

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Ocieplenie ściany frontowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Towarowa 13, Stargard

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa nr 21

ADRES INWESTORA: ul. Towarowa 13, Stargard

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Andrzan, upr.bud. ZAP/0037/OHOK/06

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 26 lutego 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

poniedziałek, 26 lutego 2024

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		17,96 * 12,46	m2	223,782	
				RAZEM	<b>223,782</b>
2	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		223,782	m2	223,782	
				RAZEM	<b>223,782</b>
3	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
4	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską	m2		
		1,00 * 1,60 * 23 + 0,60 * 0,60 * 8 + 2,30 * 3,30	m2	47,270	
				RAZEM	<b>47,270</b>
5	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,46 * 2	m	24,920	
				RAZEM	<b>24,920</b>
6	KNR-W 4-01 0333-06 analogia	Skucie gzymsu	m		
		17,96 * 5	m	89,800	
				RAZEM	<b>89,800</b>
7	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,10 * 23 + 0,70 * 8) * 0,25	m2	7,725	
				RAZEM	<b>7,725</b>
8	analiza indywidualna	Wyciąć szczeliny w poziomych warstwach co trzy cegły, wyczyścić szczeliny, do szczeliny wprowadzić zaprawę cementową, wepchnąć pręt stalowy żebrowany 6 mm, wyrównać powierzchnię spoiny	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
9	ZKNR C-1 0401-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej do 5 m2	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
10	ZKNR C-1 0409-02	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		30,00	m2	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
11	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków ościeży z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		(1,00 + 1,60 * 2) * 23 + (0,60 * 3) * 8 + (2,30 + 3,30 * 2)	m	119,900	
				RAZEM	<b>119,900</b>
12	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu wraz z utylizacją z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		0,96	m3	0,960	
				RAZEM	<b>0,960</b>
13	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		176,512	m2	176,512	
				RAZEM	<b>176,512</b>
14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą	m2		
		176,512 + 17,98	m2	194,492	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>194,492</b>
15	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		15,66	m	15,660	
				RAZEM	<b>15,660</b>
16	KNR AT-31 0202-05	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		176,512 - 15,66	m <sup>2</sup>	160,852	
				RAZEM	<b>160,852</b>
17	KNR AT-31 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		15,66	m <sup>2</sup>	15,660	
				RAZEM	<b>15,660</b>
18	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		160,852	m <sup>2</sup>	160,852	
				RAZEM	<b>160,852</b>
19	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
		15,66	m	15,660	
				RAZEM	<b>15,660</b>
20	KNR AT-31 0202-06	Ocieplenie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		26,70	m <sup>2</sup>	26,700	
				RAZEM	<b>26,700</b>
21	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzysowe	m		
		89,80	m	89,800	
				RAZEM	<b>89,800</b>
22	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm i szer. 15 cm (opaski okienne)	m <sup>2</sup>		
		23,05	m <sup>2</sup>	23,050	
				RAZEM	<b>23,050</b>
23	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		234,50	m	234,500	
				RAZEM	<b>234,500</b>
24	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na opaskach; warstwa pośrednia	m <sup>2</sup>		
		23,05	m <sup>2</sup>	23,050	
				RAZEM	<b>23,050</b>
25	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na opaskach	m <sup>2</sup>		
		23,05	m <sup>2</sup>	23,050	
				RAZEM	<b>23,050</b>
26	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		4,17	m <sup>2</sup>	4,170	
				RAZEM	<b>4,170</b>
27	NNRNKB 202 0521-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		16,50	m <sup>2</sup>	16,500	
				RAZEM	<b>16,500</b>
28	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna	m <sup>2</sup>		
		160,852 + 26,70	m <sup>2</sup>	187,552	
				RAZEM	<b>187,552</b>
29	NNRNKB 202 0519-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych - ponowny montaż	m		
		24,92	m	24,920	
				RAZEM	<b>24,920</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		2,00	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		2	m	2,000	
		ilość podejść		RAZEM	<b>2,000</b>
		łączna długość		RAZEM	<b>2,000</b>
31	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		17,96 * 0,50	m2	8,980	
				RAZEM	<b>8,980</b>
32	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		8,98	m2	8,980	
				RAZEM	<b>8,980</b>
33	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8,98	m2	8,980	
				RAZEM	<b>8,980</b>
34	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		17,96 * 0,20 * 0,50	m3	1,796	
				RAZEM	<b>1,796</b>
35	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			