

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie stropu i połaci dachu			
1	d.1 kalk. własna	Oczyszczenie i uzupełnienie ubytków w posadzce	m ²		
		poz.2	m ²	140.419	
				RAZEM	140.419
2	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi na stropie poddasza nieużytkowego w dwóch warstwach gr. 20 cm + folia paroizolacyjna	m ²		
d.1	0301-04	12.05*12.63-4.25*2.77	m ²	140.419	
				RAZEM	140.419
3	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 25 cm + folia paroizolacyjna	m ²		
d.1	0301-07	4.9*2.77	m ²	13.573	
		1.95*2.12	m ²	4.134	
				RAZEM	17.707
4	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 15 cm	m ²		
d.1	0612-06	4.4*2.6*0.5+(0.54+0.27+3.85)*2.6*0.5+3.34*2.6	m ²	20.462	
				RAZEM	20.462
5	KNR AT-43	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR 4PRO na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe (system 4.05.23)	m ²		
d.1	0207-06	poz.3	m ²	17.707	
				RAZEM	17.707
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
d.1	1510-05	poz.5	m ²	17.707	
				RAZEM	17.707
2		Pokrycie dachu blachodachówką			
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.2	0511-03	poz.14	m ²	205.584	
		1.31*6.08	m ²	7.965	
				RAZEM	213.549
8	kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowo-cementowych, obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych	m ²		
d.2		205.584	m ²	205.584	
		1.31*6.08	m ²	7.965	
				RAZEM	213.549
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłowni, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08	0.20*(7.5*4+2.12+13.43*2+0.9*2+0.6*2+0.9*2+1.4*2+0.8*2+0.6*2+1.4*2+0.6*2+1.95+2.12+1.95+5.5+7.5)	m ²	18.480	
		0.2*6.08*2+0.2*1.31*2	m ²	2.956	
				RAZEM	21.436
10	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	poz.19	m	36.480	
		1.31*6.08	m	7.390	
				RAZEM	43.870
11	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06	poz.20	m	15.900	
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	16.900
12	KNR-W 2-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - impregnacja aparatem z pompą ręczną	m ²		
d.2	202005-01	13.43*7.5*2+1.95*2.12	m ²	205.584	
				RAZEM	205.584
13	kalk. własna	Wyprowadzenie wywiewek kanalizacyjnych ponad dach fi 100 mm	m		
d.2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2	0517-01	7.5*13.43*2+1.95*2.12	m ²	205.584	
	analogia			RAZEM	205.584
15	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
d.2	0517-02	poz.14	m ²	205.584	
	analogia			RAZEM	205.584
16	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną	m ²		
d.2	0519-03	poz.14	m ²	205.584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.4*6.1	m ²	8.540	
				RAZEM	214.124
17	KNR 0-15il d.2 0517-04 analogia	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		13.43	m	13.430	
				RAZEM	13.430
18	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*(7.5*4+2.12+13.43*2+0.9*2+0.6*2+0.9*2+1.4*2+0.8*2+0.6*2+1.4*2+0.6*2+1.95+2.12+1.95+5.5+7.5)	m ²	23.100	
		0.25*(1.4*2+6.1*2)	m ²	3.750	
				RAZEM	26.850
19	NNRNKB d.2 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		2.12+13.43*2	m	28.980	
		1.4+6.1	m	7.500	
				RAZEM	36.480
20	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		4.7+4.3+4.9+1.0	m	14.900	
		1.0	m	1.000	
				RAZEM	15.900
3		Docieplenie stropodachu			
21	KNR 4-01 d.3 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		11.66*4.75*0.5*2	m ²	55.385	
		(8.06+17.66)/2*5.62*2	m ²	144.546	
				RAZEM	199.931
22	KNR 4-01 d.3 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		poz.21	m ²	199.931	
				RAZEM	199.931
23	KNR 2-02 d.3 0601-03 analogia	Zagruntowanie podłoża betonowego	m ²		
		poz.21	m ²	199.931	
				RAZEM	199.931
24	KNR-W 2-02 d.3 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr. 25 cm w dwóch warstwach	m ²		
		poz.21	m ²	199.931	
				RAZEM	199.931
25	KNR-W 2-02 d.3 0503-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt ze styropianu, jedna warstwa papy mocowana mechanicznie	m ²		
		poz.26	m ²	204.818	
				RAZEM	204.818
26	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową wierzchniego krycia, kominki wentylacyjne 1/40 m2	m ²		
		11.66*4.75*0.5*2	m ²	55.385	
		(8.06+17.66)/2*5.81*2	m ²	149.433	
				RAZEM	204.818
27	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0.25*(17.66*2+11.66*2)	m ²	14.660	
				RAZEM	14.660
28	NNRNKB d.3 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		17.66*2+11.66*2	m	58.640	
				RAZEM	58.640
29	NNRNKB d.3 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		7.5*2+2.0+8.4	m	25.400	
				RAZEM	25.400
4		Docieplenie ścian fundamentowych i ścian piwnic			
30	KNR 2-31 d.4 0807-01 analogia piwnica	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		10.39*1.0	m ²	10.390	
				RAZEM	10.390
31	KNR 2-31 d.4 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15.02*1.0+5.04*1.0	m ²	20.060	
				RAZEM	20.060
32	KNR 2-31 d.4 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		11.16*1.0	m ²	11.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.7*1.0+15.01*1.0	m ²	22.710	
				RAZEM	33.870
33	KNR-W 2-01 d.4 0306-02 piwnica piwnica	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (10.39+12.95+1.0)*1.27*1.0 (1.31+5.31+1.0)*2.32*1.0 (11.16+15.02)*0.91	m ³ m ³ m ³ m ³	30.912 17.678 23.824	
				RAZEM	72.414
34	KNR AT-26 d.4 0101-04 piwnica piwnica	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (10.39+12.95+5.03)*(1.27+1.38) (1.31+5.31)*(2.32+1.38) (11.16+15.02)*1.53	m ² m ² m ²	75.181 24.484 40.055	
				RAZEM	139.730
35	KNR AT-26 d.4 0101-07 piwnica	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm; przyjęto 50% powierzchni poz.34*0.50	m ² m ²	69.865	
				RAZEM	69.865
36	KNR-W 2-02 d.4 0603-01 piwnica	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.34	m ² m ²	139.730	
				RAZEM	139.730
37	KNR 0-17 d.4 2609-01 piwnica piwnica	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie styropianu ekstrudowanego gr. 15 cm do ścian fundamentowych (10.39+12.95+5.03)*1.27 (1.31+5.31)*2.32 (11.16+15.02)*0.91	m ² m ² m ²	36.030 15.358 23.824	
				RAZEM	75.212
38	KNNR-W 3 d.4 0207-01 piwnica piwnica	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (10.39+12.95+5.03)*1.27 (1.31+5.31)*2.32 (11.16+15.02)*0.91	m ² m ² m ² m ²	36.030 15.358 23.824	
				RAZEM	75.212
39	KNR-W 2-02 d.4 0603-01 piwnica	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.38	m ² m ²	75.212	
				RAZEM	75.212
40	KNR 0-17 d.4 2610-03 piwnica piwnica	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (10.39+12.95+5.03+1.06)*1.38 (1.31+5.31)*1.38 (11.16+15.02)*0.62	m ² m ² m ²	40.613 9.136 16.232	
				RAZEM	65.981
41	KNR 0-17 d.4 2610-09 piwnica	Ocieplenie ościeży z betonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.32*(1.15*2+0.55) 0.32*(1.1*2+0.52)*3 0.32*(1.19*2+0.51) 0.32*(0.85*2+1.14)*3	m ² m ² m ² m ²	0.912 2.611 0.925 2.726	
				RAZEM	7.174
42	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.15*2+0.55+1.1*2*3+0.52*3+1.19*2+0.51+0.85*2*3+1.14*3	m m	22.420	
				RAZEM	22.420
43	KNR-W 2-01 d.4 0312-0201 piwnica piwnica	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (10.39+12.95+1.0)*1.27*1.0 (1.31+5.31+1.0)*2.32*1.0 (11.16+15.02)*0.91*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³	30.912 17.678 23.824	
