poz. 13								
14	KNR 0-21 IGM 4005-8 Belki czołowe o szerokości 100 mm i wysokości 100 mm				m		57,400		
Rob	Cieśle -gr.III	0,44	r-g	25,26					
	Cieśle -gr.II	0,39	r-g	22,39					
	Razem robocizna		0,83	r-g	47,65				
Mat	Bale igl.obrz.wym.nas.100 mm dł.2,4-6,3m kl.II	0,012	m3	0,69					
	Gwoździe budowlane okr.ocynk.	0,03	kg	1,72					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,57					
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,57					
	Razem R+M+Mp+S poz. 14								
15	KNR 4-01 WACETOB 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotnie, bali i krawędziaków				m2		57,370		

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
26	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-3 Rury spustowe okrągłe o średnicy 100 mm				m			20,400	
Rob	Blacharze -gr.II	0,3604	r-g	7,35					
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,0048	r-g	0,10					
	Razem robocizna	0,3652	r-g	7,45					
Mat	Rura spustowa z blachy powlekanej 100mm	1,01	m	20,60					
	Obejma rury spustowej z blachy powlekanej 100mm	0,5	kpl	11,00					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0009	m-g	0,02					
	Razem R+M+Mp+S poz. 26								
27	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Kolanka o średnicy 100 mm				szt			8,000	
Rob	Blacharze -gr.II	0,2145	r-g	1,72					
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,0011	r-g	0,01					
	Razem robocizna	0,2156	r-g	1,73					
Mat	Kolanka okrągłe 100mm	1	szt	8,00					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
	Razem R+M+Mp poz. 27								
28	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-7 Wylewka o średnicy 100 mm				szt			4,000	
Rob	Blacharze -gr.II	0,2145	r-g	0,86					
Mat	Wylewka 100mm	1	szt	4,00					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
	Razem R+M+Mp poz. 28								
29	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1027-1 Okna dachowe				kpl			2,000	
Rob	Monterzy konstr.żelbetowych -gr.II	2,65	r-g	5,30					
	Robotnicy budowlani -gr.I	0,32	r-g	0,64					
	Razem robocizna	2,97	r-g	5,94					
Mat	Okno aluminiowo-tworzywowe, odporne na wilgoć trzyszybowym pakietem	1	kpl	2,00					
	Kołnierz montażowy do pokryć płaskich z termoizolacją	1	szt	2,00					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Wyciąg	0,03	m-g	0,06					
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,04	m-g	0,08					
	Razem R+M+Mp+S poz. 29								
	Razem R+M+Mp+S roz.								

2 Prace uzupełniające

30	KNR 4-03 WACETOB 1009-8 Wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm - sposób wykonania ręczny, podłoże ceglane, średnica otworu do 20 mm - otwory do obsadzenia kołków mocujących maszty antenowy				otworów			4,000	
Rob	Robotnicy	0,151	r-g	0,60					
	Materiały pomocnicze	4	%M						
	Razem R poz. 30								
31	KNR 5-08 WACETOB 701-16 Montaż na gotowym podłożu masztu antenowego przykręcane na ścianie komina o 4 mocowaniach				szt			1,000	
Rob	Robotnicy	0,503	r-g	0,50					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Mat	Maszty antenowy	1	kpl	1,00					
	Kolki rozpor.uni.w.polietyl.z wkretami,12 mm	4	szt	4,00					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem R+M+Mp poz. 31								
32	KNR 2-02 WACETOB 1609-1 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 10 m - o wymiany podbitki oraz końcówek krokwi					m2		115,700	
Rob	Robotnicy	0,336	r-g	38,88					
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,0062	m2	0,72					
	Płyty pomostowe komunikacyjne	0,0002	m2	0,02					
	Bale iglaste obrzynane gr.50mm kl.II	0,00018	m3	0,02					
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.II	0,00013	m3	0,02					
	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm kl.III	0,0003	m3	0,03					
	Haki do muru	0,012	kg	1,39					
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	1,04					
	Materiały pomocnicze	1,5	%M						
Spr	Rusztowania ramowe RR-1/30	0,0951	m-g	11,00					
	Razem R+M+Mp+S poz. 32								
33	1-1 Kalkulacja indywidualna - naprawa miejsc o zdemontowanym ze ściany od strony ulicy wsporniku stalowym					szt		2,000	
Rob	Robotnicy	1,5	r-g	3,00					
Mat	Materiał do uzupełnienia docieplenia	1	kpl	2,00					
	Razem R+M poz. 33								
34	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km					m3		4,326	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	1,26	r-g	5,45					
	Materiały pomocnicze	0,5	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	1,112	m-g	4,81					
	Razem R+S poz. 34								
35	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km - następne 20km [S=20]					m3		4,326	
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,204	m-g	17,65					
	Materiały pomocnicze	0,5	%M						
	Razem S poz. 35								
36	1-2 Utylizacja cegły z kominów					ton		6,922	
Mat	Utylizacja cegły z kominów	1	ton	6,92					
	Razem M poz. 36								
37	KNR 4-04 1101-3 Wywiezienie papy rozbiórkowej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem dostawczym na odl.1 km					m3		0,534	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	1,26	r-g	0,67					
	Materiały pomocnicze	0,5	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	1,112	m-g	0,59					
	Razem R+S poz. 37								
38	KNR 4-04 1101-6 Wywiezienie papy rozbiórkowej z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu samochodem dostawczym ponad 1 km - następne 20km [S=20]					m3		0,534	

