

Przedmiar

Przedmiot kosztorysu: Remont elewacji z balustrad balkonowych

Lokalizacja: Siemianice, ul. Słupska 49, działka nr 233/8

**Zamawiający: Gminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego
w Słupsku, Jezierzyce ul. Kolejowa 5, 76-200 Słupsk**

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II kwartał 2024 rok

Kosztorys sporządził

Data: 19.05.2024

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Cokół		
1	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2	3,025
2	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2	3,025
3	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne	m2	29,760
4	KNR 4-01 WACETOB 207-1 Uzupełnienie szczelin zaprawą betonową wodoszczelną - połączenie ściany i cokołu na spękaniach opaski	m	37,200
2	Elewacja - oczyszczenie, odgrzybienie, malowanie		
5	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	66,700
6	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m2	143,632
7	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m2	143,632
8	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne	m2	711,044
9	KNR 9-27 102-3 Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo - elewacja z ościeżami okiennymi	m2	711,044
10	KNR 9-27 101-9 Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotne - tynk,	m2	711,044
11	KNR 9-27 503-1 Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m	228,480
12	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne - spody płyt balkonowych oraz sufity ostatniej kondygnacji	m2	223,650
13	KNR 9-27 101-9 Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotne - tynk,	m2	223,650
14	KNR 9-27 102-3 Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo - elewacja z ościeżami okiennymi	m2	223,650
15	KNR 9-27 401-3 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - ściany	m2	556,388
16	KNR 9-27 401-4 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - słupy i ościeża	m2	154,656
17	KNR 9-27 401-3 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - stropy	m2	223,650
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-2 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z demontażu z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 10 cm RURY SPUSTOWE Z DEMONTAŻU	m	66,700
3	Balkony		
19	KNR 4-01 WACETOB 812-3 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wym.30x30 cm - oderwanie odspojonych płytek, oczyszczenie oraz ponowne przyklejenie	m2	0,990
20	KNR 4-01 WACETOB 1111-2 ANALOGIA - Wyjęcie z ram metalowych uszkodzonych płyt	m2	72,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m2	152,400
22	KNR 7-12 204-3 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych	m2	152,400
23	KNR 7-12 213-3 Malowanie pędzlem (emalie chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie [RMS=2]	m2	152,400
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 540-1 ANALOGIA - Wstawienie blachy powlekanej trapezowej T-55 grub. 0,7 mm, w ramy balustrad balkonowych	m2	72,000
25	KNR 4-01 WACETOB 1111-2 Rozszklenie otworów okiennych - ramy metalowe	m2	2,400
26	KNR 4-01 WACETOB 1106-12 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem, szkłem płaskim walcowanym zbrojonym o gr.5-8 mm, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2	m2	2,400
4	Rusztowanie		
27	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m	m2	729,780

----- Koniec wydruku -----

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Cokół							
1	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie				m2		3,025	
	Razem robocizna	0,084	r-g	0,254				
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna 0,2mm	1,23	m2	3,721				
	Materiały pomocnicze	6	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1							
2	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie				m2		3,025	
	Razem robocizna	0,037	r-g	0,112				
	Razem R poz. 2							
3	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne				m2		29,760	
	Razem robocizna	0,104	r-g	3,095				
	Materiały pomocnicze	4	%R					
Spr	Myjka ciśnieniowa	0,089	m-g	2,649				
	Razem R+Mp+S poz. 3							
4	KNR 4-01 WACETOB 207-1 Uzupełnienie szczelin zaprawą betonową wodoszczelną - połączenie ściany i cokołu na spękaniach opaski				m		37,200	
	Razem robocizna	0,17	r-g	6,324				
Mat	Zaprawa błyskawiczna PAGEL B1	1	kg	37,200				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	0,02	m-g	0,744				
	Wyciąg	0,09	m-g	3,348				
	Razem R+M+Mp+S poz. 4							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
2	Elewacja - oczyszczenie, odgrzybienie, malowanie							
5	KNR 4-01 535-5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku				m		66,700	
	Razem robocizna	0,21	r-g	14,007				
	Razem R poz. 5							
6	KNR 9-27 101-1 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie				m2		143,632	
	Razem robocizna	0,084	r-g	12,065				
Mat	Folia polietylenowa izolacyjna 0,2mm	1,23	m2	176,667				
	Materiały pomocnicze	6	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 6							
7	KNR 9-27 101-2 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie				m2		143,632	
	Razem robocizna	0,037	r-g	5,314				
	Razem R poz. 7							
8	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne				m2		711,044	
	Razem robocizna	0,104	r-g	73,949				
	Materiały pomocnicze	4	%R					
Spr	Myjka ciśnieniowa	0,089	m-g	63,283				
	Razem R+Mp+S poz. 8							

