

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacja			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
	A	(1.05*5+0.95*6)*0.22	m ²	2.41	
	B	(1.05*5)*0.22	m ²	1.16	
	C	(0.98*1+1.05*1+1.15*3)*0.22	m ²	1.21	
	D	(0.95*2+1.05*3+0.86)*0.22	m ²	1.30	
				RAZEM	6.08
2 d.1	kalk. własna	Zszycie muru dobudówki	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
3 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	A	13.12*(7.40+8.05)/2-1.05*1.95*5-0.95*1.60*6-1.06*2.36	m ²	79.49	
		(1.95*2+1.05)*5*0.17+(1.60*2+0.95)*6*0.17+(2.36*2+1.06)*1*0.17	m ²	9.42	
	B	10.95*7.40-1.07*2.50-1.00*2.10-3.00*3.05-1.05*1.95*4	m ²	58.92	
		(2.50*2+1.07)*1*0.17+(2.10*2+1.00)*1*0.17+(3.00*2+3.05)*1*0.17+(1.95*2+1.05)*4*0.17	m ²	6.82	
	C	13.12*(7.40+8.05)/2-0.98*1.67-1.05*1.95-1.15*0.55*3	m ²	95.77	
		(1.67*2+0.98)*1*0.17+(1.95*2+1.05)*1*0.17+(0.55*2+1.15)*3*0.17	m ²	2.72	
	D	10.95*7.20+4.05*(3.58+2.88)/2*2-0.95*1.62*2-1.05*1.95*3-0.86*0.55-1.05*2.10-1.48*2.05	m ²	90.07	
		(2.10*2+1.05)*1*0.17+(2.05*2+1.48)*1*0.17+(1.62*2+0.95)*2*0.17+(1.95*2+1.05)*3*0.17+(0.55*2+0.86)*1*0.17	m ²	6.12	
				RAZEM	349.33
4 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
	A	13.12*(7.40+8.05)/2-1.05*1.95*5-0.95*1.60*6-1.06*2.36	m ²	79.49	
		(1.95*2+1.05)*5*0.17+(1.60*2+0.95)*6*0.17+(2.36*2+1.06)*1*0.17	m ²	9.42	
	B	10.95*7.40-1.07*2.50-1.00*2.10-3.00*3.05-1.05*1.95*4	m ²	58.92	
		(2.50*2+1.07)*1*0.17+(2.10*2+1.00)*1*0.17+(3.00*2+3.05)*1*0.17+(1.95*2+1.05)*4*0.17	m ²	6.82	
	C	13.12*(7.40+8.05)/2-0.98*1.67-1.05*1.95-1.15*0.55*3	m ²	95.77	
		(1.67*2+0.98)*1*0.17+(1.95*2+1.05)*1*0.17+(0.55*2+1.15)*3*0.17	m ²	2.72	
	D	10.95*7.20+4.05*(3.58+2.88)/2*2-0.95*1.62*2-1.05*1.95*3-0.86*0.55-1.05*2.10-1.48*2.05	m ²	90.07	
		(2.10*2+1.05)*1*0.17+(2.05*2+1.48)*1*0.17+(1.62*2+0.95)*2*0.17+(1.95*2+1.05)*3*0.17+(0.55*2+0.86)*1*0.17	m ²	6.12	
				RAZEM	349.33
5 d.1	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 15 cm	m		
	A	13.12-1.06	m	12.06	
	B	10.95-1.07-1.00-3.00	m	5.88	
	C	13.12	m	13.12	
	D	10.65+4.05*2-1.05-1.48	m	16.22	
				RAZEM	47.28
6 d.1	KNR AT-31 0204-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach, <=0,034 W/mK	m ²		
	A	13.12*(7.40+8.05)/2-1.05*1.95*5-0.95*1.60*6-1.06*2.36	m ²	79.49	
	B	10.95*7.40-1.07*2.50-1.00*2.10-3.00*3.05-1.05*1.95*4	m ²	58.92	
	C	13.12*(7.40+8.05)/2-0.98*1.67-1.05*1.95-1.15*0.55*3	m ²	95.77	
	D	10.95*7.20+4.05*(3.58+2.88)/2*2-0.95*1.62*2-1.05*1.95*3-0.86*0.55-1.05*2.10-1.48*2.05	m ²	90.07	
				RAZEM	324.25
7 d.1	KNR AT-31 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 2 cm <=0,034 W/mK na ościeżach	m ²		
	A	(1.95*2+1.05)*5*0.32+(1.60*2+0.95)*6*0.32+(2.36*2+1.06)*1*0.32	m ²	17.74	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	B	$(2.50*2+1.07)*1*0.32+(2.10*2+1.00)*1*0.32+(3.00*2+3.05)*1*0.32+(1.95*2+1.05)*4*0.32$	m ²	12.84	
	C	$(1.67*2+0.98)*1*0.32+(1.95*2+1.05)*1*0.32+(0.55*2+1.15)*3*0.32$	m ²	5.13	
	D	$(2.10*2+1.05)*1*0.32+(2.05*2+1.48)*1*0.32+(1.62*2+0.95)*2*0.32+(1.95*2+1.05)*3*0.32+(0.55*2+0.86)*1*0.32$	m ²	11.53	
				RAZEM	47.24
8 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		324.25+47.24	m ²	371.49	
				RAZEM	371.49
9 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
	A	$(1.95*2+1.05)*5+(1.60*2+0.95)*6+(2.36*2+1.06)*1+7.40$	m	62.83	
	B	$(2.50*2+1.07)*1+(2.10*2+1.00)*1+(3.00*2+3.05)*1+(1.95*2+1.05)*4+7.40$	m	47.52	
	C	$(1.67*2+0.98)*1+(1.95*2+1.05)*1+(0.55*2+1.15)*3+7.40$	m	23.42	
	D	$(2.10*2+1.05)*1+(2.05*2+1.48)*1+(1.62*2+0.95)*2+(1.95*2+1.05)*3+(0.55*2+0.86)*1+8.20$	m	44.22	
				RAZEM	177.99
10 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
	A	$(1.05*5+0.95*6)*0.35$	m ²	3.83	
	B	$(1.05*5)*0.35$	m ²	1.84	
	C	$(0.98*1+1.05*1+1.15*3)*0.35$	m ²	1.92	
	D	$(0.95*2+1.05*3+0.86)*0.35$	m ²	2.07	
				RAZEM	9.66
11 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nad dobudówką	m ²		
		7.80*(0.15+0.40)	m ²	4.29	
				RAZEM	4.29
12 d.1	KNR-W 2-02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - demontaż na czas prowadzenia prac - ponowny montaż - nowe haki	m		
