
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji południowej i zachodniej skrzydła A budynku Powiatowego Zespołu Szkół nr 3 w Wejherowie
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Budowlanych 2
INWESTOR : Powiatowy Zespół Szkół nr 3 w Wejherowie
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Budowlanych 2
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA POŁUDNIOWA			
1.1	45321000-3	Roboty rozbiórkowe			
1	kalkulacja	Zerwanie istniejącej warstwy tynku wraz z warstwą zbrojącą	m ³		
d.1.	własna				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
	ściana	40.44*13.18-2.80*1.65	m ³	528.38	
	ościeża	(1.40+1.60*2)*0.27*39+(2.31+2.10*2)*0.27*21+(2.31+0.85*2)*0.27*1	m ³	86.43	
	minus okna	-[1.40*1.60*39+2.31*2.10*21+2.31*0.85*1]	m ³	-191.19	
				RAZEM	423.62
2	kalkulacja	Zerwanie istniejącego ocieplenia z płyt styropianowych gr. 10 cm	m ³		
d.1.	własna				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
	ściana	40.44*13.18-2.80*1.65	m ³	528.38	
	minus okna	-[1.40*1.60*39+2.31*2.10*21+2.31*0.85*1]	m ³	-191.19	
				RAZEM	337.19
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
	tynki	423.62*0.01	m ³	4.24	
				RAZEM	4.24
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nstepny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna	Krotnosc = 15			
	tynki	423.62*0.01	m ³	4.24	
				RAZEM	4.24
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
	styropian	337.19*0.10	m ³	33.72	
				RAZEM	33.72
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nstepny 1 km	m ³		
d.1.	0108-12				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna	Krotnosc = 15			
	styropian	337.19*0.10	m ³	33.72	
				RAZEM	33.72
7	kalkulacja	Utylizacja gruzu (tynk z siatka i warstwa klejowa)	m ³		
d.1.	własna				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
		4.24	m ³	4.24	
				RAZEM	4.24
8	kalkulacja	Utylizacja styropianu	m ³		
d.1.	własna				
1	SST 01 kalkulacja indywidualna				
		33.72	m ³	33.72	
				RAZEM	33.72
1.2	45321000-3	Roboty elewacyjne			
9	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folia	m ²		
d.1.	0103-02				
2	SST 04 wycena indywidualna				
		1.40*1.60*39+2.31*2.10*21+2.31*0.85*1	m ²	191.19	
				RAZEM	191.19
10	KNR 0-17	Ocieplenie scian budynkow z cegly plytami styropianowymi EPS Fasada 033 gr. 18 cm metoda lekka-mokra wraz z przyg. podloza i ryczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm	m ²		
d.1.	2610-02				
2	SST 04 wycena indywidualna				
	ściana	40.44*13.18-2.80*1.65	m ²	528.38	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	minus okna	-[1.40*1.60*39+2.31*2.10*21+2.31*0.85*1]	m ²	-191.19	
				RAZEM	337.19
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS Fasada 033 gr. 2 c	m ²		
d.1.	2610-02	metodą lekką-mokną wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-			
2	SST 04 wy-	warstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm -			
	cena indy-	ościeża okienne			
	widualna	(1.40+1.60*2)*0.27*39+(2.31+2.10*2)*0.27*21+(2.31+0.85*2)*0.27*1	m ²	86.43	
				RAZEM	86.43
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokną wraz z przyg.	m		
d.1.	2610-10	podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-			
2	SST 04 wy-	warstwowej z got. suchej mieszanki			
	cena indy-	- ochrona narożników kątownikiem metalowym			
	widualna	(1.40+1.60*2)*39+(2.31+2.10*2)*21+(2.31+0.85*2)*1	m	320.12	
				RAZEM	320.12
13	KNR 9-24	Montaż listew okapnikowych aluminiowych z siatką	m		
d.1.	0208-01				
2	SST 04 wy-				
	cena indy-	37.65	m	37.65	
	widualna			RAZEM	37.65
				RAZEM	37.65
14	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.	1604-02				
2	SST 04 wy-				
	cena indy-	40.50*13.50	m ²	546.75	
	widualna			RAZEM	546.75
				RAZEM	546.75
1.3		Roboty malarskie			
15	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - wysokość ponad 5 do 10 m	m ²		
d.1.	1519-02 z.sz.				