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
9	KNR 9-27 102-3 Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo - elewacja z ościeżami okiennymi				m2		711,044	
	Razem robocizna	0,09	r-g	63,994				
Mat	Preparat grzybobójczy	0,22	dm3	156,430				
Spr	Agregat natryskowy	0,07	m-g	49,773				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,006	m-g	4,266				
	Razem R+M+S poz. 9							
10	KNR 9-27 101-9 Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotne - tynk,				m2		711,044	
	Razem robocizna	0,131	r-g	93,147				
Mat	Preparat gruntujący	0,34	kg	241,755				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
11	KNR 9-27 503-1 Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm				m		228,480	
	Razem robocizna	0,12	r-g	27,418				
Mat	Silikon budowlany bezbarwny 310ml sel	0,037	dm3	8,454				
	Razem R+M poz. 11							
12	KNR 9-27 101-5 Oczyszczenie i zmycie podłoża mechaniczne - spody płyt balkonowych oraz sufitów ostatniej kondygnacji				m2		223,650	
	Razem robocizna	0,104	r-g	23,260				
	Materiały pomocnicze	4	%R					
Spr	Myjka ciśnieniowa	0,089	m-g	19,905				
	Razem R+Mp+S poz. 12							
13	KNR 9-27 101-9 Gruntowanie powierzchni ścian dwukrotne - tynk,				m2		223,650	
	Razem robocizna	0,131	r-g	29,298				
Mat	Preparat gruntujący	0,34	kg	76,041				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 13							
14	KNR 9-27 102-3 Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane natryskowo - elewacja z ościeżami okiennymi				m2		223,650	
	Razem robocizna	0,09	r-g	20,129				
Mat	Preparat grzybobójczy	0,22	dm3	49,203				
Spr	Agregat natryskowy	0,07	m-g	15,656				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,006	m-g	1,342				
	Razem R+M+S poz. 14							
15	KNR 9-27 401-3 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - ściany				m2		556,388	
	Razem robocizna	0,173	r-g	96,255				
Mat	Elewacyjna farba silikonowa	0,42	kg	233,683				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 15							
16	KNR 9-27 401-4 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - słupy i ościeża				m2		154,656	
	Razem robocizna	0,213	r-g	32,942				

