

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-01 ¹⁾	17,32*(8,80+4,34)+2,06*4,73-1,27*4,69	m ²	231,372	231,372
				RAZEM	
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03 ¹⁾	2	szt.	2,000	2,000
				RAZEM	
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04 ¹⁾	2	szt.	2,000	2,000
				RAZEM	
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08 ²⁾	13,14*0,25*2	m ²	6,570	
		obróbka de- sek krawę- dziowych da- chu			
		obróbka ko- minów	m ²	8,402	
		podokienniki blaszane	m ²	5,513	
				RAZEM	20,485
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04 ¹⁾	17,83*2	m	35,660	35,660
				RAZEM	
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 ¹⁾	3,8+5,7+5,3+5,3+3,8	m	23,900	23,900
				RAZEM	
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od- stępach	m ²		
d.1	0430-01 ²⁾	17,83*(8,80+4,34)-2,29*4,73-1,27*4,69	m ²	217,498	217,498
				RAZEM	
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.1	0430-10 ²⁾	13,14*2	m	26,280	26,280
				RAZEM	
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01 ¹⁾	0,06*0,40*(10,86+7,49+2,29+4,73+15,26)	m ³	0,975	
		Elementy opaski beto- nowej			
		Górna warst- wa schodów i podestu przed budyn- kiem gr. 10 cm	m ³	6,087	
				RAZEM	7,062
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl. do 1 km	m ³		
d.1	0108-11 ²⁾	7,062	m ³	7,062	7,062
		Gruz betono- wy j.w.			
				RAZEM	
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12 ²⁾	Krotność = 4 7,062	m ³	7,062	7,062
		Gruz betono- wy j.w.			
				RAZEM	7,062
2		Pokrycie dachu			
12	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - przemontowanie i uzupełnienie istniejących łąt + kontrłaty (ana- logia)	m ²		
d.2	0410-04 ³⁾	17,83*(8,80+4,34)-2,29*4,73-1,27*4,69	m ²	217,498	217,498
		analogia			
				RAZEM	
13	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.2	0103-03 ⁴⁾	17,83*(8,80+4,34)-2,29*4,73-1,27*4,69	m ²	217,498	217,498
				RAZEM	
14	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu - krycie blachą dachową stalową płaską przetłaczaną z prefabrykowanym rąbkiem stojącym (np. Ruukki Classic lub analogiczna), przyjęto nawierzchnię Pural mat, kolor RR32 (ciemny brąz), gru- bości min 0.5 mm (analogia)	m ²		
d.2	202 0529-01 ⁵⁾				
		analogia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17,32*(8,80+4,34)-2,29*4,73-1,27*4,69	m ²	210,797	210,797
				RAZEM	
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.2	202 0541-02	cm, przyjęto nawierzchnię Pural mat, kolor RR32 (ciemny brąz), grubości min			
	5)	0,5 mm (analogia)			
		obróbka de-	m ²	6,570	
		sek krawę-			
		dziowych da-			
		chu			
		obróbka ka-	m ²	5,881	
		lenicy			
		pasy nadryn-	m ²	8,910	
		nowe			
		obróbka ko-	m ²	8,402	
		minów			
		podokienniki	m ²	7,277	
		blaszane			
				RAZEM	37,040
16	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o	m		
d.2	202 0519-02	śr. 10 cm - rury z blachy powlekanej, typu Ruukki lub podobne, kolor RR32			
	5)	(ciemny brąz - analogia)			
		3,8+5,7+5,3+5,3+3,8	m	23,900	
				RAZEM	23,900
17	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg-	m		
d.2	202 0517-04	łych o śr. 15 cm - rynny z blachy powlekanej, typu Ruukki lub podobne, kolor			
	5)	RR32 (ciemny brąz - analogia)			
		17,83*2	m	35,660	
				RAZEM	35,660
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.2	0613-03	³⁾ nych na sucho - jedna warstwa z wełny miękkiej gr. 8 cm - układana na istnie-			
		jącym stropie w poziomie poddasza			
		15,26-(0,12*2)*4,73+(17,56-0,12*2)*(7,49-0,12*2)-2,16*4,70	m ²	129,543	
				RAZEM	129,543
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m ²		
d.2	0613-04	³⁾ nych na sucho - każda następna warstwa - płyty z wełny miękkiej gr. 7 cm -			
		układana na istniejącym stropie w poziomie poddasza			
		15,26-(0,12*2)*4,73+(17,56-0,12*2)*(7,49-0,12*2)-2,16*4,70	m ²	129,543	
				RAZEM	129,543
20	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy typu Fakro WSS do po-	szt		
d.2	0526-02	⁶⁾ kryć płaskich 54x75 cm w świetle, z kołnierzem (lub podobny),			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty murarskie			
21	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m ²		
d.3	0303-02	¹⁾ ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie nieużytecznych			
