

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu na budynku sali zebrań Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Lekowo, gm. Regimin, dz. nr ew. 176 i 151
ADRES INWESTYCJI : Lekowo, 06-461 Regimin, gm. Regimin
INWESTOR : Gmina Regimin
ADRES INWESTORA : 06-461 Regimin, ul.: Rzewuskiego 19
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont dachu na budynku sali zebrań OSP w miejscowości Lekowo, gm. Regimin					
1		Wymiana pokrycia dachu			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	5*3.5	m	17.50	
				RAZEM	17.50
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	23.2*2	m	46.40	
				RAZEM	46.40
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-08	23.2*3*0.3+5.65*4*0.3	m ²	27.66	
				RAZEM	27.66
4	KNR-W 4-01	Rozebranie podbitki dachowej z paneli PCV	m ²		
d.1.1	0440-04	23.2*2*0.6	m ²	27.84	
	analogia			RAZEM	27.84
5	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0545-02	23.2*2*5.65	m ²	262.16	
				RAZEM	262.16
6	KNR-W 4-01	Ostrożne rozebranie więźby dachowej nad buynkiem głównym	m ²		
d.1.1	0441-07	23.2*2*5.65	m ²	262.16	
				RAZEM	262.16
7	KNR-W 4-01	Rozebranie stropu drewnianego	m ²		
d.1.1	0439-01	(2.5*2+3.5)*20.62	m ²	175.27	
	analogia			RAZEM	175.27
8	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	(0.64+0.27+5.10+0.46+5.25)*1.4	m ³	16.41	
				RAZEM	16.41
9	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 9	m ³	16.41	
		16.41		RAZEM	16.41
10	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		Dach - konstrukcja i pokrycie			
11	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B-25	m ³		
d.1.2	0212-12	(5.0*4+21.42*2)*0.4*0.3	m ³	7.54	
				RAZEM	7.54
12	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12 mm	t		
d.1.2	0259-02	6*65.0*0.89/1000	t	0.35	
				RAZEM	0.35
13	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.1.2	0259-01	260*1.4*0.222/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
14	KNR-W 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy - izolacja wieńców	m ²		
d.1.2	0615-02	63.0*0.4	m ²	25.20	
				RAZEM	25.20
15	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drev.		
d.1.2	0406-02	0.95	m ³ drev.	0.95	
				RAZEM	0.95
16	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.2	0408-06	4.69	m ³	4.69	
				RAZEM	4.69
17	KNR-W 2-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.2	0408-01	2.27	m ³	2.27	
				RAZEM	2.27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-02 1219-07 analogia	Kotwienie murlat do wieńców śrubami M14	szt.		
		64	szt.	64.00	
				RAZEM	64.00
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Izolacja z membrany paroszczelnej - pod blachę	m ²		
		5.65*2*23.2+7.84	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
20 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
21 d.1.2	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
22 d.1.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		270	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
23 d.1.2	NNRNKB 202 0539-01	Montaż gąsiorów	m		
		23.2	m	23.20	
				RAZEM	23.20
24 d.1.2	KNR 2-02 0411-02	Przybicie deski czołowej oraz desek wiatrowych o gr. 2,5 cm	m		
		23.2*2+5.65*4	m	69.00	
				RAZEM	69.00
25 d.1.2	KNR 2-02 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m ²		
		41.4+18.6	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
26 d.1.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		23.2*2	m	46.40	
				RAZEM	46.40
27 d.1.2	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
28 d.1.2	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
		5*3.5	m	17.50	
				RAZEM	17.50
29 d.1.2	NNRNKB 202 0550-07	Kolanka o śr. 90 mm	szt.		
		5*3	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
30 d.1.2	KNR 0-18 2613-03 analogia	Układanie poziomych paneli winylowych na gotowym ruszcie - podbitka dachowa	m ²		
		(23.2*2+5.65*4)*0.6	m ²	41.40	
				RAZEM	41.40
31 d.1.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		23.2*2*3.5	m ²	162.40	
				RAZEM	162.40
2		Roboty wewnętrzne - obudowa stropu			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
32 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, drzwi i posadzek folią polietylenową na czas robót dachowych	m ²		
		134.23+8.96+4.9+2.86*2+5*1.5*1.7+1.4*2.1	m ²	169.50	
				RAZEM	169.50
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek lakierowanych	m ²		
		(2.5*2+3.5)*20.62+20	m ²	195.27	
				RAZEM	195.27
34 d.2.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		175*0.05*1.4	m ³	12.25	
				RAZEM	12.25
35 d.2.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	12.25	
		12.25	m ³	12.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	analiza włas- d.2.1 na	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.		12.25
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.2		Roboty wewnętrzne - sala główna			
37	KNR 0-14 d.2.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF (płyty ognioochronne) na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD (2.5*2+3.5)*20.62+0.73	m ²		
			m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
38	KNR 0-14 d.2.2 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
39	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - sufity przed malowaniem	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
40	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
41	KNR-W 4-01 d.2.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
42	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed położeniem gładzi gipsowej	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
43	KNR-W 2-02 d.2.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
44	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed malowaniem	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
45	KNR-W 2-02 d.2.2 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
46	KNR-W 2-02 d.2.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
2.3		Roboty wewnętrzne - pomieszczenia: kuchnia, przedsionek i łazienki			
47	KNR-W 4-01 d.2.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
48	NNRNKB d.2.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed położeniem gładzi gipsowej	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
49	KNR-W 2-02 d.2.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
50	NNRNKB d.2.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe - ściany przed malowaniem	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
51	KNR-W 2-02 d.2.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3		Instalacje elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne oraz instalacja odgromowa			
3.1		Instalacje elektryczne			
52	KNR 4-03 d.3.1 1124-03	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z osprzętem: gniazda, wyłączniki, lampy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	analiza włas- d.3.1 na	Wykonanie nowej instalacji elektrycznej wewnętrznej i zewnętrznej: przewody, osprzęt, lampy, oświetlenie awaryjne, zasilanie wentylacji mechanicznej, kurtyny powietrznej, rekuperacji oraz montaż nowej tablicy rozdzielczej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
54	analiza włas- d.3.1 na	Wykonanie nowej instalacji przeciwporażeniowej i połączeń wyrównwcznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	analiza włas- d.3.1 na	Wykonanie nowej instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	analiza włas- d.3.1 na	Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej po zakończeniu ro- bót	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Instalacje sanitarne wewnętrzne - remont wentylacji mechanicznej			
4.1		Instalacja wentylacji mechanicznej			
57	analiza włas- d.4.1 na	Wykonanie nowego układu remontowanej wentylacji mechanicznej: montaż centrali wentylacji o wydajności 600 m3/h w sali głównej, montaż dwóch wentylatorów mechanicznych o wydajności 50m3/h w pom. łazienek oraz montaż rekuperatora ściennego o wydajności 30 m3/h w pom. gospodarczym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00