		8.50*4+3.50	m	37.50	
				RAZEM	37.50
13 d.1	kalk. własna	Zabudowa odgromówki w rurkach w elewacji z puszkami na złącza kontrolne	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.1	kalk. własna	Malowanie napisu na elewacji	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR 4-01 1212-34 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów daszka nad drzwiami.	m		
		2.30*2	m	4.60	
				RAZEM	4.60
16 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		400	m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
2		Stolarka i ślusarka			
17 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	A	1.06*2.36	m ²	2.50	
	B	1.07*2.50+1.00*2.10+3.00*3.05	m ²	13.93	
	D	1.05*2.10+1.48*2.05	m ²	5.24	
				RAZEM	21.67
18 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - U<=1,3W/m2K, szyba bezpieczna	m ²		
	A	1.06*2.36	m ²	2.50	
	B	1.07*2.50+1.00*2.10	m ²	4.78	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	C	1.05*2.10	m ²	2.21	
				RAZEM	9.49
19 d.2	KNR 0-19 1024-08 D	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - U<=1,3W/m2K, szyba bezpieczna 1.48*2.05	m ² m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
20 d.2	KNR 2-02 1205-07 analogia B	Bramy garażowe ocieplone składane. 3.00*3.05	m ² m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
21 d.2	KNNR 7 0506-01 z.o.3.4. analogia A	Daszki nad drzwiami - demontaż 1.50*1.00	m ² m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
22 d.2	KNNR 7 0506-01 A B D	Daszki nad drzwiami stalowe - dostawa i montaż 1.50*1.00 1.50*1.00*2 1.50*1.00*1	m ² m ² m ² m ²	1.50 3.00 1.50	
				RAZEM	6.00
3		Schody zewnętrzne			
23 d.3	KNR-W 4-01 1306-01 kalk. własna	Demontaż balustrad schodowych 3.60*2	m m	7.20	
				RAZEM	7.20
24 d.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.85*2.07*0.30	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
25 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 2.39	m ³ m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
26 d.3	KNR 2-11 0521-10	Wykonanie boków schodów z palisady betonowej 3.85*2	m m	7.70	
				RAZEM	7.70
27 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.07*11	m m	22.77	
				RAZEM	22.77
28 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 3.85*2.07	m ² m ²	7.97	
				RAZEM	7.97
29 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.85*2.07	m ² m ²	7.97	
				RAZEM	7.97
30 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.30*2.07*11	m ² m ²	6.83	
				RAZEM	6.83
31 d.3	KNR 2-02 1207-01	Balustrada stalowa zewnętrzna 3.85*2	m m	7.70	
				RAZEM	7.70
4		Pozostałe prace			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń klimatyzacyjnych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.4	kalk. własna	Wyniesienie przycisku uruchamiania syreny 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.4	kalk. własna	Wymiana gniazda 3-fazowego na skrzynkę 2x400V i 2 x 230V wraz z okablowaniem 5 x 5 mm ² ok. 20 mb 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Remont łazienki			
5.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
35 d.5.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.5.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.5.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.5.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki z płytek (2.11+1.20)*1.60	m ² m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
39 d.5.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (2.11+1.60)*2*2.00-0.70*2.00 (1.20+1.60)*2*2.00-0.70*2.00	m ² m ² m ²	13.44 9.80	
				RAZEM	23.24
40 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej 1.60*2.50	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
41 d.5.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zapra- wie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio- wych i okiennych - poszerzenie otworów drzwiowych 0.30*2.05*2	m ² m ²	1.23	
				RAZEM	1.23
