

Załącznik nr 10 do SWZ - przedmiar robót

Zmiana konstrukcji i pokrycia dachowego budynku OSP Myślin

Strona Tytułowa

Spis treści

Przedmiar

1 ROBOTY DEMONTAŻOWE/ROZBIÓRKOWE

2 DACH REMONT

3 ROBOTY MUROWANE

4 ROBOTY ŻELBETOWE

5 INSTALACJA ODGROMOWA

6 ROBOTY DODATKOWE

1

2

3

3

3

6

6

7

7

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE/ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(5 * 22 * 0,4) + (3 * 3,42 * 0,4) + (22 * 0,4) + (2,5 * 4 * 0,4) + (5 * 2 * 0,4) + (5,7 * 2 * 0,40) + (2,1 * 2 * 0,4) + (0,85 + 1,5 + 1,45 + 1,35 + 1,3 + 4 + 0,85 + 15 + 0,85 + 1,75 + 1,6) * 0,4$	m2	83,344	
				RAZEM	83,344
3 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
4 d.1	kalk. własna	Paletowanie i zabezpieczenie przed transportem do utylizacji płyt falistych azbestowo-cementowych na terenie inwestycji	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
5 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
6 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Demontaż okien na ścianie frontowej strychu (5 szt.) oraz elewacji bocznej północno - zachodniej (1 szt.)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Demontaż okna w ścianie bocznej południowo - wschodniej (1 szt.)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	TZKNBK IV - 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grubości 1 i więcej ceg. na zaprawie cem.-wap.	m3		
		$(2 * (0,24 * 21,36 * 0,27)) + (0,24 * (37,16 - (1,48 * 0,82 * 5))) + (0,4 * 0,29 * 12 * 0,24) + (6 * 0,24 * 0,24 * 2,4)$	m3	11,394	
				RAZEM	11,394
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
		11,5	m3	11,500	
				RAZEM	11,500
2		DACH REMONT			
2.1		KONSTRUKCJA + POKRYCIE DACHU			
11 d.2.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty 14*14 - impregnowane	m3 drew		
		2 * (0,14 * 0,14 * 21,36)	m3 drew	0,837	

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,837
12 d.2.1	KNR 2-02 0406-01	Murlata 12x6 - impregnowana	m3 drew		
		$(0,12 * 0,06 * 21,36) + ((0,12 * 0,06 * 3,41) * 2)$	m3 drew	0,203	
				RAZEM	0,203
13 d.2.1	KNR 2-02 0406-02	Płatwie 14*18 - impregnowane	m3 drew		
		$2 * (0,14 * 0,18 * 21,36)$	m3 drew	1,077	
				RAZEM	1,077
14 d.2.1	KNR 2-02 0406-02	Płatew 6*12 - impregnowana	m3 drew		
		$(0,06 * 0,12 * 21,36)$	m3 drew	0,154	
				RAZEM	0,154
15 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Jętki zwykłe 8*16 - impregnowane	m3		
		$25 * (0,08 * 0,16 * 6,42)$	m3	2,054	
				RAZEM	2,054
16 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe 8*16 - impregnowane o dł. 5,03 m	m3		
		$25 * (0,08 * 0,16 * 5,03)$	m3	1,610	
				RAZEM	1,610
17 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe 8*16 - impregnowane o dł. 5,82 m	m3		
		$25 * (0,08 * 0,16 * 5,82)$	m3	1,862	
				RAZEM	1,862
18 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe 6*12 - impregnowane o dł. 2,11 m (nad daszkiem frontowym)	m3		
		$24 * (0,06 * 0,12 * 2,11)$	m3	0,365	
				RAZEM	0,365
19 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe 6*12 - impregnowane o dł. 2,26 m (nad dobudówką budynku)	m3		
		$12 * (0,06 * 0,12 * 2,26)$	m3	0,195	
				RAZEM	0,195
20 d.2.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy 14*14 - impregnowane	m3 drew		
		$14 * (0,14 * 0,14 * 2,8)$	m3 drew	0,768	
				RAZEM	0,768
21 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Miecze 14*14 - impregnowane	m3		
		$24 * (0,14 * 0,14 * 1,27)$	m3	0,597	
				RAZEM	0,597
22 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Deska okapowa 2,5*16 - impregnowane	m3		
		$(21,36 * 0,025 * 0,16 * 2) + (3,41 * 0,025 * 0,16 * 2)$	m3	0,198	
				RAZEM	0,198

