

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1 Roboty przygotowawcze.

1	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	163,20
			m2

### Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	38,45*2*0,25*2+12,20*2*0,25		44,55		
2.	krawędzie posadzek balkonowych				
3.	3,40*0,25*18	15,30			
4.	podokienniki				
5.	11,90*0,25*24+1,50*8*0,25+1,50*0,25*50+1,50*0,25*18				99,90
6.	krawędzie i styki daszków nad wejściami				
7.	2*(2,30+1,15)*0,25*2		3,45		
8.					
9.	Przeniesienie +				163,20

2	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	2,00
			szl

3	KNR 4-01 0354-12-040	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko, analogia. Podokienniki zewnętrzne i wewnętrzne.	6,00
			m

### Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4*1,50				6,00

4	KNR 4-01 0304-02-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	0,25
			m3

/wapno suchogazzone/

### Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,40*0,75*0,24				0,25

5	KNR 4-01 0535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	123,20
---	-------------------------	--	--------

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

m

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	15,40*4*2				123,20

6	KNR 4-01 0535-06-040	Rozebrawanie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku, rury odpływowe z balkonów			12,00
---	-------------------------	---	--	--	-------

m

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	24*0,50	12,00			
2.					
3.	Przeniesienie +				12,00

7	KNR 4-01 0716-0101-050	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.iii/wap.suchogasz/wykonane ręcznie,podłoże z cegły,pustaków cer.gazo-i pianobet.na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń do 5m2			2,70
---	---------------------------	---	--	--	------

m2

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,50*0,9*2				2,70

8	KNR 2-02 1501-09-050	Dwukrotne malowanie farbą klejową tynków wewnętrznych ścian.			2,70
---	-------------------------	--	--	--	------

m2

9	KNR 2-02 0902-01-050	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie,na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,balkonów,loggii.			2,70
---	-------------------------	--	--	--	------

m2

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,50*0,90*2				2,70

10	KNR 4-01 0726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.iii/wapno gaszone/ścian,loggii,balkonów,podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1 m2,analogia zaprawą tyn-			100,00
----	-------------------------	---	--	--	--------

m2

11	KNR 4-01 0210-04-040	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu gruzowego,posadzki balkonów			33,60
----	-------------------------	---	--	--	-------

m

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
-----	------	---	---	---	---

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

1.	24*1,40			33,60	
=====					
12	KNR 4-02 0210-01-123	Wymiana odcinka rury z pcw o średnicy 32 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, analogia rury odpływowej z balkonów		24,00	
=====					
13	KNR 4-01 0803-02-050	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko, naprawa podasek balkonów po skuciu obróbek i wykuciu rur odpływowych		40,80	
=====					
Obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	24*0,50*3,40				40,80
=====					
14	KNR 4-01 0601-0301-050	Wykonanie izolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych powierzchni poziomych dwoma warstwami papy asfaltowej z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym		40,80	
=====					
15	KNR 4-01 0354-06-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2		3,00	
=====					
16	KNR 4-01 0354-15-020	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych		3,00	

## 2 Wymiana stolarki

17	KSNR 3 0701-04-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych- klatka schodowa -okna PCV z ościeżnicą				16,80
m2						
Obmiar:						
Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	1,40*0,75*2*8				16,80	
=====						
=====						
18	KSNR 3 0702-06-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych,analogia drzwi z przekładkami termoizolacyjnymi z samozamykaczem i elektromagnesem,aluminiowe do klatki schodowej, z ościeżnicą				15,68
m2						

**Obmiar:**

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,60*2,90*2+1,60*2,0*2				15,68

### 3 Ocieplenie ,scian i pomalowanie.

19	KNR 00-17 2608-01-050 2 038,57 m2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie
----	---	--

#### Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	front				
2.	38,50*17,6-(2,0*1,75*48+0,80*0,80*24+1,60*2,90*2)+(3,40*0,95*2-2,30*0,5*2)*24				584,80
3.	1,40*2*3,90*2	21,84			
4.	3,40*1,40*2	9,52			
5.	1,50*12,30*12	221,40			
6.	3,40*1,40*24	114,24			
7.	(24*2,50+2,90*24)*0,12		15,55		
8.	5,50*0,12*24	15,84			
9.	38,50*0,50	19,25			
10.	tył				
11.	38,50*17,60+38,5*0,50+1,0*2,20*2-(1,60*2,0*2+0,75*1,40*18+1,35*1,75*30)				605,08
12.	4,85*30*0,12	17,46			
13.	2,90*18*0,12	6,26			
14.	5,60*2*0,12	1,34			
15.	szczyty				
16.	12,0*17,60*2-1,75*1,35*20		375,15		
17.	12,0*0,80*2	19,20			
18.	4,85*0,12*20	11,64			
19.		-----			
20.	Przeniesienie +				2 038,57