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	SILSTAR elewacyjna farba silikonowa (DRYV)	0,54	kg	83,514				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 16							
17	KNR 9-27 401-3 Malowanie ocieplonych elewacji dwukrotne - stropy				m2		223,650	
	Razem robocizna	0,173	r-g	38,691				
Mat	Elewacyjna farba silikonowa	0,42	kg	93,933				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 17							
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-2 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z demontażu z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 10 cm RURY SPUSTOWE Z DEMONTAŻU				m		66,700	
	Razem robocizna	0,5856	r-g	39,059				
	Razem R poz. 18							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
3	Balkony							
19	KNR 4-01 WACETOB 812-3 Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek terakotowych o wym.30x30 cm - oderwanie odspojonych płytek, oczyszczenie oraz ponowne przyklejenie				m2		0,990	
	Razem robocizna	2,67	r-g	2,643				
Mat	Zaprawa klej.sucha do pł.ceram."Cekol C11"	2,7	kg	2,673				
	Masa fugowa	0,36	kg	0,356				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 19							
20	KNR 4-01 WACETOB 1111-2 ANALOGIA - Wyjęcie z ram metalowych uszkodzonych płyt				m2		72,000	
	Razem robocizna	0,7	r-g	50,400				
	Razem R poz. 20							
21	KNR 7-12 101-3 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne od stanu B do 3-go stopnia czystości konstrukcji szkieletowych				m2		152,400	
	Razem robocizna	0,5329	r-g	81,214				
	Materiały pomocnicze	1	%M					
	Razem R poz. 21							
22	KNR 7-12 204-3 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych				m2		152,400	
	Razem robocizna	0,1848	r-g	28,164				
Mat	Farba chlorokaucz.do grunt.p/rdz.b/chrom cz.tlen.	0,15	dm3	22,860				
	Rozcieńczalnik do wyr.poliwinył.i chlorokauczuk.og.stos.	0,015	dm3	2,286				
	Materiały pomocnicze	0,9	%M					
Spr	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	0,0009	m-g	0,137				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	0,0009	m-g	0,137				
	Razem R+M+Mp+S poz. 22							

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 19.05.2024 str. 7

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23	KNR 7-12 213-3 Malowanie pędzlem (emalie chlorokauczukowe) konstrukcji szkieletowych - dwukrotnie [RMS=2]				m2		152,400	
	Razem robocizna	0,1567	r-g	47,762				
Mat	Farba chlorokaucz.nawierz.og.stos.szara	0,15	dm3	45,720				
	Rozcieńczalnik do wyr.poliwinyli chlorokauczuk.og.stos.	0,01	dm3	3,048				
	Materiały pomocnicze	0,9	%M					
Spr	Ciągnik kołowy 29-37 KW (1)	0,0005	m-g	0,152				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	0,0005	m-g	0,152				
	Razem R+M+Mp+S poz. 23							
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 540-1 ANALOGIA - Wstawienie blachy powlekanej trapezowej T-55 grub. 0,7 mm, w ramy balustrad balkonowych				m2		72,000	
	Razem robocizna	0,67	r-g	48,240				
Mat	Blacha powlekana trapezowa T-55 grub. 0,7 mm	1,06	m2	76,320				
	Wkręty samogwintujące do blach	7,21	szt	520,000				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					
Spr	Wyciąg	0,01	m-g	0,720				
	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,02	m-g	1,440				
	Razem R+M+Mp+S poz. 24							
25	KNR 4-01 WACETOB 1111-2 Rozszklenie otworów okiennych - ramy metalowe				m2		2,400	
	Razem robocizna	0,7	r-g	1,680				
	Razem R poz. 25							
26	KNR 4-01 WACETOB 1106-12 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem, szkłem płaskim walcowanym zbrojonym o gr.5-8 mm, powierzchnia szyby ponad 0.50 m2				m2		2,400	
	Razem robocizna	1,11	r-g	2,664				
Mat	Szko płaskie walcowane zbrojone gr.6mm gat.I	1,18	m2	2,832				
	Kit szklarski miniowy	2	kg	4,800				
	Materiały pomocnicze	0,2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 26							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
4	Rusztowanie							
27	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m				m2		729,780	
	Razem robocizna	0,36	r-g	262,720				
Mat	Płyty pomostowe robocze	0,0061	m2	4,452				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	0,0002	m2	0,146				
	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.II	0,00011	m3	0,080				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	0,00013	m3	0,095				
	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	0,00018	m3	0,131				
	Haki do muru	0,012	kg	8,757				
	Drut stal.okr.miękki (Na) d:3mm	0,009	kg	6,568				
	Gwoździe budowlane okr.gołe	0,0006	kg	0,438				
	Maty (płyty) trzcinowe gr.3.5cm	0,0189	m2	13,793				
	Materiały pomocnicze	1,5	%M					

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 19.05.2024 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Rusztowania ramowe RR-1/30	0,1021	m-g	74,511				
	Razem R+M+Mp+S poz. 27							
	Razem R+M+Mp+S roz.							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							