
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termoizolacja Budynku
ADRES INWESTYCJI : ul.Główna 67 55-003 Wojnowice
INWESTOR : Gmina Czernica
ADRES INWESTORA : ul.Kolejowa 3 55-003 Czernica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Wasylków Specjalista d/s wycen
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.06.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Etap 1-S5 1. Izolacja pozioma ścian zewnętrznych części mieszkalnej – 37 mb oraz izolacja pionowa fundamentów wraz z opaską drenażową – 28 mb	1	10
2	Etap2 S5 Izolacja pozioma ścian wewnętrznych 10 mb	11	13
3	Etap3 S5 Izolacja pozioma ścian zewnętrznych części gospodarczej – 20 mb	14	16
4	Etap4 Ocieplenie ściany wełną mineralną	17	31
4.1	S1w	17	20
4.2	S2w	21	23
4.3	S3w	24	27
4.4	S4w	28	31
5	Etap5 Ocieplenie pozostałych ścian styropianem	32	48
5.1	S1	32	34
5.2	S2	35	37
5.3	S3	38	41
5.4	S4	42	45
5.5	S5	46	48
6	Obróbki blacharskie	49	49
7	Rusztowania	50	51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45320000-6	Etap 1-S5 1. Izolacja pozioma ścian zewnętrznych części mieszkalnej – 37 mb oraz izolacja pionowa fundamentów wraz z opaską drenażową – 28 mb			
1	KNR AT-25 d.1 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
2	KNR AT-25 d.1 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% poz. 1	m		
			m	37,000	
				RAZEM	37,000
3	KNR AT-25 d.1 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		poz. 1	m	37,000	
				RAZEM	37,000
4	KNR AT-38 d.1 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		28,0*1,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR AT-38 d.1 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz. 4	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNR AT-27 d.1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża pionowego	m ²		
		poz. 4	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
7	KNR AT-27 d.1 0306-05	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz. 4	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
8	KNR 2-31 d.1 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm opaska	m ²		
		28*1,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
9	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		28*0,30*0,30	m ³	2,520	
				RAZEM	2,520
10	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2	45320000-6	Etap2 S5 Izolacja pozioma ścian wewnętrznych 10 mb			
11	KNR AT-25 d.2 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR AT-25 d.2 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% poz. 11	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR AT-25 d.2 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		poz. 11	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3	45320000-6	Etap3 S5 Izolacja pozioma ścian zewnętrznych części gospodarczej – 20 mb			
14	KNR AT-25 d.3 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNR AT-25 d.3 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% poz. 14	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR AT-25 d.3 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		poz. 14	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4		Etap4 Ocieplenie ściany wełną mineralną			
4.1		S1w			
17	KNR AT-38 d.4.1 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4.1	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz.17	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.4.1	KNR AT-38 0211-01	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm gr 10 cm	m ²		
		poz.17	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.4.1	KNR AT-38 0211-01	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm gr 10 cm	m ²		
		poz.17	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
4.2	S2w				
21 d.4.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
22 d.4.2	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz.21	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
23 d.4.2	KNR AT-38 0211-01	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny ATLAS ROKER WM - płyty o grubości do 15 cm gr 15 cm	m ²		
		poz.21	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
4.3	45410000-4	S3w			
24 d.4.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.4.3	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz.24	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.4.3	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm	m ²		
		poz.24	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.4.3	KNR AT-38 0201-01 analiza indywidualna	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm z tynkiem wewnętrznym	m ²		
		poz.24	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
4.4	45410000-4	S4w			
28 d.4.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.4.4	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz.28	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.4.4	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm	m ²		
		poz.28	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.4.4	KNR AT-38 0201-01 analiza indywidualna	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm z tynkiem wewnętrznym	m ²		
		poz.28	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Etap5 Ocieplenie pozostałych ścian styropianem			
5.1	45410000-4	S1			
32 d.5.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.5.1	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie	m ²		
		poz.32	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.5.1	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm	m ²		
		poz.32	m ²	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		S2		RAZEM	10,000
35 d.5.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 128	m ² m ²	 128,000	
				RAZEM	128,000
36 d.5.2	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie poz.35	m ² m ²	 128,000	
				RAZEM	128,000
37 d.5.2	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr15 cm poz.35	m ² m ²	 128,000	
				RAZEM	128,000
5.3		S3			
38 d.5.3	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
39 d.5.3	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie poz.38	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
40 d.5.3	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr15 cm poz.38	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
41 d.5.3	KNR AT-38 0201-01 analiza indywidualna	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm z tynkiem wewnętrznym poz.38	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
5.4		S4			
42 d.5.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 4	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.5.4	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie poz.42	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.5.4	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm poz.42	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.5.4	KNR AT-38 0201-01 analiza indywidualna	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - płyty o grubości do 15 cm gr10 cm z tynkiem wewnętrznym poz.42	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
5.5		S5			
46 d.5.5	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 16	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
47 d.5.5	KNR AT-38 0102-02	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze nakładane ręcznie poz.46	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
48 d.5.5	KNR AT-38 0205-01	System na styropianie (EPS) - zestaw dekoracyjny dyspersyjny ATLAS ETICS ART „mozaikowy” - płyty o grubości do 15 cm poz.46	m ² m ²	 16,000	
				RAZEM	16,000
6 45453000-7		Obróbki blacharskie			
49 d.6	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku 2*6,77*0,30<detal3> (4*0,85+0,58+0,77+2*0,71+2*0,76+1,16)*0,40<detal1> (32,12)*0,17<odetal2>	m ² m ² m ² m ²	 4,062 3,540 5,460	
				RAZEM	13,062
7		Rusztowania			
50 d.7	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,0+128,0+15,0+4,0+16,0+10,0+43,0+3,0+3,0	m ²	232,000	
				RAZEM	232,000
51 d.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			