

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, STROPODACHU I STROPÓW			
1.1		Budynek A			
1.1.1		Izolacja fundamentów			
1	KNR 0-11 d.1. 0320-05 1.1	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż kostki R*2 (6,0+11,6+1,5*2)*1,5	m ² m ²	30,90	
				RAZEM	30,90
2	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska (27,0+8,0)*0,15*0,5	m ³ m ³	2,63	
				RAZEM	2,63
3	KNR 2-01 d.1. 0125-02 1.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (27,0+2*1,0+8,0+1,0)*1,0	m ² m ²	38,00	
				RAZEM	38,00
4	KNR 2-31 d.1. 0802-01 1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.1<30,9 m2> poz.2<2,63 m3>/0,15 poz.3<38 m2>	m ² m ² m ²	30,90 17,53 38,00	
				RAZEM	86,43
5	KNR 2-31 d.1. 0802-02 1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.4<86,43 m2>	m ² m ²	86,43	
				RAZEM	86,43
6	KNR 19-01 d.1. 0114-02 1.1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III (6,0+11,6+1,5*2)*1,5*2,0 (27,0+8,0+1,0*3)*1,5*2,0	m ³ m ³ m ³	61,80 114,00	
				RAZEM	175,80
7	KNR AT-40 d.1. 0106-01 1.1	Usunięcie starych izolacji z papy (6,0+11,6)*2,0 (27,0+8,0)*2,0	m ² m ² m ²	35,20 70,00	
				RAZEM	105,20
8	KNR AT-40 d.1. 0106-02 1.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.7<105,2 m2>	m ² m ²	105,20	
				RAZEM	105,20
9	KNR AT-40 d.1. 0104-04 1.1	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.7<105,2 m2>	m ² m ²	105,20	
				RAZEM	105,20
10	KNR AT-40 d.1. 0105-04 1.1	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych - przyjęto 50% poz.7<105,2 m2>*0,5	m ² m ²	52,60	
				RAZEM	52,60
11	KNR 4-01 d.1. 0107-01 1.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.6<175,8 m3>/1,5	m ² m ²	117,20	
				RAZEM	117,20
12	KNR AT-27 d.1. 0101-01 1.1	Skucie zmurszałych tynków poz.8<105,2 m2>	m ² m ²	105,20	
				RAZEM	105,20
13	KNR AT-27 d.1. 0103-06 1.1	Gruntowanie natryskowe emulsją bitumiczną poz.8<105,2 m2>	m ² m ²	105,20	
				RAZEM	105,20
14	KNR AT-40 d.1. 0402-02 1.1	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.8<105,2 m2>	m ² m ²	105,20	
				RAZEM	105,20

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0609-11 1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - izolacja styrodurem poz.14<105,2 m2>	m ² m ²	 105,20	 105,20
16	KNR AT-27 d.1. 0508-02 1.1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej - folia kubelkowa poz.15<105,2 m2>	m ² m ²	 105,20	 105,20
1.1.2		Opaska wokół budynku		RAZEM	105,20
17	KNR 4-01 d.1. 0105-02 1.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - przyjęto 70% poz.6<175,8 m3>*0,7	m ³ m ³	 123,06	 123,06
18	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.1<30,9 m2>	m ² m ²	 30,90	 30,90
19	KNR 2-31 d.1. 0114-03 1.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.1<30,9 m2>	m ² m ²	 30,90	 30,90
20	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.1<30,9 m2>	m ² m ²	 30,90	 30,90
21	KNR 2-31 d.1. 0511-01 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.1<30,9 m2>	m ² m ²	 30,90	 30,90
22	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.2<2,63 m3>/0,15 (27,0+2*0,5+8,0+0,5)*0,5	m ² m ² m ²	 17,53 18,25	 35,78
23	KNR 2-31 d.1. 0114-03 1.2 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.22<35,78 m2>	m ² m ²	 35,78	 35,78
24	KNR 2-31 d.1. 0105-03 1.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.22<35,78 m2>	m ² m ²	 35,78	 35,78
25	KNR 9-11 d.1. 0201-04 1.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.24<35,78 m2>	m ² m ²	 35,78	 35,78
26	KNR 2-31 d.1. 0202-05 1.2 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.22<35,78 m2>	m ² m ²	 35,78	 35,78
27	KNR 2-31 d.1. 0402-03 1.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (27,0+2*0,5+8,0+0,5)*0,2*0,25	m ³ m ³	 1,83	 1,83
28	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.27<1,83 m3>/0,2/0,25	m m	 36,60	 36,60
1.1.3		Ocieplenie stropodachu		RAZEM	36,60
29	KNR 4-01 d.1. 0519-06 1.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 26,9*12,3*1,02	m ² m ²	 337,49	 337,49