42 d.5.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 5.30*0.025+23.24*0.02+(4.00+1.23)*0.12	m ³ m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
43 d.5.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 1.22	m ³ m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
5.2		Roboty budowlane montażowe			
44 d.5.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1.60*2.50	m ² m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
45 d.5.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - gotowa zaprawa wyrównawcza 1.65*1.60*2	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
46 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłogi preparatami np. "CERESIT CT 17" - po- wierzchnie poziome pod płytki posadzkowe 1.65*1.60*2	m ² m ²	5.28	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.28
47 d.5.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1; powierzchnie poziome 5.28	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
48 d.5.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.28	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
49 d.5.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 4.00*2	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
50 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami np. "CERESIT CT 17"- powierzchnie pionowe - ściany pod płytki ((1.60+1.65)*2*2.50-0.90*2.00)*2	m ² m ²	28.90	
				RAZEM	28.90
51 d.5.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą np. Superflex 1; powierzchnie pionowe - ściany 28.90	m ² m ²	28.90	
				RAZEM	28.90
52 d.5.2	KNR 0-12 0829-06	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej 28.90	m ² m ²	28.90	
				RAZEM	28.90
53 d.5.2	KNR 2-02 1016-01 ościeżnica 80	Ościeżnice drzwiowe systemowe MDF wraz z opaskami (maszkownicami), kolor do uzgodnienia z Inwestorem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54 d.5.2	KNR 2-02 1017-02 "90"	Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne, "90" 0.90*2.00*2	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
55 d.5.2	KNR 2-02 1505-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - 1.65*1.60*2	m ² m ²	5.28	
				RAZEM	5.28
56 d.5.2	kalk. własna	Wentylatory kanałowe z opóźnieniem czasowym 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5.3		Roboty instalacyjne			
57 d.5.3	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacje instalacji wod-kan.- wymiana rurociągów, wykonanie podejść pod urządzenia wraz z wykuciem i zamurowaniem bruzd - nowa instalacja z kotłowni do łazienki i aneksu kuchennego ok. 15 mb 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.5.3	Kalkulacja indywidualna	Modyfikacje instalacji elektrycznej - montaż gniazd, łączników opraw LED. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.5.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.5.3	KNNR 4 0230-02	Montaż umywalek 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.5.3	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe 2	szt. szt.	2.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
5.4		Wyposażenie			
62	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: lustro 50x70 cm przyklejane do ściany	szt		
d.5.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
63	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: pojemnik na ręcznik papierowy zamykany	szt		
d.5.4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
64	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: pojemnik na papier toaletowy zamykany	szt		
d.5.4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
65	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: szczotka WC	szt		
d.5.4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
66	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: podajnik mydła	szt		
d.5.4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
67	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: kosz na śmieci 10 litr	szt		
d.5.4		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00