				RAZEM	72.414
44	KNR-W 2-01 d.4 0228-01 piwnica	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III poz.43	m ³ m ³	72.414	
				RAZEM	72.414
45	KNR 2-31 d.4 0502-03 piwnica	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; przyjęto 90% nawierzchni z odzysku poz.30	m ² m ²	10.390	
				RAZEM	10.390
46	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica	10.39+12.95+1.31+5.31+1.0	m	30.960	
				RAZEM	30.960
47	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; przyjęto 90% kostki z odzysku poz.31	m ²		
			m ²	20.060	
				RAZEM	20.060
48	KNR 2-31 d.4 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
		11.16*1.0	m ²	11.160	
		7.7*1.0+15.01*1.0	m ²	22.710	
				RAZEM	33.870
49	KNR 2-02 d.4 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		0.82*5.08+2.05*5.08*0.5*2+5.08*0.25+0.25*0.82	m ²	16.055	
				RAZEM	16.055
50	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km poz.32*0.12	m ³		
			m ³	4.064	
				RAZEM	4.064
5		Nadmurowanie i naprawa kominów, termoizolacja i wykonanie czap kominowych			
51	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		2*(1.32*0.12*2+0.55*0.12*2)*0.25	m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
52	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - wykonanie czap kominowych	m ²		
		1.41*0.65*2+0.49*0.77*2+0.85*1.32+1.37*0.49	m ²	4.381	
				RAZEM	4.381
53	KNR-W 2-02 d.5 2601-03 analogia	Docieplenie kominów styropianem gr. 5 cm, jedna warstwa siatki, wyprawa elewacyjna	m ²		
		2*(1.41*0.81*2+0.65*0.81*2)	m ²	6.674	
		1.37*1.15*2+0.49*1.15*2	m ²	4.278	
		2*(0.49*0.88*2+0.77*0.88*2)	m ²	4.435	
		1.32*1.7*2+0.85*1.7*2	m ²	7.378	
				RAZEM	22.765
54	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekaniej	m ²		
		1.41*0.65*2+0.49*0.77*2+0.85*1.32+1.37*0.49	m ²	4.381	
				RAZEM	4.381
6		Inne roboty budowlane			
55	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów do flag	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej 1,15x1,24 m z kształowników aluminiowych z wkładem szczotkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	d.6 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż kral okiennych, przerobienie ich wymiarów, oczyszczenie i powtórne pomalowanie	m ²		
		1.82*1.18*3+0.85*1.14*3	m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
7		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
58	KNR 0-19 d.7 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.16*1.52*3+1.2*1.3	m ²	6.850	
		0.98*0.98*2	m ²	1.921	
				RAZEM	8.771
59	KNNR 2 d.7 1302-03	Montaż drzwi stalowych zewnętrznych EI30	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
60	KNNR 2 d.7 1302-03 analogia	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych ; 1 szt. stalowe EI30, 1 szt stalowe	m ²		
		0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
61	KNR 0-19 d.7 0928-09 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1.16*1.52*3+1.2*1.3	m ²	6.850	
		0.98*0.98*2	m ²	1.921	
				RAZEM	8.771

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.7	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi 0.9*2.0+0.8*2.0*2	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
63 d.7	kalk. własna	Utylizacja okien i drzwi 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
8		Docieplenie ścian nadziemna - segment stary i nowy			
64 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.46*2+11.4*2	m m	 57.720	 57.720
				RAZEM	57.720
65 d.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.14*2+8.2+2.12	m m	 24.600	 24.600
				RAZEM	24.600
66 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.22*6+1.22+1.10*4+1.56)*0.18 (1.22*7+1.22+1.10*5)*0.18 (0.98*2+1.2+1.18*4+1.15+1.11+1.17*5+0.8+0.95)*0.18 (17.46*2+11.4*2)*0.20 (1.15+0.85*3+1.19+1.16+1.16*2)*0.18	m ² m ² m ² m ²	 2.610 2.747 3.193 11.544 1.507	 21.601
				RAZEM	21.601
67 d.8	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-larach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 30% odbicia tyn-ków poz.69*0.3	m ² m ²	 128.642	 128.642
				RAZEM	128.642
68 d.8	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 30% uzupełnienia tynków poz.67	m ² m ²	 128.642	 128.642
				RAZEM	128.642
69 d.8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie (16.86+14.89)*7.25+10.80*7.25+0.5*4.0*6.62*2 -1.22*1.82*6-1.22*1.87-1.10*1.87*4-1.56*2.01 -1.22*1.72*7-1.22*1.87-1.10*1.87*5 12.65*3.66+12.65*0.5*3.47+13.23*3.66*2+1.85*4.48 -0.98*0.46*2-1.2*1.3-1.18*1.67*4-1.15*0.55-1.11*1.65-1.17*1.65*5-0.8*1.10-0.95*2.08	m ² m ² m ² m ² m ²	 334.968 -26.967 -27.255 173.378 -25.317	 428.807
				RAZEM	428.807
70 d.8	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki, styropian gr. 18 cm (17.04+15.02)*7.25+11.16*7.25+0.5*4.0*6.62*2 -1.22*1.82*6-1.22*1.87-1.10*1.87*4-1.56*2.01 -1.22*1.72*7-1.22*1.87-1.10*1.87*5 13.01*3.66+13.01*0.5*3.47+13.41*3.66*2+1.67*4.48 -0.98*0.46*2-1.2*1.3-1.18*1.67*4-1.15*0.55-1.11*1.65-1.17*1.65*5-0.8*1.10-0.95*2.08	m ² m ² m ² m ² m ²	 339.825 -26.967 -27.255 175.832 -25.317	 436.118
				RAZEM	436.118
71 d.8	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki -1.22*0.39*6+1.82*0.39*2*6-1.22*0.39+0.39*1.87*2-1.10*0.39*4+0.39*1.87*2*4-1.56*0.39+0.39*2.01*2 -1.22*0.39*7+0.39*1.72*2*7-1.22*0.39+0.39*1.87*2-1.10*0.39*5+0.39*1.87*2*5 -0.98*0.35*2+0.36*0.46*2*2-1.2*0.35+0.35*1.3*2-1.18*0.35*4+0.35*1.67*2*4-1.15*0.35+0.35*0.55*2-1.11*0.35+0.35*1.65*2-1.17*0.35*5+0.35*1.65*2*5-0.8*0.35+0.35*1.10*2-0.95*0.35+0.35*2.08*2	m ² m ² m ² m ²	 11.723 12.191 9.580	 33.494
				RAZEM	33.494
72 d.8	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożni-ków wypukłych kątownikiem metalowym 17.04+15.02+7.25*2+11.16+7.25*2 1.22*2+1.82*4+1.22+1.87*2+1.10*4+1.87*4*2+1.56+2.01*2 1.22*7+1.72*7*2+1.22+1.87*1+1.10*5+1.87*5*2 13.01+3.66*2+13.41*2+3.66*4+1.67+4.48*2	m m m m	 72.220 85.820 59.910 72.420	 33.494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.98*2+0.46*4+1.2+1.3*2+1.18*4+1.67*4*2+1.15+0.55*2+1.11+1.65*2+1.17*5+1.65*5*2+0.8+1.10*2+0.95+2.08*2$	m	62.800	
				RAZEM	353.170
73 d.8	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styroplanowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 17.04+15.02+11.16 13.01+13.41*2+1.67	m m m	43.220 41.500	
				RAZEM	84.720
74 d.8	KNR-W 2-02 0514-02 parapety parapety parapety pas podrynnowy i nadrynnowy parapety piwnica	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanaj (1.22*6+1.22+1.10*4+1.56)*0.25 (1.22*7+1.22+1.10*5)*0.25 (0.98*2+1.2+1.18*4+1.15+1.11+1.17*5+0.8+0.95)*0.25 (17.46*2+11.4*2)*0.25*2 (1.15+0.85*3+1.19+1.16+1.16*2)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	3.625 3.815 4.435 28.860 2.093	
				RAZEM	42.828
75 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m poz.70	m ² m ²	436.118	
				RAZEM	436.118
76 d.8	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.75	m ² m ²	436.118	
				RAZEM	436.118
77 d.8 r.16 z.sz.5.16	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74)	m-g		
				RAZEM	510.978
9		Odtworzenie schodów i podestów			
78 d.9	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm 23.0*1.2	m ² m ²	27.600	
				RAZEM	27.600