

PRZEDMIAR ROBÓT

Ocieplenie zewnętrznych ścian budynku remizy OSP w Kozłowicach

Data: 2024-01-26

Budowa: Kozłowce

Obiekt: Remiza OSP w Kozłowicach

Zamawiający: Gmina Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Parter budynku					
1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $4,5+3,5+3,0 = 11,0$	~11,00		m
2	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, powierzchnia do 2-m2	1		szt
3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kominarzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(6,5+1,12+2,65+0,25+0,9+9,5+10,8)*0,30 = 9,516$	~9,52		m2
4	KNR 401/511/5	Rozebranie pokrycia z płyt falistych - daszek nad wejściem $4,2*2,4 = 10,08$	~10,08		szt
5	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1-m2	5		szt
6	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych $1,06*5 = 5,3$	~5,30		m
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich- parapety, z blachy nie nadającej się do użytku $(1,22+2,4)*0,35 = 1,267$	~1,27		m2
8	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - okienka w garażu $1,1*0,6*0,42*2 = 0,5544$	~0,55		m3
9	KNR 401/709/5 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	2		szt
10	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, WYMIARY ZAMÓWIENIOWE OKIEN POBRAĆ NA OBIEKCIE! okna w garażu $1,1*0,7*3 = 2,31$	~2,31		m2
11	KNR 403/1139/4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg poziomy, linka o przekroju do 120-mm2 $13,0+5,0+13,0 = 31,0$	~31,00		m
12	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów przy ścianach, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6-m, wraz z oczyszczeniem ścian R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $11,0+10,0+6,2 = 27,2$	~27,20		m
13	KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą bezspoinową, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne $(10,7+6,2)*4,84 = 81,796$ $10,7*0,6*2 = 12,84$ $1,02*3,3*2 = 6,732$ $9,5*4,75 = 45,125$ $9,68*4,2 = 40,656$ $6,13*2,44 = 14,9572$ $2,85*2,7 = 7,695$ $-1,0*2,0 = -2,0$ $-2,4*1,86 = -4,464$ $-1,22*1,86 = -2,2692$ $-3,4*3,5*2 = -23,8$	~177,27		m2
14	KNR 202/302/11	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi XPS o grub. 10 cm (H-50 cm) $27,0*0,5 = 13,5$	~13,50		m2
15	KNR 202/616/4	Izolacje z folii kubełkowej na sucho, izolacja pionowe, 1-warstwa	13,5		m2
16	KNR 201/704/1 (2)	Ręczne zasypywanie rowów przy ścianach, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	27,2		m
17	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 15 cm, wypełnienie przestrzeni między krokiewiami nad bramą od strony północnej $0,8*0,7*3 = 1,68$	~1,68		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
18 KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian 15 cm + 1-warstwa siatki + kołki kotwiące), ściany pełne z otworami, wyprawa silikonowa				
		$(4,1+0,5)*4,84$	=	22,264	
		$5,66*3,55$	=	20,093	
		$2,87*2,44$	=	7,0028	
		$-2,5*2,25$	=	-5,625	
		$-1,6*1,4$	=	-2,24	
		$-0,9*2,0$	=	-1,8	
				~39,69	m2
19 KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian 10 cm + 1-warstwa siatki + kołki kotwiące), ściany pełne z otworami, wyprawa silikonowa				
		$(10,7+6,2)*4,84$	=	81,796	
		$10,7*0,6*2$	=	12,84	
		$1,02*3,3*2$	=	6,732	
		$9,5*4,75$	=	45,125	
		$9,68*4,2$	=	40,656	
		$6,13*2,44$	=	14,9572	
		$2,85*2,7$	=	7,695	
		$3,5*0,8$	=	2,8	
		$-2,4*1,86$	=	-4,464	
		$-1,22*1,86$	=	-2,2692	
		$-3,4*3,5*2$	=	-23,8	
		$-1,0*2,0$	=	-2,0	
				~180,07	m2
20 KNR 202/2601/6 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian 3 cm + 1-warstwa siatki), wyprawa silikonowa				
		$(3,5+3,4+3,5)*0,5*2$	=	10,4	
		$(1,86+1,22+1,86)*0,25$	=	1,235	
		$(1,86+2,4+1,86)*0,25$	=	1,53	
