

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK NR 1			
1.1		ŚCIANA ZACHODNIA			
1.1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I DEKARSKIE			
d.1.1	1 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
.1	parapety pasy podryn- nowe	(1.15*3+1.25*3+1.7*3+0.77*3+0.7*3)*0.15 12.8*0.3	m ² m ²	2.507 3.840	
				RAZEM	6.347
d.1.1	2 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
.1		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
.1		10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
d.1.1	4 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
.1	parapety pasy podryn- nowe	(1.15*3+1.25*3+1.7*3+0.77*3+0.7*3)*0.25 12.8*0.3	m ² m ²	4.178 3.840	
				RAZEM	8.018
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ana-logia rynny stalowe z blachy powlekanej	m		
.1		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - analogia leje stalowe z blachy powlekanej	szt		
.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	7 KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm nalogia rury stalowe z blachy po-wlekanej	m		
.1		10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
d.1.1	8 KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolanko - analogia leje stalowe z blachy powlekanej	szt		
.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	9 KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
.1	okno 1,25*1, 25 - 1 szt	1.25*1.25*1	m ²	1.563	
				RAZEM	1.563
d.1.1	10 KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
.1	okno 0,77*0, 8 - 1 szt	0.77*0.8*1	m ²	0.616	
	okno 0,7*0,5 - 3 szt	0.7*0.5*3	m ²	1.050	
				RAZEM	1.666
d.1.1	11 KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²		
.1	okno 0,77*1, 75 - 2 szt	0.77*1.75*2	m ²	2.695	
				RAZEM	2.695
1.1.2		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
d.1.1	12 ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
.2	ściana	(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.6+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72	m ²	141.953	
	ościeża	((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.15	m ²	8.552	
	okna i drzwi	-(1.15*1.6*2+1.15*1.45*1+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.7*1.75*3+0.77*0.8*1+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3)	m ²	-24.196	
				RAZEM	126.309
d.1.1	13 ZKNR C-2 0101-07	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.6+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	141.953	
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.15$	m ²	8.552	
	okna i drzwi	$-1.15*1.6*2+1.15*1.45*1+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.7*1.75*3+0.77*0.8*1+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3$	m ²	-24.196	
				RAZEM	126.309
14	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany	m ²		
d.1.1	0102-10				
.2					
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	96.809	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*2+1.25*1.6*1+1.25*1.25*1+1.7*1.75*2+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3)$	m ²	-16.938	
				RAZEM	79.871
15	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglany	m ²		
d.1.1	0102-07				
.2					
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.25+1.6*2)*1+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*2+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.15$	m ²	6.141	
				RAZEM	6.141
16	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		
d.1.1	0105-02				
.2		79.871	m ²	79.871	
				RAZEM	79.871
17	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.1.1	0105-07				
.2					
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.6+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	141.953	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*2+1.15*1.45*1+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.7*1.75*3+0.77*0.8*1+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3)$	m ²	-24.196	
				RAZEM	117.757
18	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.1.1	0105-09				
.2					
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.25$	m ²	14.253	
				RAZEM	14.253
19	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.1.1	0107-05				
.2					
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)$	m	57.010	
	ściana	$10.8*4+12.8*3$	m	81.600	
				RAZEM	138.610
20	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0116-01				
.2					
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.6+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	141.953	
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.15$	m ²	8.552	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*2+1.15*1.45*1+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.7*1.75*3+0.77*0.8*1+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3)$	m ²	-24.196	
				RAZEM	126.309
21	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.1.1	0116-03				
.2					
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.18+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	136.686	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*2+1.15*1.45*1+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.7*1.75*3+0.77*0.8*1+0.77*1.75*2+0.7*0.5*3)$	m ²	-24.196	
				RAZEM	112.490
22	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
d.1.1	0118-03				
.2					
	cokół	$12.8*0.42$	m ²	5.376	
				RAZEM	5.376
23	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.1.1	0116-05				
.2					
	ościeża	$((1.15+1.6*2)*2+(1.15+1.45*2)*1+(1.25+1.6*2)*2+(1.25+1.25*2)*1+(1.7+1.75*2)*3+(0.77+0.8*2)*1+(0.77+1.75*2)*2+(0.7+0.5*2)*3)*0.25$	m ²	14.253	
				RAZEM	14.253
24	KNR AT-30	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 15 m	m ²		
d.1.1	0103-02				
.2		$13.0*11.0$	m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
2	BUDYNEK NR 2				
2.1	ŚCIANA POŁUDNIOWA				
2.1.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I DEKARSKIE				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.1	0535-08				