		otworów okiennych i drzwiowych			
		0,96*0,56*2+0,87*2,00+0,90*1,40	m ²	4,075	
				RAZEM	4,075
22	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta-	m ²		
d.3	0725-01	¹⁾ ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)			
		0,96*0,56*2+0,87*2,00+0,90*1,40	m ²	4,075	
				RAZEM	4,075
4		Elewacja i roboty dociepleniowe na elewacji.			
23	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m ²		
d.4	2614-03	⁷⁾ użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
		elew. z got. suchej mieszanki akrylowej (tynk kamyczkowy), płyty z polistyrenu			
		XPS30 ekstrudowanego gr. 8 cm + tynk kamyczkowy na cokole budynku wys.			
		0,50 m (analogia).			
		Cokół z tyn-	m ²	30,685	
		kiem ka-			
		myczkowym			
				RAZEM	30,685
24	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m ²		
d.4	2614-02	⁷⁾ użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy			
		elew. z got. suchej mieszanki mineralnej, płyty styropianowe frezowane gr. 10			
		cm EPS 70-040 frezowane - ściany zewnętrzne nadziemia oprócz cokołu(ana-			
		logia)			
		Ściany ze-	m ²	352,421	
		wewnętrzne			
		(3,64+3,81)*0,5*15,26+(3,79+6,46)*0,5*8,16+(6,46+5,72)*0,5*2,70+5,10*4,70+			
		3,43*1,02*2+1,02*4,28+(5,10+4,75)*0,5*1,44+(4,75+4,67)*0,5*12,86+(5,30+			
		6,39)*0,5*3,84+(6,39+5,32)*0,5*3,65+5,28*2,29+(5,28+3,84)*0,5*4,73+(3,64+			
		3,81)*0,5*15,26			
		Minus otwory	m ²	-38,516	
		okienne i			
		drzwiowe po-			
		wyżej 3m2:			
		Minus cokół	m ²	-30,685	
		z tynkiem ka-			
		myczkowym			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz RAZEM	Razem 283,220
25	KNR 0-23 d.4 2612-01 7)	Ocieplenie ścian budynków i powierzchni poziomych płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian i stropu pod sceną oraz ścian wewnętrznych poddasza, płyty styropianowe EPS 70-040 frezowane gr. 10 cm (dodatkowe partie ścian i stropu bez wyprawy tynkarskiej)	m ²		
	Pomieszczenie pod sceną	6,65*2,06+0,70*(6,65+2,06)*2	m ²	25,893	
	Ściany w poziomie poddasza (uskok stropodachów żelbetowych)	(10,45+6,04)*0,75	m ²	12,368	
				RAZEM	38,261
26	KNR 0-23 d.4 2612-06 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (dodatkowe partie ścian i stropu bez wyprawy tynkarskiej)	m ²		
	Pomieszczenie pod sceną	6,65*2,06+0,70*(6,65+2,06)*2	m ²	25,893	
	Ściany w poziomie poddasza (uskok stropodachów żelbetowych)	(10,45+6,04)*0,75	m ²	12,368	
				RAZEM	38,261
27	KNR 0-23 d.4 2612-04 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych EPS 70-040 frezowane gr. 10 cm za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (przyjęto 4 szt/m ² , dodatkowe partie ścian i stropu bez wyprawy tynkarskiej)	szt		
	Pomieszczenie pod sceną	(6,65*2,06+0,70*(6,65+2,06))*2*4	szt	103,572	
	Ściany w poziomie poddasza (uskok stropodachów żelbetowych)	(10,45+6,04)*0,75*4	szt	49,470	
				RAZEM	153,042
28	KNR 0-23 d.4 2612-08 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub analogiczny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Narożniki wykupłe budynku:	5,10+3,43+4,28+4,75+4,67+5,32+3,84+3,81	m	35,200	
	Narożniki ościeży otworów okiennych i drzwiowych - ściany nadziemia:	1,73+2,98*2+((1,48+2,47)*3+(1,98+2,47)*5+2,97+1,74)*2	m	85,310	
				RAZEM	120,510
29	KNR 0-23 d.4 2612-06 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub analogiczny - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru do 2,0 m powyżej terenu	m ²		
	Minus otwory okienne i drzwiowe do wysokości 2 m:	2,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73) -(1,73*2,00+1,48*1,21*3+1,98*0,72*5+2,97*0,75)	m ² m ²	122,740 -18,188	
				RAZEM	104,552
30	KNR 0-23 d.4 2612-09 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73-1,73	m	59,640	
				RAZEM	59,640
31	KNR 0-23 d.4 2612-02 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 frezowane gr. 5 cm do ościeży (otwory powyżej 3 m ²)	m ²		
		(1,73+2,98*2+((1,48+2,47)*3+(1,98+2,47)*5+2,97+1,74))*2*0,18	m ²	16,740	
				RAZEM	16,740
32	KNR 0-23 d.4 2612-07 7)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub analogiczny - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach otworów powyżej 3 m ²	m ²		
		(1,73+2,98*2+((1,48+2,47)*3+(1,98+2,47)*5+2,97+1,74))*2*0,18	m ²	15,356	
				RAZEM	15,356

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-23 d.4 2612-08 ⁷⁾	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER lub analogiczny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	Narożniki wy- pukłe budyn- ku:	5,10+3,43+4,28+4,75+4,67+5,32+3,84+3,81	m	35,200	
	Narożniki ościeży otworów okiennych i drzwiowych - ściany nad- ziemia:	1,73+2,98*2+((1,48+2,47)*3+(1,98+2,47)*5+2,97+1,74)*2	m	85,310	
				RAZEM	120,510
34	KNR 2-02 d.4 1610-01 ⁸⁾	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10 m - uwzględniono ściany o wysokości ponad 4,0 m nad poziomem terenu	m ²		
		(3,79+6,46)*0,5*8,16+(6,46+5,72)*0,5*2,70+5,10*4,70+3,43*1,02*2+1,02*4,28+(5,10+4,75)*0,5*1,44+(4,75+4,67)*0,5*12,86+(5,30+6,39)*0,5*3,84+(6,39+5,32)*0,5*3,65+5,28*2,29+(5,28+3,84)*0,5*4,73+(3,64+3,81)*0,5*15,26	m ²	295,577	
				RAZEM	295,577
35	KNR 2-02 r. d.4 16 z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:24) Izolacja fundamentów budynku + drenaż + opaska budynku			
36	KNR 4-01 d.5 0104-02 ¹⁾	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (wykop o głębokości 1,0 m - analogia)	m ³		
	Odkopanie odcinkami fundamentów	0,65*1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ³	39,891	
	Przyłącze do istniejącego drenażu	0,60*1,0*10,0	m ³	6,000	
				RAZEM	45,891
37	KNR 0-29 d.5 0637-01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 do głębokości 1,0 m poniżej poziomu terenu (lub technologia analogiczna)	m ²		
	Ściany fun- damentowe	1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ²	61,370	
				RAZEM	61,370
38	KNR 0-29 d.5 0641-02 ⁹⁾	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
	Ściany fun- damentowe	1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ²	61,370	
				RAZEM	61,370
39	KNR 0-29 d.5 0643-01 ⁹⁾	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - przyjęto płyty polistyrenowe PARIMATE DI-A gr. 50 mm (lub analogiczne płyty XPS z drenażem)	m ²		
	Ściany fun- damentowe	1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ²	61,370	
				RAZEM	61,370
40	KNR 2-01 d.5 0610-03	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwir i 35% piasek z przygotowaniem kruszywa	m ³		
	Drenaż opas- kowy funda- mentów pom. technicznych	0,30*0,40*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ³	7,364	
	Przyłącze do istniejącego drenażu	0,30*0,40*10,0	m ³	1,200	
				RAZEM	8,564
41	KNR 4-01 d.5 0105-02 ¹⁾	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
	Odkopanie odcinkami fundamentów	0,65*1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ³	39,891	
	Przyłącze do istniejącego drenażu	0,60*1,0*10,0	m ³	6,000	
	Minus pod- sypka drena- żu opasko- wego funda- mentów pom. technicznych	-0,30*0,40*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ³	-7,364	
	Minus pod- sypka odcin- ka przyłącza do istniejące- go drenażu	-0,30*0,40*10,0	m ³	-1,200	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Minus obje- tość płyt ocieplających fundamenty	-0,05*1,0*(15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73)	m ³	-3,069	
				RAZEM	34,258
42	KNR 2-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie	m		
d.5	0611-04	suchym z rur perforowanych o średnicy nominalnej 100mm			
	Drenaż opas- kowy funda- mentów pom. technicznych	15,26+10,86+0,42+1,02+4,28+2,16+12,86+7,49+2,29+4,73+4*0,60	m	63,770	
	Przyłącze do istniejącego drenażu	10,0	m	10,000	
				RAZEM	73,770
43	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- m ²			
d.5	0511-02 ¹⁰⁾	towo-piaskowej - opaska przy budynku szer. 0,50 m			
	Opaska sze- rokosci 50 cm	0,50*(15,26+10,86+12,86+7,49+2,29+4,73+0,60*2)	m ²	27,345	
				RAZEM	27,345
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-pias- m			
d.5	0407-05 ¹⁰⁾	kowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		15,26+10,86+12,86+7,49+2,29+4,73+0,60*4+0,50*2	m	56,890	
				RAZEM	56,890
45	KNR 2-21	Schody z betonu żwirowego B25, płyta gr. 10 cm (nadbetonowanie nowego po- m ³			
d.5	0605-05 ¹¹⁾	destu i stopni na istniejącym podkładzie betonowym i stopniach (po skuciu górnej warstwy, analogia)			
		(12,86*(2,10+2,03)/2+4,28*(2,16+2,10))*0,10+(12,86+3,24)*2*0,28*0,15/2	m ³	5,155	
				RAZEM	5,155

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.

Wydawnictwo

- 1 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
- 2 ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
- 3 ORGBUD wyd. spec. 1998
- 4 ATHENASOFT wyd.I 2002
- 5 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
- 6 IGM wyd.I 1996
- 7 IGM wyd.I 1999
- 8 MGPIB wyd.V 1995
- 9 IGM wyd.I 2000
- 10 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
- 11 Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996