

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja świetlicy wiejskiej w Juryszewie
ADRES INWESTYCJI : Juryszewo
INWESTOR : Gmina Radzanowo
ADRES INWESTORA : 09-451 Radzanowo, ul. Płocka 32

DATA OPRACOWANIA : 07.08.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tynki i okładziny wewnętrzne			
1.1		Roboty tynkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		146.36	m ²	146.360	
				RAZEM	146.360
2 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		50.58	m ²	50.580	
				RAZEM	50.580
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 4.34*6.00	m ²		
			m ²	26.040	
				RAZEM	26.040
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		237.29	m ²	237.290	
				RAZEM	237.290
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podciągach	m ²		
		23.47	m ²	23.470	
				RAZEM	23.470
6 d.1.1	NNRNKB 202 0836-02	(z.II) Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach wykonywane ręcznie	m ²		
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		237.29+24.34	m ²	261.630	
				RAZEM	261.630
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		23.47	m ²	23.470	
				RAZEM	23.470
9 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		237.29	m ²	237.290	
				RAZEM	237.290
10 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²		
		24.34	m ²	24.340	
				RAZEM	24.340
11 d.1.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - podciągi	m ²		
		23.47	m ²	23.470	
				RAZEM	23.470
1.2		Roboty malarskie			
12 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		237.29+24.34	m ²	261.630	
				RAZEM	261.630
13 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		23.47	m ²	23.470	
				RAZEM	23.470
14 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		237.29+24.34+23.47	m ²	285.100	
				RAZEM	285.100
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		237.29+24.34+23.47	m ²	285.100	
				RAZEM	285.100
1.3		Parapety wewnętrzne			
16 d.1.3	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych betonowych	m		
		10.40	m	10.400	
				RAZEM	10.400
17 d.1.3	KNNR 2 1802-01	Parapety granitowe o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m		
		10.40	m	10.400	
				RAZEM	10.400
1.4		Roboty pozostałe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.4	KNNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m		
		74.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
19 d.1.4	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²		
		52	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
20 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14)			
2		Roboty dachowe			
21 d.2	Analiza indywidualna	Roboty remontowe dachu:	kpl.		
		a) demontaż rynien - 42,00 m			
		b) demontaż rur spustowych - 15,00 m			
		c) rozebranie obróbek blacharskich - 45,00 m ²			
		d) montaż konstrukcji pokrycia dachowego zgodnie z załączonymi rysunkami (kontrłaty 7x4, łaty 5x5, blacha trapezowa TR35) - 293,23 m ²			
		e) montaż obróbek blacharskich - 67,50 m ²			
		f) montaż rynien - 42,00 m			
		g) montaż rur spustowych - 15,00 m			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Tynki i okładziny wewnętrzne						
1.1		Roboty tynkowe						
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				146.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa materiały pomocnicze(od M)	m ² %	0.3570 2.0000				
2 d.1. 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²				50.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2130				
	2600620 1560399	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane kl.III folia kalandrowana z polichlorku winy- lu uplastycznionego	m ³ m ²	0.00033 0.3833				
	1332000 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0072 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0005				
3 d.1. 1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²				26.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1050 2.0000				
4 d.1. 1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²				237.290	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6810				
	2380802 2380813 2380815 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6 zaprawa cementowo-wapienna M 2 zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0027 0.0206 0.0021 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0449				
5 d.1. 1	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podciągach	m ²				23.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8220				
	2380802 2380813 2380815 0000000	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6 zaprawa cementowo-wapienna M 2 zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0027 0.0173 0.0040 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0436				
6 d.1. 1	NNRNKB 202 0836-02	(z.II) Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach wykonywane ręcznie	m ²				24.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3515				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380802 2380804 0000000	zaprawa cementowo wapienna m. 15 zaprawa cementowo-wapienna m. 50 materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.0201 0.0022 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0333				
7 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				261.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
8 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				23.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
9 d.1. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				237.290	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430				
	1740110 3930099 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0033 0.0021 1.5000				
	46110 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				