3	5.1. 9917				
	SST 07 wy-	(40.44*13.18-2.80*1.65-191.19)*30%	m ²	101.16	
	cena indy-			RAZEM	101.16
	widualna			RAZEM	101.16
				RAZEM	101.16
1.4		Roboty dekarские			
16	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-05				
4	SST 01 kal-				
	kułacja indy-	14.30+11.50	m	25.80	
	widualna			RAZEM	25.80
				RAZEM	25.80
17	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy ni	m ²		
d.1.	0545-08	nadającej się do użytku			
4	SST 01 kal-				
	kułacja indy-	1.45*0.35*39+2.15*0.35*22	m ²	36.35	
	widualna			RAZEM	36.35
	parapety			RAZEM	36.35
				RAZEM	36.35
18	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
4	SST 03 wy-				
	cena indy-	40.44*0.60	m ²	24.26	
	widualna			RAZEM	24.26
	pas podryn-			RAZEM	24.26
	nowy			RAZEM	24.26
				RAZEM	24.26
19	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -	m ²		
d.1.	202 0541-02	parapety zewnętrzne			
4	SST 03 wy-				
	cena indy-	1.45*0.40*39+2.15*0.40*22	m ²	41.54	
	widualna			RAZEM	41.54
				RAZEM	41.54
				RAZEM	41.54
20	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 150 cm - z blachy stalowej powlekanej gr. 0,5 mm - rury	m		
d.1.	0510-04	spustowe z demontażu			
4	SST 03 wy-				
	cena indy-	14.30+11.50	m	25.80	
	widualna			RAZEM	25.80
				RAZEM	25.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.80
1.5		Roboty elektryczne			
21	kalkulacja d.1. własna 5 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Demontaż i ponowny montaż całego osprzętu znajdującego się na elewacji budynku	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	kalkulacja d.1. własna 5 SST 09 wy- cena indywi- dualna skrzydło A i B	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej z wymianą uchwytów, łączników i wsporników na nowe	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2-15 d.1. 0142-04 5 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		ELEWACJA ZACHODNIA			
2.1	45321000-3	Roboty rozbiórkowe			
24	kalkulacja d.2. własna 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna ściana ościeża minus okna	Zerwanie istniejącej warstwy tynku wraz z warstwą zbrojącą 12.86*14.10-[3.79*10.05+11.04*2.85] (0.90+0.60*2)*0.27 -0.90*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 111.77 0.57 -0.54	
				RAZEM	111.80
25	kalkulacja d.2. własna 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna ściana minus okna	Zerwanie istniejącego ocieplenia z płyt styropianowych gr. 10 cm 12.86*14.10-[3.79*10.05+11.04*2.85] -0.90*0.60	m ³ m ³ m ³	 111.77 -0.54	
				RAZEM	111.23
26	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna tynki	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 111.80*0.01	m ³ m ³	 1.12	
				RAZEM	1.12
27	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna tynki	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 111.80*0.01	m ³ m ³	 1.12	
				RAZEM	1.12
28	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna styropian	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 111.23*0.10	m ³ m ³	 11.12	
				RAZEM	11.12
29	KNR 4-01 d.2. 0108-12 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna styropian	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15 111.23*0.10	m ³ m ³	 11.12	
				RAZEM	11.12
30	kalkulacja d.2. własna 1 SST 01 kal- kulacja indy- widualna	Utylizacja gruzu (tynk z siatką i warstwą klejową)	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.12	m ³	1.12	
				RAZEM	1.12
31	kalkulacja d.2. własna 1 SST 01 kalkulacja indywidualna	Utylizacja styropianu	m ³		
		11.12	m ³	11.12	
				RAZEM	11.12
2.2	45321000-3	Roboty elewacyjne			
32	KNR AT-26 d.2. 0103-02 2 SST 04 wycena indywidualna	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.90*0.60	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
33	KNR 0-17 d.2. 2610-02 2 SST 04 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS Fasada 033 gr. 18 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm	m ²		
		ściana minus okna 12.86*14.10-[3.79*10.05+11.04*2.85] -0.90*0.60	m ² m ²	111.77 -0.54	
				RAZEM	111.23
34	KNR 0-17 d.2. 2610-02 2 SST 04 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi EPS Fasada 033 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm - ościeża okienne	m ²		
		(0.90+0.60*2)*0.27	m ²	0.57	
				RAZEM	0.57
35	KNR 0-17 d.2. 2610-10 2 SST 04 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		0.90+0.60*2	m	2.10	
				RAZEM	2.10
36	KNR 9-24 d.2. 0208-01 2 SST 04 wycena indywidualna	Montaż listew okapnikowych aluminiowych z siatką	m		
		1.85	m	1.85	
				RAZEM	1.85
37	KNR 2-02 d.2. 1604-02 2 SST 04 wycena indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		12.85*14.50	m ²	186.33	
				RAZEM	186.33
2.3		Roboty dekarские			
38	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 3 SST 01 kalkulacja indywidualna	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy ni nadającej się do użytku	m ²		
		parapety ścianka kolankowa 0.95*0.35 12.50*0.55	m ² m ²	0.33 6.88	
				RAZEM	7.21
39	NNRNKB d.2. 202 0541-02 3 SST 03 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		ścianka kolankowa 12.50*0.65	m ²	8.13	
				RAZEM	8.13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2. 3	NNRNKB 202 0541-02 SST 03 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 0.95*0.45	m ² m ²	 0.43	
				RAZEM	0.43
2.4		Roboty elektryczne			
41 d.2. 4	kalkulacja własna SST 09 wy- cena indywi- dualna	Demontaż i ponowny montaż całego osprzętu znajdującego się na elewacji budynku	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00