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2.1	KNR 2-02 0408-05	Deska okapowa 2,5*12- impregnowana (daszek frontowy)	m3		
		21,36 * 0,025 * 0,12	m3	0,064	
				RAZEM	0,064
24 d.2.1	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach modułowych	m2		
		286	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
25 d.2.1	KNR 2-02 0607-02	Membrana dachowa	m2		
		286	m2	286,000	
				RAZEM	286,000
26 d.2.1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki na krokwie (kontrłaty) przekrój poprzeczny drewna 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - impregnowane	m3		
		(0,05 * 0,025 * 5,03) * 25	m3	0,157	
				RAZEM	0,157
27 d.2.1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki na krokwie (kontrłaty) przekrój poprzeczny drewna 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - impregnowane	m3		
		(0,05 * 0,025 * 5,82) * 25	m3	0,182	
				RAZEM	0,182
28 d.2.1	KNR 2-02 0409-03	Nadbitki na krokwie (kontrłaty) przekrój poprzeczny drewna 25x50 mm z tarcicy nasyczonej - impregnowane	m3		
		(0,05 * 0,025 * 2,11) * 25	m3	0,066	
				RAZEM	0,066
29 d.2.1	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - impregnowane	m2		
		288	m2	288,000	
				RAZEM	288,000
2.2		RYNNY + OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
30 d.2.2	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów (blachy kalenicowej)	m		
		21,36 + 3,41	m	24,770	
				RAZEM	24,770
31 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice	m2		
		(2 * 2,26 * 0,50) + (2 * 0,51) * 0,5 + (2 * 0,52) * 0,5 + (2 * 0,60) * 0,5	m2	3,890	
				RAZEM	3,890
32 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m2		
		(21,36 * 0,50 * 3) + (3,41 * 0,5 * 2)	m2	35,450	
				RAZEM	35,450
33 d.2.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		(21,50 * 0,25 * 3) + (2 * 3,41 * 0,25)	m2	17,830	
				RAZEM	17,830
34 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - cały komin	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
35 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki szczytowe	m2		
		(0,85 + 1,55 + 1,45 + 1,35 + 1,3 + 4 + 0,85 + 1,5 + 0,85 + 1,8 + 1,6) * 0,3	m2	5,130	

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,130
36 d.2.2	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm - montaż rynien	m		
		(3 * 21,36) + (2 * 3,41)	m	70,900	
				RAZEM	70,900
37 d.2.2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		4 * 5 + 2 * 3,5	m	27,000	
				RAZEM	27,000
3		ROBOTY MUROWANE			
38 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
4		ROBOTY ŻELBETOWE			
39 d.4	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<i>Wieniec - ściana tylna</i> (0,24 * 0,24 * 21,36)	m3	1,230	
		<i>Wieniec - ściany frontowe</i> (0,24 * 0,24 * (21,36 * 2))	m3	2,461	
				RAZEM	3,691
40 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<i>Wierce na słupkach wzmacniających</i> 12 * 0,4 * 0,29 * 0,24	m3	0,334	
				RAZEM	0,334
41 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - rdzenie żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,40 * 12	m3	1,659	
				RAZEM	1,659
42 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieńce ścian	t		
		<i>Przyjmuję 5 szt strzemion na mb wieńca ściany tylnej - dł. strzemion 0,82 m</i> 3 * (21,36) * 5 * 0,82 * 0,222 / 1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
43 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieńce na istniejących słupkach wzmacniających	t		
		<i>Przyjmuję 5 szt strzemion na mb wieńca ściany tylnej - dł. strzemion 0,92 m</i> 12 * (0,4) * 5 * 0,92 * 0,222 / 1000	t	0,005	
				RAZEM	0,005
44 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - rdzenie	t		
		<i>Przyjmuję 6 szt strzemion na mb rdzeni - dł. strzemion 0,82 m</i> 12 * (2,40) * 6 * 0,82 * 0,222 / 1000	t	0,031	
				RAZEM	0,031
45 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<i>Belki wieńcowe:</i>			

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * (21,36) * (4 * 0,888) / 1000	t	0,228	
		<i>Wierce na istniejących słupkach wzmacniających</i>			
		12 * (0,4) * (4 * 0,888) / 1000	t	0,017	
				RAZEM	0,245
46 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		<i>Rdzenie żelbetowe</i>			
		12 * (2,4) * (4 * 0,888) / 1000	t	0,102	
				RAZEM	0,102
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
47 d.5	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na czas wymiany remontu dachu	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
48 d.5	KNR 4-03 1138-07	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na blasze	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
49 d.5	KNR 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
50 d.5	KNR 4-03 0706-04 analogia	Ponowny montaż przewodów instalacji odgromowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
6		ROBOTY DODATKOWE			
51 d.6	Wycena firmy	Rusztowania zewnętrzne	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.6	KNR K-06 0602-02	Montaż wyłazów dachowych - standard o powierzchni 54x75 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6	KNKRB 2 0503-06	Obróbki wyłazów dachowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		(1,5 * 0,7 * 5)	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
55 d.6	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		(1,5 * 1)	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
56 d.6	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,63 * 1,3	m2	2,119	
				RAZEM	2,119

ZMIANA KONSTRUKCJI I POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU OSP MYŚLIN

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.6	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		(21,36 * 0,24 * 2) + (1,2 * 21,36)	m2	35,885	
				RAZEM	35,885