

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (przyjęto 30% powierzchni) (10.6*3.2)*0.33	m ²		
			m ²	11.194	
				RAZEM	11.194
2	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (przyjęto 30 % powierzchni) (10.6*3.2)*0.33	m ²		
			m ²	11.194	
				RAZEM	11.194
3	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (przyjęto 30 % powierzchni) (10.6*3.2)*0.33	m ²		
			m ²	11.194	
				RAZEM	11.194
4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.6*3.2)-11.088	m ²		
			m ²	22.832	
				RAZEM	22.832
5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (10.6*3.2)-11.088	m ²		
			m ²	22.832	
				RAZEM	22.832
6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (10.6*3.2)	m ²		
			m ²	33.920	
				RAZEM	33.920
7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (10.6*3.2)-((1.5*1.6)*2.0+(1.3*2.1))	m ²		
			m ²	26.390	
				RAZEM	26.390
8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (10.6*3.2)	m ²		
			m ²	33.920	
				RAZEM	33.920
9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.5*0.15)*4.0+(1.6*0.15)*2.0+(2.1*0.25)*2.0+(1.3*0.25)	m ²		
			m ²	2.755	
				RAZEM	2.755
10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 14.6	m		
			m	14.600	
				RAZEM	14.600
11	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 9.3	m		
			m	9.300	
				RAZEM	9.300
12	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej ((10.6*3.2)+2.755)-(1.3*2.1)	m ²		
			m ²	33.945	
				RAZEM	33.945
13	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (10.6*3.2)-(1.3*2.1)	m ²		
			m ²	31.190	
				RAZEM	31.190
14	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (1.5*0.15)*4.0+(1.6*0.15)*2.0	m ²		
			m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (1.4*0.3)+(1.4*0.2)+(0.3*0.3)*10.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
16	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 10.0	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (podstopnie) (1.4*0.3)	m ²		
			m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
18	KNR 0-12 1120-01	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą (podstopnie)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.4*0.2)	m ²	0.280	
				RAZEM	0.280
19	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem 33.625	m ² m ²	 33.625	 33.625
				RAZEM	33.625
20	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m (10.6*2.0)	m ² m ²	 21.200	 21.200
				RAZEM	21.200
21	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły $((10.6*3.2)-((1.5*1.6)*2.0+(1.3*2.1)))*2.0$	szt szt	 52.780	 52.780
				RAZEM	52.780
22	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2.0	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 2.0	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 1.0	otw. otw.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2.0	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 4-03 0405-02	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgłęźników (4 odgłęźnienia) z tworzyw sztucznych o przekroju do 2.5 mm ² 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2.0	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 4-03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie (korytarz) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych (na zewnątrz) 1.0	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Arkadiusz Forecki
TECHNIK PROJEKTOWY
44-100 Ustronie Morskie 8345/1395/89
WIELKA, ul. Dworcowa 6a/24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów z płyt ondura nie nadających się do użytku (10.6*6.8)*2.0+(3.5*6.0)+(12.3*6.0)+(13.5*5.0)+(3.5*2.0)	m ²	313.460	
			m ²	RAZEM	313.460
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (10.6+12.3+3.5+5.0)	m	31.400	
			m	RAZEM	31.400
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku (2.5*5.0)	m	12.500	
			m	RAZEM	12.500
4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.6+12.3+3.5+5.0+13.5)*0.35+(4.0*0.5)+(6.0*0.8)+(9.0*0.6)	m ²	27.915	
			m ²	RAZEM	27.915
5	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm 313.46	m ²	313.460	
			m ²	RAZEM	313.460
6	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podbitka z desek nieotynkowanych (12.3*0.3)+(3.5*0.7)+(5.0*0.6)	m ²	9.140	
			m ²	RAZEM	9.140
7	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ ((0.6*0.7)*1.0)*2.0	m ³	0.840	
			m ³	RAZEM	0.840
8	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (1.5*0.8)*0.5+(1.5*0.7)*0.7	m ³	1.335	
			m ³	RAZEM	1.335
9	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm (6.8*10.0)+(6.0*5.0)+(5.0*5.0)	m	123.000	
			m	RAZEM	123.000
10	KNR 0-15II 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nachylenie ponad 85 %. 313.46	m ²	313.460	
			m ²	RAZEM	313.460
11	KNR 0-15II 0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Przycięcie i przybicie kontrłat i lat Nachylenie ponad 85 %. 313.46	m ²	313.460	
			m ²	RAZEM	313.460
12	KNR-W 4-01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 2.0	szt.	2.000	
			szt.	RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2.0	szt.	2.000	
			szt.	RAZEM	2.000
14	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (przedrynnowe) (10.6+12.3+3.5+5.0+13.5)	m ²	44.900	
			m ²	RAZEM	44.900
15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (wiatrownice) (6.7+6.7+6.7+5.0)*0.35	m ²	8.785	
			m ²	RAZEM	8.785
16	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (kominy) (0.7+0.7+0.6+0.6+0.8+0.8+0.5+0.5+0.7+0.7+0.7+0.7)*0.25	m ²	2.000	
			m ²	RAZEM	2.000
17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (wiatrownice boczne) (6.0*0.8)+(4.0*0.5)	m ²	6.800	
			m ²	RAZEM	6.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm (kosze) (5.0+4.0)*0.6	m ²	5.400	
			m ²	RAZEM	5.400
19	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm (kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem) 313.46	m ²	313.460	
			m ²	RAZEM	313.460
20	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 10.6	m	10.600	
			m	RAZEM	10.600
21	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 10.6+3.5+12.3+11.5	m	37.900	
			m	RAZEM	37.900
22	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (2.5*5.0)	m	12.500	
			m	RAZEM	12.500
23	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 25	m	25.000	
			m	RAZEM	25.000
24	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej Fakro WSZ (0,54*0,75) 9.0	szt	9.000	
			szt	RAZEM	9.000
25	KNR 0-18 2612-03	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach (12.3*0.3)+(3.5*0.7)+(5.0*0.6)	m ²	9.140	
			m ²	RAZEM	9.140
26	KNR 0-18 2613-04	Układanie pionowych paneli winylowych bez docieplania na gotowym ruszcie na ścianach (kolorystyka uzgodniona z inwestorem) (12.3*0.3)+(3.5*0.7)+(5.0*0.6)	m ²	9.140	
			m ²	RAZEM	9.140
27	NNRNKB 202 0550-07 Analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - kolanka o śr. 120 mm 10.0	szt.	10.000	
			szt.	RAZEM	10.000
28	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej- zbiorniczki przy rynnach 5.0	szt.	5.000	
			szt.	RAZEM	5.000
29	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 10.60	m	10.600	
			m	RAZEM	10.600
30	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy (10.60+12.3+3.5+11.0)	m	37.400	
			m	RAZEM	37.400
31	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2.20	m ³	2.200	
			m ³	RAZEM	2.200
32	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (krotność * 6) 2.2	m ³	2.200	
			m ³	RAZEM	2.200
33	Analiza własna	Wywiezienie i utylizacja eternitu onduline 1.1	t	1.100	
			t	RAZEM	1.100

Arkadiusz Forecki
TECHNIK BUDOWLANY
Kup, UAN 8345/1395/89
WIELKA, ul. Dworcowa 6a/24