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.1. 0519-07 1.3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	RAZEM	337,49
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
31	KNR 19-01 d.1. 0628-04 1.3	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie	m ²	RAZEM	337,49
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
32	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	RAZEM	337,49
		26,9*2*0,5+12,3*2*0,6	m ²	41,66	
				RAZEM	41,66
33	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26,9	m	26,90	
				RAZEM	26,90
34	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,8*2	m	15,60	
				RAZEM	15,60
35	KNR AT-09 d.1. 0201-01 1.3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m ²		
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
				RAZEM	337,49
36	KNR AT-09 d.1. 0201-02 1.3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna grub. 22 cm	m ²		
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
				RAZEM	337,49
37	KNR 2-02 d.1. 0604-05 1.3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - papa podkładowa	m ²		
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
				RAZEM	337,49
38	KNR AT-09 d.1. 0201-03 1.3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2 x papa termozgrzewalna	m ²		
		poz.29<337,49 m2>	m ²	337,49	
				RAZEM	337,49
39	KNR 2-02 d.1. 0509-05 1.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m		
		poz.33<26,9 m>	m	26,90	
				RAZEM	26,90
40	KNR 2-02 d.1. 0511-04 1.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m		
		poz.34<15,6 m>	m	15,60	
				RAZEM	15,60
41	KNR 19-01 d.1. 0520-01 1.3	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki	m ²		
		poz.32<41,66 m2>	m ²	41,66	
				RAZEM	41,66
42	KNR 2-02 d.1. 0507-02 1.3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m ²		
		poz.41<41,66 m2>	m ²	41,66	
				RAZEM	41,66
1.1.4		Ocieplenie elewacji			
43	KNR 2-02 d.1. 1610-01 1.4	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		26,8*7,42+7,9*8,05 11,6*8,05+8,4*7,42	m ² m ²	262,45 155,71	
				RAZEM	418,16
44	KNR AT-05 d.1. 1663-04 1.4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		poz.43<418,16 m2>	m ²	418,16	

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²	RAZEM	418,16
d.1.	0103-02				
1.4	O1	1,63*1,83*9*2	m ²	53,69	
	O1	1,63*1,83*4*2	m ²	23,86	
	O3, O5	1,28*1,83+1,63*1,23	m ²	4,35	
				RAZEM	81,90
46	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - skucie tynków ościeży	m		
d.1.	0702-05				
1.4		(1,63+2*1,83)*9*2	m	95,22	
		(1,63+2*1,83)*4*2	m	42,32	
		1,28+2*1,83+1,63+2*1,23	m	9,03	
				RAZEM	146,57
47	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.4	obróbki	12,1*0,5*2	m ²	12,10	
				RAZEM	12,10
48	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1.4	parapety	1,75*9*2*0,3	m ²	9,45	
		1,75*4*2*0,3	m ²	4,20	
		1,4*0,3+1,75*0,3	m ²	0,95	
				RAZEM	14,60
49	KNR 19-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki	m ²		
d.1.	0520-01				
1.4		poz.48<14,6 m2>/0,3*0,45	m ²	21,90	
		poz.47<12,1 m2>/0,5*0,8	m ²	19,36	
				RAZEM	41,26
50	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m ²		
d.1.	0507-02				
1.4		poz.49<41,26 m2>	m ²	41,26	
				RAZEM	41,26
51	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
1.4	kd2-wp3	poz.43<418,16 m2>+13,0	m ²	431,16	
		poz.46<146,57 m>*0,2	m ²	29,31	
				RAZEM	460,47
52	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.1.	0102-02				
1.4		poz.51<460,47 m2>	m ²	460,47	
				RAZEM	460,47
53	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0102-06				
1.4		poz.51<460,47 m2>	m ²	460,47	
				RAZEM	460,47
54	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
1.4		poz.51<460,47 m2>	m ²	460,47	
				RAZEM	460,47
55	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.1.	0203-05				
1.4		poz.43<418,16 m2>-poz.45<81,9 m2>	m ²	336,26	
				RAZEM	336,26
56	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.	0203-07				
1.4		poz.46<146,57 m>*0,35	m ²	51,30	
				RAZEM	51,30
57	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa - malowanie dyfuzyjne wraz z gruntowaniem - farba silikonowa	m ²		
d.1.	0303-02				
1.4		poz.55<336,26 m2>+poz.56<51,3 m2>	m ²	387,56	
				RAZEM	387,56
58	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.	0102-02				
1.4					