10 d.1. 1	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m ²				24.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4370				
	1740110 3930099 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0035 0.0023 1.5000				
	46110 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0034				
11 d.1. 1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - podciągi	m ²				23.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2730				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740110 3930099 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.0034 0.0022 1.5000				
	46110 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0033				
1.2		Roboty malarskie						
12 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²				261.630	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2200 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
13 d.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²				23.470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x050 0000000	-- Materiały -- preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2100 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0002 0.0003				
14 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²				285.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1760				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2760 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003				
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²				285.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba emulsyjna materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.1290 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002				
1.3		Parapety wewnętrzne						
16 d.1. 3	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru parapetów wew- nętrzných betonowych	m				10.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500				
17 d.1. 3	KNR 2 1802- 01	Parapety granitowe o gr.4 cm i szer. do 30 cm	m				10.400	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2000				
	1101713	-- Materiały -- pręty okrągłe	kg	0.2000				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0070				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	25.0000				
	1632199	parapet granitowy	m	1.0100				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
1.4		Roboty pozostałe						
18 d.1. 4	KNNR-W 9 0310-06	Demontaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm	m				74.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
19 d.1. 4	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m	m ²				52.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3729				
	2791500	-- Materiały -- płyty pomostowe długie	m ²	0.0148				
	2791501	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00072				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0001				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0190				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48300	-- Sprzęt -- rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	0.1057				
20 d.1. 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14)						
	48999	-- Sprzęt -- rusztowanie 384.78146/(1*6)=	m-g	64.1302				
2		Roboty dachowe						
21 d.2	Analiza indywi- dualna	Roboty remontowe dachu: a) demontaż rynien - 42,00 m b) demontaż rur spustowych - 15,00 m c) rozebranie obróbek blacharskich - 45,00 m ² d) montaż konstrukcji pokrycia dachowego zgodnie z załączonymi rysunkami (kontrłaty 7x4, łąty 5x5, blacha trapezowa TR35) - 293,23 m ² e) montaż obróbek blacharskich - 67,50 m ² f) montaż rynien - 42,00 m g) montaż rur spustowych - 15,00 m -- Robocizna --	kpl.				1.000	
	999	-- Materiały -- materiały do wykonania remontu dachu	r-g	80.0000				
	3221	-- Sprzęt -- sprzęt	kpl.	1.0000				
	00001		m-g	5.0000				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
-----	----------	------	----	--------------	------------	-------------	-------	---------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	564.8089		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	2600105-060	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0374		
2.	2600618-060	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0052		
3.	2600620-060	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0167		
4.	1502110-066	farba emulsyjna	dm ³	115.4655		
5.	1560399-050	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	19.3873		
6.	1560200-050	folia polietylenowa	m ²	52.2505		
7.	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	t	0.9410		
8.	1332000-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3642		
9.	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9880		
10.	3221	materiały do wykonania remontu dachu	kpl.	1.0000		
11.	1632199-040	parapet granitowy	m	10.5040		
12.	2791500-050	plyty pomostowe długie	m ²	0.7696		
13.	2791501-050	plyty pomostowe krótkie	m ²	0.0104		
14.	202x050-066	preparat gruntujący	dm ³	124.9746		
15.	1101713-033	pręty okrągłe	kg	2.0800		
16.	1412399-033	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kg	2.7342		
17.	3930099-060	woda	m ³	0.6126		
18.	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0728		
19.	2380813-060	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	5.2942		
20.	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.5922		
21.	2380804-060	zaprawa cementowo-wapienna m. 50	m ³	0.0535		
22.	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.4892		
23.	2380802-060	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.7041		
24.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	1.1404		
2.	rusztowanie	m-g	64.1302		
3.	rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	5.4964		
4.	sprzęt	m-g	5.0000		
5.	środek transportowy	m-g	1.0621		
6.	środek transportowy	m-g	0.1711		
7.	wyciąg	m-g	18.8495		
				RAZEM	

Słownie: