

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont pokrycia dachowego wraz ze wzmocnieniem konstrukcji więźby oraz naprawa spękań ścian zewnętrznych budynku świetlicy wiejskiej, położonej w m. Bożnow, gm. Żagań		
1	Element	Konstrukcja dachu		
1.1	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie 14*14cm - założono 100%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,14*0,16*9*22+0,14*0,16*31,6*9+0,14*0,16*9,5*4		11,656960
		RAZEM:		11,656960
			m	11,657
2	Element	Pokrycie dachu świetlica dach papowy n adeskowaniu		
2.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	518,3
2.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	518,3
2.3	KNR 401/414/2	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,6*9+22*9+3,5*9,5/0,927		518,268393
		RAZEM:		518,268393
			m2	518,268
2.4	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha cynk tytan		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(31,6+22)*0,25+9*3*0,4+3,7*0,4+(3,3+9,5+4,4)*0,45		33,420000
		RAZEM:		33,420000
			m2	33,420
2.5	KNR 914/203/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - analogia	m2	518,3
2.6	KNR 401/310/2	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5 m3/miejsce		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,6*1		0,360000
		RAZEM:		0,360000
			m3	0,360
2.7	KNR 914/203/1	Krycie dachów papą, wierzchniego krycia -	m2	518,3
2.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,6+22,07		53,670000
		RAZEM:		53,670000
			m	53,670
2.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*6		30,000000
		RAZEM:		30,000000
			m	30,000
2.10	KNRW 217/152/2	Wywietrzaki dachowe	szt.	6
2.11	KNNR 2/504/7	Obróbki blacharskie, wywiewek	szt.	6
2.12	KNR 202/509/3	Rynny dachowe z blachy z cynk-tytan, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	53,67
	(1)			
2.13	KNR 202/511/3	Rury spustowe z blachy z cynk tytanu, okrągłe o średnicy 12 cm	m	30
	(1)			
2.14	KNR 202/1612/3	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8 m, nakłady podstawowe		
	(1)	Wyliczenie ilości robót:		
		6*2*4		48,000000
		RAZEM:		48,000000
			m2	48,000
3	Element	Pokrycie dachu świetlica dach papowy na betonie		
3.1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,6*13,9+9,6*9,85+3,52*3,29		239,580800
		RAZEM:		239,580800
			m2	239,6
3.2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		239,6/0,996		240,562249
		RAZEM:		240,562249
			m2	240,6

Remont pokrycia dachowego wraz ze
wzmocnieniem konstrukcji więźby oraz
naprawa spękań ścian zewnętrznych budynku
świetlicy wiej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	KNR 401/533/2	Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów, blacha cynk tytan		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,6*0,6+13,9*2*0,35+9,6*2*0,5+9,85*2*0,4+9,6*4+0,35+0,3 5*9,85*2+2,8*0,35+2*0,35+4,6*0,35+1,09*2*0,35+0,38*2*0,35+2,4*0,35+3,29*0,35+16*0,3		89,725500
		RAZEM:	89,725500	m2
3.4	KNR 914/203/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną podkładową - analogia	m2	240,6
3.5	KNR 401/310/2 (1)	Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5-m3/miejsce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,09*0,4*4*0,7+1,88*0,38*0,7+0,5*0,5*2,2		2,270880
		RAZEM:	2,270880	m3
3.6	KNR 914/203/1	Krycie dachów papą wierzchniego krycia -	m2	240,6
3.7	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,9*2		27,800000
		RAZEM:	27,800000	m
3.8	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,5		7,000000
		RAZEM:	7,000000	m
9	KNRW 217/152/2	Wywietrzaki dachowe	szt.	4
3.10	KNR 2/504/7 (3)	Obróbki blacharskie, wywiewek	szt	4
3.11	KNR 202/509/3 (1)	Rynny dachowe z blachy z cynk-tytan, półokrągłe o średnicy 15-cm	m	27,8
3.12	KNR 202/511/3 (1)	Rury spustowe z blachy z cynk tytanu, okrągłe o średnicy 12-cm	m	7
3.13	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	2,3
3.14	KNR 202/1612/3 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2*4		48,000000
		RAZEM:	48,000000	m2
4	Element	Naprawa zarysowań , roboty tynkarskie		
4.1	ZKNR C 2/601/4	Naprawa zarysowań - wycięcie i wstawienie kotew spiralnych , wypełnienie rys	m	12
4.2	KNR 401/701/6	Odbicie tynków zewnętrznych , ściana świetlicy z zarysowaniami , oraz ścian aponad dachem parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,53*2*3+6*4,5+118		202,180000
		RAZEM:	202,180000	m2
4.3	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii-III, ściany płaskie i gzyms podrynnowy, ręcznie	m2	84,18
4.4	KNR 3/607/4	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, bez przetarcia tynku, z przygotowaniem powierzchni	m2	84,18
4.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km- wraz z utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
		518*0,03+240*0,01+2,27+0,37+84,18*0,02+118*0,02		24,623600
		RAZEM:	24,623600	m3
4.6	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m3	22,26
5	Element	Element		
5.1	DC 18/601/1 (1)	Przygotowanie podłoża przed przyklejaniem styropianu - jednokrotne gruntowanie preparatem Platinum SP-GU	m2	118
5.2	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	118
5.3	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*4,5/2		265,500000
		RAZEM:	265,500000	szt
5.4	KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	118
5.5	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	118

Remont pokrycia dachowego wraz ze
wzmocnieniem konstrukcji wieży oraz
naprawa spękań ścian zewnętrznych budynku
świetlicy wiej...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.6	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK BARWIONY W MASIE - kolorystyka wg. rysunków elewacji	m2	118
5.7	KNR 202/1612/3 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	m2	118
6	Element	Element		
6.1	KNNR 5/601/2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na uchwytych - drut stalowy ocynk. fi=8mm		
Wyliczenie ilości robót:		45,38+30+34+10,29*3+13,5*3+9*4+4*2,5+4,5+2+5	238,250000	
		RAZEM:	238,250000	m
6.2	KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe. Przewody odprowadzające układane na uchwytych dystansowych		
Wyliczenie ilości robót:		4*6+2*6+2*4	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m
6.3	KNNR 5/612/1	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6
6.4	KNNR 5/612/6	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-istniejący płaskownik (z istniejącego otoku)	szt.	6
6.5	KNNR 5/612/5	Zacisk uniwersalny skręcany w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	10
6.6	KNNR 5/609/3	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu	szt.	6
7	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
6.8	KNKRB 5/502/10	Montaż uziemień mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych kategoria gruntu I-III		
Wyliczenie ilości robót:		6*6	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m