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,63*9*2*0,35 1,63*4*2*0,35 1,28*0,35+1,63*0,35	m ² m ² m ²	10,27 4,56 1,02	
				RAZEM	15,85
59	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.1.	0703-01				
1.4		26,8+7,9 11,6+8,4	m m	34,70 20,00	
				RAZEM	54,70
60	KNR AT-31	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
d.1.	0703-02				
1.4		poz.59<54,7 m>	m	54,70	
				RAZEM	54,70
61	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.1.	202 2613-01				
1.4		(poz.55<336,26 m ² >+poz.56<51,3 m ² >+poz.58<15,85 m ² >)*4	szt	1 613,64	
				RAZEM	1 613,64
62	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2609-08				
1.4		8,05*3	m	24,15	
				RAZEM	24,15
63	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ochrona ościeży	m		
d.1.	2609-08				
1.4		poz.46<146,57 m>	m	146,57	
				RAZEM	146,57
64	KNR 0-33	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - analogia montaż taśmy rozprężnej z uszczelnieniem silikonem	m		
d.1.	0123-02				
1.4		poz.63<146,57 m>	m	146,57	
				RAZEM	146,57
65	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości	szt.		
d.1.	0704-05				
1.4		(8,05*2,0*3+7,45*2,0*3)*4	szt.	372,00	
				RAZEM	372,00
66	KNR AT-31	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.1.	0702-03				
1.4		poz.59<54,7 m>*2,5	m ²	136,75	
				RAZEM	136,75
67	KNR AT-08	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
d.1.	0106-04				
1.4		poz.66<136,75 m ² >	m ²	136,75	
				RAZEM	136,75
68	KNR 0-33	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
d.1.	0123-03				
1.4		7,45*2	m	14,90	
				RAZEM	14,90
69	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m ³		
d.1.	1101-02				
1.4	1101-05	poz.1<30,9 m ² >*0,3+poz.2<2,63 m ³ > poz.6<175,8 m ³ >-poz.17<123,06 m ³ > poz.29<337,49 m ² >*0,08+poz.31<337,49 m ² >*0,06+1,0 poz.46<146,57 m ² >*0,015+poz.47<12,1 m ² >*0,01+poz.48<14,6 m ² >*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³	11,90 52,74 48,25 2,47	
				RAZEM	115,36
70	KW	Oplata za wysypisko	m ³		
d.1.					
1.4		poz.69<115,36 m ³ >-poz.71<16,87 m ³ >	m ³	98,49	
				RAZEM	98,49
71	KW	Oplata za wysypisko - papa	m ³		
d.1.					
1.4		poz.29<337,49 m ² >*0,05	m ³	16,87	
				RAZEM	16,87
1.2		Budynek B			
1.2.1		Izolacja fundamentów			

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 0-11 d.1. 0320-05 2.1	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż kostki R*2 (9,2+5,2+1,2*2)*1,2	m ² m ²	20,16	20,16
73	KNR 4-01 d.1. 0212-01 2.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska (15,8+2,2+0,5+10,8+2*0,5+11,4+0,5+4,1+5,0)*0,15*0,5	m ³ m ³	3,85	3,85
74	KNR 2-01 d.1. 0125-02 2.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (15,8+2,2+0,5*2+10,8+2*0,5*2+11,4+0,5*2+4,1+5,0)*0,5	m ² m ²	26,65	26,65
75	KNR 2-31 d.1. 0802-01 2.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.72<20,16 m2> poz.73<3,85 m3>/0,15 poz.74<26,65 m2>	m ² m ² m ²	20,16 25,67 26,65	72,48
76	KNR 2-31 d.1. 0802-02 2.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.75<72,48 m2>	m ² m ²	72,48	72,48
77	KNR 19-01 d.1. 0114-02 2.1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III (9,2+5,2+1,2*2)*1,2 (15,8+2,2+0,5*2+10,8+2*0,5*2+11,4+0,5*2+4,1+5,0)*1,2	m ³ m ³ m ³	20,16 63,96	84,12
78	KNR AT-40 d.1. 0106-01 2.1	Usunięcie starych izolacji z papy (9,2+5,2)*1,2 (15,8+2,2+10,8+11,4+4,1+5,0)*1,2	m ² m ² m ²	17,28 59,16	76,44
79	KNR AT-40 d.1. 0106-02 2.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.78<76,44 m2>	m ² m ²	76,44	76,44
80	KNR AT-40 d.1. 0104-04 2.1	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.78<76,44 m2>	m ² m ²	76,44	76,44
81	KNR AT-40 d.1. 0105-04 2.1	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych - przyjęto 50% poz.78<76,44 m2>*0,5	m ² m ²	38,22	38,22
82	KNR 4-01 d.1. 0107-01 2.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzeźrzenych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.77<84,12 m3>/1,5	m ² m ²	56,08	56,08
83	KNR AT-27 d.1. 0103-06 2.1	Gruntowanie natryskowe emulsją bitumiczną poz.79<76,44 m2>	m ² m ²	76,44	76,44
84	KNR AT-27 d.1. 0101-01 2.1	Skucie zmurszałych tynków poz.79<76,44 m2>	m ² m ²	76,44	76,44
85	KNR AT-40 d.1. 0402-02 2.1	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.79<76,44 m2>	m ² m ²	76,44	76,44
86	KNR 2-02 d.1. 0609-11 2.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - izolacja styrodurem	m ²		

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.85<76,44 m2>	m ²	76,44	
				RAZEM	76,44
87	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m ²		
d.1.	0508-02	- folia kubelkowa			
2.1		poz.86<76,44 m2>	m ²	76,44	
				RAZEM	76,44
1.2.2		Opaska wokół budynku			
88	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.1.	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - przyjęto 70%			
2.2		poz.77<84,12 m3>*0,7	m ³	58,88	
				RAZEM	58,88
89	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi spo-	m ²		
d.1.	0201-04	sobem ręcznym			
2.2		poz.72<20,16 m2>	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
90	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-03	niu 10 cm			
2.2	0114-04	poz.72<20,16 m2>	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
91	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszczeniu			
2.2	0105-04	poz.72<20,16 m2>	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
92	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias-	m ²		
d.1.	0511-01	kowej			
2.2		poz.72<20,16 m2>	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
93	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi spo-	m ²		
d.1.	0201-04	sobem ręcznym			
2.2		poz.73<3,85 m3>/0,15	m ²	25,67	
		(15,8+2,2+0,5*2+10,8+2*0,5*2+11,4+0,5*2+4,1+5,0)*0,5	m ²	26,65	
				RAZEM	52,32
94	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-03	niu 10 cm			
2.2	0114-04	poz.93<52,32 m2>	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
95	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszczeniu			
2.2	0105-04	poz.93<52,32 m2>	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
96	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi spo-	m ²		
d.1.	0201-04	sobem ręcznym			
2.2		poz.95<52,32 m2>	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
97	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0202-05	niu 15 cm			
2.2	0202-06	poz.93<52,32 m2>	m ²	52,32	
				RAZEM	52,32
98	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.	0402-03				
2.2		(15,8+2,2+0,5*2+10,8+2*0,5*2+11,4+0,5*2+4,1+5,0)*0,2*0,25	m ³	2,67	
				RAZEM	2,67
99	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.	0407-03	niem spoin piaskiem			
2.2		poz.98<2,67 m3>/0,2/0,25	m	53,40	
				RAZEM	53,40
1.2.3		Ocieplenie stropu poddasza nieogrzewanego			
100	KNR 19-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej - ro-	m ²		
d.1.	0621-02	zebranie R,S *0,3			
2.3		15,4*29,7	m ²	457,38	
		2,9*32,75	m ²	94,98	
				RAZEM	552,36

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1. 2.3	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.100<552,36 m2>	m ² m ²	 552,36	 552,36
				RAZEM	552,36
102 d.1. 2.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna grub. 24 cm poz.101<552,36 m2>	m ² m ²	 552,36	 552,36
				RAZEM	552,36
103 d.1. 2.3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - 16 cm na suficie 26,5	m ² m ²	 26,50	 26,50
				RAZEM	26,50
104 d.1. 2.3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.103<26,5 m2>	m ² m ²	 26,50	 26,50
				RAZEM	26,50
105 d.1. 2.3	KNNR-W 2 W0802-05	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na stropach na mokro z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo poz.103<26,5 m2>	m ² m ²	 26,50	 26,50
				RAZEM	26,50
106 d.1. 2.3	wycena	Montaż kapinosu systemowego 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
107 d.1. 2.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 27,3*2+3,2+6,4+12,0+11,5+7,4+9,6+5,6	m m	 110,30	 110,30
				RAZEM	110,30
108 d.1. 2.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,2*2+7,0*2+7,1*2+4,0+6,9+6,7*2	m m	 62,90	 62,90
				RAZEM	62,90
109 d.1. 2.3	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej poz.107<110,3 m>	m m	 110,30	 110,30
				RAZEM	110,30
110 d.1. 2.3	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej poz.108<62,9 m>	m m	 62,90	 62,90
				RAZEM	62,90
1.2.4		Ocieplenie elewacji			
111 d.1. 2.4	wycena	Demontaż i ponowny montaż daszków 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
112 d.1. 2.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m pd (10,9+4,55)*5,25 wejście (5,6+9,5)*7,35 zach 33,2*7,35+3,5+2,7*2*3,0 zach 83,0 pn 154,0+25,0 wsch (27,3+3,0*2)*6,95 11,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 81,11 110,99 263,72 83,00 179,00 231,44 11,50	 960,76
				RAZEM	960,76
113 d.1. 2.4	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.112<960,76 m2>	m ² m ²	 960,76	 960,76
				RAZEM	960,76
114 d.1. 2.4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią O2 0,89*0,89*(3+4+7+7) O3 1,28*1,83*(7+4)	m ² m ² m ²	 16,63 25,77	 42,40

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O4 O6 O7 O11 O12 O13	1,98*2,08*(5+8+9+4+3) 2,08*1,78 1,28*1,93*(2+2) 1,53*1,53*0,5+1,53*0,615 1,53*1,87 2,08*1,98*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	119,43 3,70 9,88 2,11 2,86 16,47	
				RAZEM	196,85
115 d.1. 2.4	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - skucie tynków ościeży	m		
	O2 O3 O4 O6 O7 O11 O12 O13	(0,89+2*0,89)*(3+4+7+7) (1,28+2*1,83)*(7+4) (1,98+2*2,08)*(5+8+9+4+3) 2,08+2*1,78 (1,28+2*1,93)*(2+2) 2,23+2,23+0,75 1,53+2*1,87 (2,08+2*1,98)*4	m m m m m m m m	56,07 54,34 178,06 5,64 20,56 5,21 5,27 24,16	
				RAZEM	349,31
116 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	obróbki	3,4*0,5*2 22,2*0,5+9,8*0,5	m ² m ²	3,40 16,00	
				RAZEM	19,40
117 d.1. 2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	O2 O3 O4 O6 O7 O11 O12 O13	1,0*(3+4+7+7)*0,3 1,4*(7+4)*0,3 2,1*(5+8+9+4+3)*0,3 2,2*0,3 1,4*(2+2)*0,3 1,65*0,3 1,65*0,3 2,2*4*0,3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,30 4,62 18,27 0,66 1,68 0,50 0,50 2,64	
				RAZEM	35,17
118 d.1. 2.4	KNR 19-01 0520-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki	m ²		
		poz.117<35,17 m2>/0,3*0,45 poz.116<19,4 m2>/0,5*0,8	m ² m ²	52,76 31,04	
				RAZEM	83,80
119 d.1. 2.4	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m ²		
		poz.118<83,8 m2>	m ²	83,80	
				RAZEM	83,80
120 d.1. 2.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.112<960,76 m2>+2,3*2+1,8*2,0 poz.115<349,31 m>*0,2	m ² m ²	968,96 69,86	
				RAZEM	1 038,82
121 d.1. 2.4	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe	m ²		
		poz.120<1038,82 m2>	m ²	1 038,82	
				RAZEM	1 038,82
122 d.1. 2.4	KNR AT-26 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
		poz.120<1038,82 m2>	m ²	1 038,82	
				RAZEM	1 038,82
123 d.1. 2.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.120<1038,82 m2>	m ²	1 038,82	
				RAZEM	1 038,82
124 d.1. 2.4	KNR AT-31 0203-04	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		poz.112<960,76 m2>-poz.114<196,85 m2>	m ²	763,91	
				RAZEM	763,91
125 d.1. 2.4	KNR AT-31 0203-07	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115<349,31 m>*0,35	m ²	122,26	
				RAZEM	122,26
126	KNR AT-26 d.1. 0303-02 2.4	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa - malowanie dyfuzyjne wraz z gruntowaniem - farba silikonowa	m ²		
		poz.124<763,91 m ² >+poz.125<122,26 m ² >	m ²	886,17	
				RAZEM	886,17
127	KNR AT-31 d.1. 0102-02 2.4	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
	O2	0,89*(3+4+7+7)*0,35	m ²	6,54	
	O3	1,28*(7+4)*0,35	m ²	4,93	
	O4	1,98*(5+8+9+4+3)*0,3	m ²	17,23	
	O6	2,08*0,35	m ²	0,73	
	O7	1,28*(2+2)*0,35	m ²	1,79	
	O11	1,53*0,35	m ²	0,54	
	O12	1,53*0,35	m ²	0,54	
	O13	2,08*4*0,35	m ²	2,91	
				RAZEM	35,21
128	KNR AT-31 d.1. 0703-01 2.4	Montaż listwy początkowej	m		
	pd	10,9+4,55	m	15,45	
	wejście	5,6+9,5	m	15,10	
	zach	33,2+3,5+2,7*2	m	42,10	
	zach	16,8	m	16,80	
	pn	46,5	m	46,50	
	wsch	27,3+3,0*2	m	33,30	
		5,6	m	5,60	
				RAZEM	174,85
129	KNR AT-31 d.1. 0703-02 2.4	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		poz.128<174,85 m>	m	174,85	
				RAZEM	174,85
130	NNRNKB d.1. 202 2613-01 2.4	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
		(poz.124<763,91 m ² >+poz.125<122,26 m ² >+poz.127<35,21 m ² >)*4	szt	3 685,52	
				RAZEM	3 685,52
131	KNR 0-17 d.1. 2609-08 2.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		5,5*3+8,05*2+7,6*2	m	47,80	
				RAZEM	47,80
132	KNR 0-17 d.1. 2609-08 2.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ochrona ościeży	m		
		poz.115<349,31 m>	m	349,31	
				RAZEM	349,31
133	KNR 0-33 d.1. 0123-02 2.4	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - analogia montaż taśmy rozprężnej z uszczelnieniem silikonem	m		
		poz.132<349,31 m>	m	349,31	
				RAZEM	349,31
134	KNR AT-31 d.1. 0704-05 2.4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości	szt.		
		(8,05*2,0*2+7,35*2,0*6)*4	szt.	481,60	
				RAZEM	481,60
135	KNR AT-31 d.1. 0702-03 2.4	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		poz.128<174,85 m>*2,5	m ²	437,13	
				RAZEM	437,13
136	KNR AT-08 d.1. 0106-04 2.4	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych	m ²		
		poz.135<437,13 m ² >	m ²	437,13	
				RAZEM	437,13
137	KNR 0-33 d.1. 0123-03 2.4	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
		7,35*2	m	14,70	
				RAZEM	14,70

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR 4-04 d.1. 1101-02 2.4 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km poz.72<20,16 m2>*0,3+poz.73<3,85 m3> poz.77<84,12 m3>-poz.88<58,88 m3> poz.100<552,36 m2>*0,06 poz.115<349,31 m>*0,015+poz.116<19,4 m2>*0,01+poz.117<35,17 m2>*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,90 25,24 33,14 5,79	
				RAZEM	74,07
139	KW d.1. 2.4	Oplata za wysypisko poz.138<74,07 m3>	m ³ m ³	 74,07	
				RAZEM	74,07
1.3		Budynek C			
1.3.1		Izolacja fundamentów			
140	KNR 0-11 d.1. 0320-05 3.1	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 130 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - demontaż i ponowny montaż kostki R*2 (10,0+1,2+33,7)*1,2	m ² m ²	 53,88	
				RAZEM	53,88
141	KNR 4-01 d.1. 0212-01 3.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska (30,5+1,2*2+5,9+3,3+1,2)*0,15*0,5	m ³ m ³	 3,25	
				RAZEM	3,25
142	KNR 2-01 d.1. 0125-02 3.1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (30,5+1,2*2+5,9+3,3+1,2+2*0,5)*0,5	m ² m ²	 22,15	
				RAZEM	22,15
143	KNR 2-31 d.1. 0802-01 3.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.140<53,88 m2> poz.141<3,25 m3>/0,15+poz.142<22,15 m2>	m ² m ² m ²	 53,88 43,82	
				RAZEM	97,70
144	KNR 2-31 d.1. 0802-02 3.1	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 poz.143<97,7 m2>	m ² m ²	 97,70	
				RAZEM	97,70
145	KNR AT-40 d.1. 0104-04 3.1	Reprofilacja spoin w murach z cegły poz.144<97,7 m2>	m ² m ²	 97,70	
				RAZEM	97,70
146	KNR AT-40 d.1. 0105-04 3.1	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych - przyjęto 50% poz.144<97,7 m2>*0,5	m ² m ²	 48,85	
				RAZEM	48,85
147	KNR 19-01 d.1. 0114-02 3.1	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III (10,0+1,2+33,7)*1,2*1,2 (30,5+1,2*2+5,9+3,3+1,2+2*0,5)*1,2*1,2	m ³ m ³ m ³	 64,66 63,79	
				RAZEM	128,45
148	KNR AT-40 d.1. 0106-01 3.1	Usunięcie starych izolacji z papy (10,0+33,7)*1,2 (30,5+5,9+3,3)*1,2	m ² m ² m ²	 52,44 47,64	
				RAZEM	100,08
149	KNR AT-40 d.1. 0106-02 3.1	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.148<100,08 m2>	m ² m ²	 100,08	
				RAZEM	100,08
150	KNR 4-01 d.1. 0107-01 3.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m poz.147<128,45 m3>/1,2	m ² m ²	 107,04	
				RAZEM	107,04
151	KNR AT-27 d.1. 0101-01 3.1	Skucie zmurszałych tynków poz.149<100,08 m2>	m ² m ²	 100,08	

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR AT-27 d.1. 0103-06 3.1	Gruntowanie natryskowe emulsją bitumiczną poz.149<100,08 m2>	m ² m ²	RAZEM 100,08	100,08
153	KNR AT-40 d.1. 0402-02 3.1	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.149<100,08 m2>	m ² m ²	RAZEM 100,08	100,08
154	KNR 2-02 d.1. 0609-11 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową - izolacja styrodurem poz.149<100,08 m2>	m ² m ²	RAZEM 100,08	100,08
155	KNR AT-27 d.1. 0508-02 3.1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej - folia kubelkowa poz.154<100,08 m2>	m ² m ²	RAZEM 100,08	100,08
1.3.2		Opaska wokół budynku		RAZEM	100,08
156	KNR 4-01 d.1. 0105-02 3.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - przyjęto 70% poz.147<128,45 m3>*0,7	m ³ m ³	RAZEM 89,92	89,92
157	KNR 9-11 d.1. 0201-04 3.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.140<53,88 m2>	m ² m ²	RAZEM 53,88	53,88
158	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.140<53,88 m2>	m ² m ²	RAZEM 53,88	53,88
159	KNR 2-31 d.1. 0105-03 3.2	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.140<53,88 m2>	m ² m ²	RAZEM 53,88	53,88
160	KNR 2-31 d.1. 0511-01 3.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej poz.140<53,88 m2>	m ² m ²	RAZEM 53,88	53,88
161	KNR 9-11 d.1. 0201-04 3.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.141<3,25 m3>/0,15 (30,5+1,2*2+5,9+3,3+1,2+2*0,5)*0,5	m ² m ²	RAZEM 21,67 22,15	43,82
162	KNR 2-31 d.1. 0114-03 3.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.161<43,82 m2>	m ² m ²	RAZEM 43,82	43,82
163	KNR 2-31 d.1. 0105-03 3.2	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.161<43,82 m2>	m ² m ²	RAZEM 43,82	43,82
164	KNR 9-11 d.1. 0201-04 3.2	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.163<43,82 m2>	m ² m ²	RAZEM 43,82	43,82
165	KNR 2-31 d.1. 0202-05 3.2	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.161<43,82 m2>	m ² m ²	RAZEM 43,82	43,82
166	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3.2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (30,5+1,2*2+5,9+3,3+1,2+2*0,5)*0,2*0,25	m ³ m ³	RAZEM 2,22	2,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167	KNR 2-31 d.1. 0407-03 3.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.166<2,22 m3>/0,2/0,25	m m	RAZEM 44,40	2,22 44,40
1.3.3		Ocieplenie stropu poddasza nieogrzewanego		RAZEM	44,40
168	KNR 19-01 d.1. 0621-02 3.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej - rozebranie R,S *0,3 29,8*15,4	m ² m ²	 458,92	 458,92
				RAZEM	458,92
169	KNR AT-09 d.1. 0201-01 3.3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.168<458,92 m2>	m ² m ²	 458,92	 458,92
				RAZEM	458,92
170	KNR AT-09 d.1. 0201-02 3.3	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja wełna mineralna grub. 24 cm poz.169<458,92 m2>	m ² m ²	 458,92	 458,92
				RAZEM	458,92
171	KNR 4-01 d.1. 0535-04 3.3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30,5+33,5*2	m m	 97,50	 97,50
				RAZEM	97,50
172	KNR 4-01 d.1. 0535-06 3.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,8*2+4,0*2+1,0*2	m m	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
173	KNR 2-02 d.1. 0509-05 3.3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej poz.171<97,5 m>	m m	 97,50	 97,50
				RAZEM	97,50
174	KNR 2-02 d.1. 0511-04 3.3	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej poz.172<25,6 m>	m m	 25,60	 25,60
				RAZEM	25,60
1.3.4		Ocieplenie elewacji			
175	wycena d.1. 3.4	Demontaż i ponowny montaż drabiny, 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
176	wycena d.1. 3.4	Renowacja drabiny i schodów 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
177	KNR 2-02 d.1. 1610-01 3.4	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 5,8*8,05+30,8*7,37 200,0+3,0*7,1 33,8*4,15 5,95*(4,15+6,1)*0,5	m ² m ² m ² m ²	 273,69 221,30 140,27 30,49	 665,75
				RAZEM	665,75
178	KNR AT-05 d.1. 1663-04 3.4	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.177<665,75 m2>	m ² m ²	 665,75	 665,75
				RAZEM	665,75
179	KNR AT-26 d.1. 0103-02 3.4	Zabezpieczenie okien folią O2 0,89*0,89 O10 2,11*1,47*10 O9 1,37*1,57 O8 1,23*1,48 O14 2,13*2,67*10 O15 (1,02+1,47)*1,53*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,79 31,02 2,15 1,82 56,87 1,90	 94,55
				RAZEM	94,55

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - skucie tynków ościeży	m		
d.1.	0702-05				
3.4					
	O2	0,89+2*0,89	m	2,67	
	O10	(2,11+2*1,47)*10	m	50,50	
	O9	1,37+2*1,57	m	4,51	
	O8	1,23+2*1,48	m	4,19	
	O14	(2,13+2*2,67)*10	m	74,70	
	O15	1,02+1,47+1,61	m	4,10	
				RAZEM	140,67
181	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3.4					
	obróbki	(18,5*0,5+8,7*0,5)*2	m ²	27,20	
		3,0*0,5	m ²	1,50	
				RAZEM	28,70
182	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3.4					
	O2	1,0*0,3	m ²	0,30	
	O10	2,25*10*0,3	m ²	6,75	
	O9	1,5*0,3	m ²	0,45	
	O8	1,35*0,3	m ²	0,41	
	O14	2,25*10*0,3	m ²	6,75	
	O15	1,65*0,3	m ²	0,50	
				RAZEM	15,16
183	KNR 19-01	Uzupełnienie obróbek papą - pod parapety z blachy i obróbki	m ²		
d.1.	0520-01				
3.4					
		poz.182<15,16 m ² >/0,3*0,45	m ²	22,74	
		poz.181<28,7 m ² >/0,5*0,8	m ²	45,92	
				RAZEM	68,66
184	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - cynkowo-tytanowej	m ²		
d.1.	0507-02				
3.4					
		poz.183<68,66 m ² >	m ²	68,66	
				RAZEM	68,66
185	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.	0101-04				
3.4					
		poz.177<665,75 m ² >+0,85*33,8	m ²	694,48	
		poz.180<140,67 m>*0,2	m ²	28,13	
				RAZEM	722,61
186	KNR AT-26	Gruntowanie natryskowe	m ²		
d.1.	0102-02				
3.4					
		poz.185<722,61 m ² >	m ²	722,61	
				RAZEM	722,61
187	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna natryskowa	m ²		
d.1.	0102-06				
3.4					
		poz.185<722,61 m ² >	m ²	722,61	
				RAZEM	722,61
188	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
3.4					
		poz.185<722,61 m ² >	m ²	722,61	
				RAZEM	722,61
189	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.1.	0203-05				
3.4					
		poz.177<665,75 m ² >-poz.179<94,55 m ² >	m ²	571,20	
				RAZEM	571,20
190	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.	0203-07				
3.4					
		poz.180<140,67 m>*0,35	m ²	49,23	
				RAZEM	49,23
191	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja natryskowa - malowanie dyfuzyjne wraz z gruntowaniem - farba silikonowa	m ²		
d.1.	0303-02				
3.4					
		poz.189<571,2 m ² >+poz.190<49,23 m ² >	m ²	620,43	
				RAZEM	620,43
192	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.	0102-02				
3.4					
	O2	0,89*0,35	m ²	0,31	

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	O10 O9 O8 O14 O15	2,11*10*0,35 1,37*0,35 1,23*0,35 2,13*10*0,35 1,53*0,35	m ² m ² m ² m ² m ²	7,39 0,48 0,43 7,46 0,54	
				RAZEM	16,61
193 d.1. 3.4	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej 5,8+30,8 25,5+3,0 33,8*2 5,95	m m m m m	 36,60 28,50 67,60 5,95	
				RAZEM	138,65
194 d.1. 3.4	KNR AT-31 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej poz.193<138,65 m>	m m	 138,65	
				RAZEM	138,65
195 d.1. 3.4	NNRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych (poz.189<571,2 m2>+poz.190<49,23 m2>+poz.192<16,61 m2>)*4	szt szt	 2 548,16	
				RAZEM	2 548,16
196 d.1. 3.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 8,05*2+7,1+4,15*2	m m	 31,50	
				RAZEM	31,50
197 d.1. 3.4	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ochrona ościeży poz.180<140,67 m>	m m	 140,67	
				RAZEM	140,67
198 d.1. 3.4	KNR 0-33 0123-02	Wykonanie dylatacji przez montaż taśmy dylatacyjnej - analogia montaż taśmy rozprężnej z uszczelnieniem silikonem poz.197<140,67 m>	m m	 140,67	
				RAZEM	140,67
199 d.1. 3.4	KNR AT-31 0704-05	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - dodatek za zwiększenie ilości (8,05*2,0*4+4,15*2,0*4)*4	szt. szt.	 390,40	
				RAZEM	390,40
200 d.1. 3.4	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej - dodatkowa warstwa siatki poz.193<138,65 m>*2,5	m ² m ²	 346,63	
				RAZEM	346,63
201 d.1. 3.4	KNR AT-08 0106-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym na powierzchniach gładkich matowych poz.200<346,63 m2>	m ² m ²	 346,63	
				RAZEM	346,63
202 d.1. 3.4	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego 8,05+4,15	m m	 12,20	
				RAZEM	12,20
203 d.1. 3.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km poz.140<53,88 m2>*0,3+poz.141<3,25 m3> poz.147<128,45 m3>-poz.156<89,92 m3> 7,86-1,14-5,03 poz.168<458,92 m2>*0,06 poz.180<140,67 m>*0,015+poz.181<28,7 m2>*0,01+poz.182<15,16 m2>*0,01	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 19,41 38,53 1,69 27,54 2,55	
				RAZEM	89,72
204 d.1. 3.4	KW	Oplata za wysypisko poz.203<89,72 m3>	m ³ m ³	 89,72	
				RAZEM	89,72
2		OCIEPLENIE DACHÓW NAD POMIESZCZENIAMI OGRZEWANYMI			
2.1		Budynek B			
205 d.2.1	KNR 19-01 0628-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie - analogia rozebranie płyt GK	m ²		

PRZEDMIAR

3.1_PRZEDMIAR_Br. budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,0*1,41+32,5*1,41+182,0*1,41	m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
206 d.2.1	KNR 19-01 0621-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej - rozebranie R,S *0,3 poz.205<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
207 d.2.1	KNR 19-01 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej - między krokiewiami grub. 14 cm poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
208 d.2.1	KNR 19-01 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej - grub. 14 cm poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
209 d.2.1	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
210 d.2.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
211 d.2.1	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
212 d.2.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.206<327,83 m2>	m ² m ²	327,83	
				RAZEM	327,83
213 d.2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 wp4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 327,83*0,025+1,0	m ³ m ³	9,20	
				RAZEM	9,20
214 d.2.1	KW	Oplata za wysypisko poz.213<9,2 m3>	m ³ m ³	9,20	
				RAZEM	9,20
2.2	Budynek C				
215 d.2.2	KNR 19-01 0628-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt wiórowo-cementowych na ruszcie - analogia rozebranie płyt GK 32,75*5,6*1,15	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
216 d.2.2	KNR 19-01 0621-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z filców z wełny mineralnej - rozebranie R,S *0,3 poz.215<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
217 d.2.2	KNR 19-01 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej - między krokiewiami grub. 14 cm poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
218 d.2.2	KNR 19-01 0621-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej - grub. 14 cm poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
219 d.2.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
220 d.2.2	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
221 d.2.2	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
222 d.2.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.216<210,91 m2>	m ² m ²	210,91	
				RAZEM	210,91
223 d.2.2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 210,91*0,025+1,0	m ³ m ³	6,27	
				RAZEM	6,27