20	KNR 00-17 2608-02-050 2 038,57 m2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez impregnację grzybobójczą jednokrotnie (CT99), a- nalogia preparatem Uni Grunt
----	---	---

21	KNR 00-17 2608-05-050 1 559,49 m2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża
----	---	---

#### Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	front				
2.	38,50*17,60-(38,50*1,15+38,50*0,50+1,60*2,90*2+2,0*1,75*48+0,80*0,80*24)				421,44
3.	1,50*12,3*8	147,60			
4.	1,40*2*(3,90-1,15)*2		15,40		
5.	tył				
6.	38,50*17,60-(1,35*1,75*30+0,75*1,40*16+1,60*2,0*2+38,50*0,97+38,50*0,50)				526,93
7.	szczyty				
8.	(12,20*17,60-(12,20*0,97+12,20*0,95+1,40*12,20+1,75*1,35*10))*2				301,18

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

9.	ościeża front		
10.	(24*2,50+2,90*24+5,50*25+7,40*2)*0,25	70,48	
11.	tył ościeża		
12.	(4,85*30+5,60*2+2,90*18)*0,25	52,22	
13.	ościeża szczyty		
14.	4,85*20*0,25	24,25	
15.		-----	
16.	Przeniesienie +		1 559,49

22	KNR 2-02 U 2608-01-050 1 273,88 m2	Docieplenie ścian zewnętrznych "ATLAS STOPTER", pełnych, z otworami o pow. betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki (analiza własna do styro-
----	--	--

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	1559,49-(24,25+52,22+70,48+163,0)+(38,50+12,20)*2*2*0,12					1 273,88

23	KNR 2-02 U 2608-03-050 m2	Docieplenie ścian zewnętrznych "ATLAS STOPTER", ścian bocznych loggii o pow. betonowej, otynkowanej z mozaiki szklanej z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki	163,00
----	---------------------------------	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	front					
2.	1,50*12,30*8	147,60				
3.	1,40*2*(3,90-1,15)*2		15,40			
4.		-----				
5.	Przeniesienie +					163,00

24	KNR 2-02 U 2613-01-020 5 745,52 szt	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków-mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych (Orgbud W-wa)
----	---	---

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	1436,38*4					5 745,52

25	KNR 2-02 U 2608-05-050 m2	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "ATLAS STOPTER". Dodatkowa warstwa siatki (parter) (Orgbud W-wa)	266,80
----	---------------------------------	--	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4	
1.	(38,50*2+12,20*2)*2,90-2,0*1,75*8-3,50*2,90*2+4*1,40*2,90+1,60*1,50*2					266,80

26	KNR 2-02 U 2608-06-050 m2	Docieplenie ościeży "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu z jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa)	146,31
----	---------------------------------	---	--------

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)



**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.		23,61+52,22+70,48			146,31

27	KNR 2-02 U 2608-0801-040 1 183,80 m	Ochrona narożników "ATLAS STOPTER" (z kątowników z tworzywa sztucznego) wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki (Orgbud W-wa)			
----	---	---	--	--	--

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	38,45*4*2	307,60			
2.	12,20*8	97,60			
3.	12,20*3*2	73,20			
4.	12,20*10	122,00			
5.	4*2,85+2*3,40	18,20			
6.	(2*2,90+1,60)*2	14,80			
7.	2*5,60	11,20			
8.	2*(1,75+1,35)*50	310,00			
9.	2*(2,0+1,75)*24	180,00			
10.	8*2,40+8*2,0+8*1,75		49,20		
11.					
12.	Przeniesienie +				1 183,80

28	KNR 00-23 2612-09-040 m	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Zamocowanie listwy cokołowej				95,10
----	-------------------------------	--	--	--	--	-------

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	38,50*2+12,20*2-(2-2,50+2*3,40)				95,10

29	KNR 00-17 2608-04-050 1 410,44 m <sup>2</sup>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie, analogia jednokrotnie podkładowa masa tynkarska ATLAS			
----	---	--	--	--	--

30	Wacetob 2-02 1501-01-050 2 038,57 m <sup>2</sup>	Dwukrotne ręczne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich-analogia podkład pod malowanie Atlasem Arkol Sx-jednokrotne			
----	--	--	--	--	--

31	KNR 2-02 1505-01-050 1 904,57 m <sup>2</sup>	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit", analogia farbą silikatową Atlas Arkol S,gr. I			
----	--	---	--	--	--

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2038,57-(3,40*0,95*2-2,30*0,5*2)*24-1,40*12,20*2			1 904,57	
2.					
3.	Przeniesienie +				1 904,57

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

32	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit", analogia farbą silikatową Atlas Arkol S, gr. II	134,00
----	-------------------------	---	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(3,40*0,95*2-2,30*0,5*2)*24+1,40*12,20*2				134,00

#### 4 elementy wykończeniowe.

33	KNR 4-01 0322-01-020	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł	3,00
----	-------------------------	---	------

szt

34	KNR 4-01 0320-01-020	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 1,0 m2, kraty z odzysku	3,00
----	-------------------------	--	------

szt

35	Wacetoł 2-02 0514-02-050	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	311,90
----	-----------------------------	---	--------

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	649,8*0,48				311,90

36	KNR 4-01 0527-07-040	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 15 cm, rury z odzysku	123,20
----	-------------------------	---	--------

m

37	KNR 4-01 1212-05-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	3,00
----	-------------------------	--	------

m2

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3*1,0				3,00

38	KNR 4-01 1212-02-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	1,50
----	-------------------------	---	------

m2

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

39	KNR 4-01 1212-28-040	Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania, analogia-balustrady	91,20
----	-------------------------	---	-------

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	3,80*24				91,20

40	KNR 4-01 1209-04-020	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni do 0,5 m2, uprzednio malowanej	10,00
----	-------------------------	---	-------

41	KNR 4-01 1209-09-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2, uprzednio malowanej, analogia - zabudowy okienek piwnicznych	1,50
----	-------------------------	---	------

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	10*0,50*0,30	1,50			
2.					
3.	Przeniesienie +				1,50

42	Wacetob 4-01 0519-04-050	Obróbki z papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	0,00
----	-----------------------------	--	------

## 5 Opaska wokół budynku.

43	KNR 4-01 0101-03-050	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	26,20
----	-------------------------	--	-------

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(39,0+12,0+1,40)*0,50				26,20

44	KNR 4-01 0101-04-060	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	0,60
----	-------------------------	---	------

**Obmiar:**

Lp.	Opis	1	2	3	4

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)



1.	12,0*0,50*0,10	0,60
----	----------------	------

45	KNR 4-01 0108-01-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. kategoria gruntu i-ii	0,60
m3			

46	KNR 4-01 0108-04-060	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	0,60
m3			

47	KNKRB-6 0802-03-050	Nawierzchnia z mas bitumiczno-mineralnych.Sposób rozbiórki ręczny,grubość nawierzchni 4 cm	17,75
m2			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(39,50-4,0)*0,50				17,75

48	KNR 4-01 0108-14-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbi- ranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobotonowych na odleg- łość do 1 km	2,28
m3			

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	17,75*0,04	0,71			
2.	26,20*0,06	1,57			
3.					
4.	Przeniesienie +				2,28

49	KNR 4-01 0108-16-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbie- ranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na ro- dzaj konstrukcji	2,28
m3			

50	(AW) AW 4	opłata za wysypisko	3,61 t
----	--------------	---------------------	--------

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,57*2,3				3,61

51	(AW) AW 4	Utylizacja masy bitumicznej	0,78 t
----	--------------	-----------------------------	--------

Obmiar:

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,71*1,1				0,78
52	KNR 4-01 0213-01-050	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchnią warstwą grubości 2 cm na podłożu- m2			
					52,20

runtowym

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	((39,50+12,0)*2+1,40)*0,50				52,20

## 6 Rusztowania

53	KNR 2-02 1604-03-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m.			
	1 784,64 m2				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2*(38,50+12,20)*17,60				1 784,64

54	(AW) AW 8	Praca rusztowań			
	2 658,73 m-g				

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6700/(3*0,84)				2 658,73

## 7 Wywóz gruzu

55	KNR 4-01 0108-14-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbie- ranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobetonowych na odleg- m3			
					1,50
					łość do 1 km

Obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	100,0*0,015				1,50

56	KNR 4-01 0108-16-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbie- ranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na ro- m3			
					1,50
					dziej konstrukcji

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.70)

---

---

**8      Zajęcie chodnika.**

---

---

---

57	(AW) AW	Zajęcie chodnika + projekt	
	0		1,00
kpl			