.1	parapety	$(1.15*10+1.15*5+1.25*3)*0.20$	m ²	4.200	
	pasy podryn-nowe	$(16.4+2.3)*0.3$	m ²	5.610	
				RAZEM	9.810
26	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-04				
.1		16.4+2.3	m	18.700	
				RAZEM	18.700
27	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0535-06				
.1		10.9	m	10.900	
				RAZEM	10.900
28	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.1	202 0541-02				
.1	parapety	$(1.15*10+1.15*5+1.25*3)*0.25$	m ²	5.250	
	pasy podryn-nowe	16.4+2.3	m ²	18.700	
				RAZEM	23.950
29	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ana-logia rynny stalowe z blachy powlekanej	m		
d.2.1	0524-02				
.1		16.4+2.3	m	18.700	
				RAZEM	18.700
30	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe - analogia leje stalowe z blachy powlekanej	szt		
d.2.1	0524-03				
.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm nalogia rury stalowe z blachy po-wlekanej	m		
d.2.1	0531-04				
.1		10.9*2	m	21.800	
				RAZEM	21.800
32	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolanko - analogia leje stalowe z blachy powlekanej	szt		
d.2.1	0524-03				
.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.2		ROBOTY DOCIEPLENIOWE			
33	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.1	0101-02				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*11.2$	m ²	209.440	
	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.15$	m ²	13.065	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	184.800
34	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.1	0101-07				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*11.2$	m ²	209.440	
	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.15$	m ²	13.065	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	184.800
35	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
d.2.1	0102-10				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*11.2$	m ²	209.440	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	171.735
36	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach na powierzchni z fak-turą grysową, murze ceglanym	m ²		
d.2.1	0102-07				
.2	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.25$	m ²	21.775	
				RAZEM	21.775
37	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		
d.2.1	0105-02				
.2		171.775	m ²	171.775	
				RAZEM	171.775
38	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.2.1	0105-07				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*11.2$	m ²	209.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	171.735
39	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2.1	0105-09				
.2	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.25$	m ²	21.775	
				RAZEM	21.775
40	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.2.1	0107-05				
.2	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)$	m	87.100	
	ściana	11.2*2	m	22.400	
				RAZEM	109.500
41	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0116-01				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*11.2$	m ²	209.440	
	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.25$	m ²	21.775	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	193.510
42	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.2.1	0116-03				
.2	ściana	$(16.4+2.3)*10.8$	m ²	201.960	
	okna i drzwi	$-(1.15*1.6*10+1.15*1.95*5+1.25*1.6*2+1.25*1.25*1+1.1*2.3*1)$	m ²	-37.705	
				RAZEM	164.255
43	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm	m ²		
d.2.1	0118-03				
.2	cokół	$(16.4+2.3)*0.4$	m ²	7.480	
				RAZEM	7.480
44	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ościeża o szer. do 15 cm; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.2.1	0116-05				
.2	ościeża	$((1.15+2*1.6)*10+(1.15+2*1.95)*5+(1.25+2*1.6)*2+(1.25+2*1.25)*1+(1.1+2*2.3)*1)*0.25$	m ²	21.775	
				RAZEM	21.775
45	KNR AT-30	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 15 m	m ²		
d.2.1	0103-02				
.2		$(16.4+2.3)*11.0$	m ²	205.700	
				RAZEM	205.700
2.2	ŚCIANA ZACHODNIA				
2.2.1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I DEKARSKIE				
46	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.2	0535-08				
.1	ogniomur	6.5*0.35	m ²	2.275	
				RAZEM	2.275
47	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.2	202 0541-02				
.1	ogniomur	6.5*0.45	m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
2.2.2	ROBOTY DOCIEPLENIOWE				
48	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.2.2	0101-02				
.2	ściana	6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
49	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.2.2	0101-07				
.2	ściana	6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
50	ZKNR C-2	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm na powierzchni z fakturą grysową, murze ceglanym	m ²		
d.2.2	0102-10				
.2	ściana	6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
51	ZKNR C-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - 5 szt/m ²	m ²		
d.2.2	0105-02				
.2		50.84	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
52	ZKNR C-2	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach	m ²		
d.2.2	0105-07				
.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana	$(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*3.6+(4.95+0.8+1.94+1.13+0.6+1.22+1.9)*7.72$	m ²	141.953	
				RAZEM	141.953
53	ZKNR C-2	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.2.2	0107-05				
.2	ściana	8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
54	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0116-01				
.2	ściana	6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
55	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy CT 174 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm	m ²		
d.2.2	0116-03				
.2	ściana	6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840
56	KNR AT-30	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 15 m	m ²		
d.2.2	0103-02				
.2		6.2*8.2	m ²	50.840	
				RAZEM	50.840