		$(2,0+0,9+2,0)*0,15$	=	0,735	
		$(1,6+1,4+1,6)*0,15$	=	0,69	
		$(2,25+2,5+2,25)*0,4$	=	2,8	
		$(2,0+1,0+2,0)*0,3$	=	1,5	
				~18,89	m2
21 KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1-warstwą siatki, kątowniki				
		$14,9+9,19+6,13+9,78+19,47$	=	59,47	
		$4,84+4,84+1,0+5,0*3$	=	25,68	
		$3,5*3*2$	=	21,0	
		$(2,0*2+0,9)*3$	=	14,7	
		$(1,86*2+1,22)+(1,86*2+2,4)$	=	11,06	
		$2,25*2+2,5$	=	7,0	
		$-2,5*3$	=	-7,5	
				~131,41	m
22 KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą bezspoinową, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne				
	pas nad dachem od str. pñ.	$(9,0+0,4)*0,8$	=	7,52	
	pas gzymsowy od str. pñ.	$6,13*0,5$	=	3,065	
				~10,59	m2
23 KNR 12/829/1	Przygotowanie podłoża pod tynk - przetarcie klejem			10,26	m2
24 KNR 23/933/1	Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej			10,26	m2
25 KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu			10,26	m2
26 KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm				
	parapety	$(1,25+2,4+1,1*5+1,6)*0,4$	=	4,3	
	ogniomury	$(10,9+6,2+9,8)*0,5$	=	13,45	
				~17,75	m2
27 KNR 202/1220/3	Pokrycie daszku nad wejściem płytami poliwęglanowymi o grub. min. 10 mm				
		$4,2*2,4$	=	10,08	
				~10,08	m2
28 KNR 36/1115/2	Uszczelnienie taśmą styków daszku ze ścianą				
		$0,65+1,12+2,65+0,9$	=	5,32	
				~5,32	m
29 KNR 202/515/4	Założenie pasów usztywniających z blachy powlekanej, szerokości 7 cm			5,32	m
30 KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów na długich hakach, okrągłe, Fi-10-cm, blacha powlekana			11,0	m
31 KNBK 23/104/4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy powlekanej - dodatek za kolanko			3	szt
32 KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10-m				
		$(6,5+10,0+15,0)*4,8$	=	151,2	
				~151,20	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
2 Wieża					
33 KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	$12,6+9,0 = 21,6$	~21,60		m
34 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 - okna		9		szt
35 KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych	$1,2*9 = 10,8$	~10,80		m
36 KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką osadzenia, uchylno-rozwierane, pojedyncze, ponad 1,5-m2, WYMIARY ZAMÓWIENIOWE OKIEN POBRAĆ NA OBIEKCIE!	$1,2*1,5*3 = 5,4$	~5,40		m2
37 KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego - okna	$1,2*1,5*0,25*6 = 2,7$	~2,70		m3
38 KNR 23/2611/2	Przygotowanie podłoża tynk silikonowy, oczyszczenie oraz zagruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	$4,05*2*12,6 = 102,06$ $4,05*2*9,0 = 72,9$ $0,9*3,0 = 2,7$ $-1,2*1,5*3 = -5,4$	~172,26		m2
39 KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, (styropian 5 cm + 1-warstwa siatki + kołki kotwiące), ściany pełne z otworami, wyprawa silikonowa		172,26		m2
40 KNR 202/2601/6 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (styropian 3 cm + 1-warstwa siatki), wyprawa silikonowa	$(1,5*2+1,2)*0,2*3 = 2,52$	~2,52		m2
41 KNR 202/2601/8 (1)	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1-warstwą siatki, kątowniki	$12,6*3+9,0 = 46,8$ $(1,5+1,2+1,5)*3 = 12,6$	~59,40		m
42 KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25-cm	$1,25*0,35*3 = 1,3125$	~1,31		m2
43 KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów na długich hakach, rury z odzysku		21,6		m
44 KNR 401/1212/25 (1)	Malowanie farbą poliwinilową elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne	$12,6+9,0 = 21,6$ $4,3*4 = 17,2$	~38,80		m
45 KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi-10-mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne		31,0		m
46 KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16 m	$4,5*4*12,0 = 216,0$	~216,00		m2