

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów gminnych położonych na terenie Gminy Jasienica Budynek Zespołu Szkół  
Podstawowych w Wieszczałach  
ADRES INWESTYCJI : 43-386 Świętoszówka; Wieszcza 50, dz. nr 284/46, obręb 0015, jednostka ewid. 240205\_2  
INWESTOR : Gmina Jasienica, 43-385 Jasienica 159  
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

OPRACOWAŁ :

Data opracowania

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			<b>ROZBIÓRKI</b>				
1 d.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia		Demontaż parapetów zewnętrznych z blachy oraz obróbek wsp do R-0,3	m <sup>2</sup>	13+55+120 = 188,000		
2 d.1	KNR 4-04 0506-05		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	120		
3 d.1	KNR 4-04 0506-06		Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	100		
4 d.1	kalk. własna		Koszt składowania złomu w wyznaczonym miejscu	m <sup>3</sup>	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2			<b>ŚCIANA FUNDAMENTOWA I COKÓŁ</b>				
5 d.2	KNR 2-01 0317-0401		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	110		
6 d.2	KNR 2-01 0320-0401		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	110		
7 d.2	KNR 2-01 0236-01		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	110		
8 d.2	KNR 0-40 0102-01		Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m	100		
9 d.2	KNR-W 2-02 0603-01		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	110		
10 d.2	KNR-W 2-02 0603-06		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	110		
11 d.2	KNR 0-17 2608-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	110+123,6 = 233,600		
12 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	110+123,6 = 233,600		
13 d.2	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	(110+ 123,6)*0,1 = 23,360		
14 d.2	KNR 4-01 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	(110+ 123,6)*0,1 = 23,360		
15 d.2	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,5		
16 d.2	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	0,5		
17 d.2	kalk. własna	B - 01	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>	0,5		
18 d.2	KNR AT-31 0101-05		Przyklejanie płyt styrodurewych o gr. 22 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	123,6		
19 d.2	KNR AT-31 0102-01		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>	26		
20 d.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	123,6+110 = 233,600		
21 d.2	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	123,6+110 = 233,600		
22 d.2	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa na cokole	m <sup>2</sup>	123,6		
23 d.2	KNR AT-31 0102-04		Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	26		
24 d.2	KNR AT-31 0702-01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	75		
25 d.2	KNR AT-31 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	123,6		
26 d.2	KNR AT-31 0503-02		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	26		
27 d.2	KNR AT-31 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	123,6		
28 d.2	KNR AT-31 0503-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	26		
29 d.2	NNRNKB 202 0541-02 analogia		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	13		
30 d.2	KNR-W 2-02 0604-08 analogia		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych folii kubełkowe	m <sup>2</sup>	110		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3			<b>ŚCIANY NADZIEMIA</b>				
31 d.3	KNR 0-17 2608-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	608		
32 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	608		
33 d.3	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	608*0,15 = 91,200		
34 d.3	KNR 4-01 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	608*0,15 = 91,200		
35 d.3	KNR AT-31 0101-05		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	608		
36 d.3	KNR AT-31 0102-01		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>	125		
37 d.3	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	607		
38 d.3	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	607		
39 d.3	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwy	m <sup>2</sup>	100*2 = 200,000		
40 d.3	KNR AT-31 0102-04		Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>	125		
41 d.3	KNR AT-31 0702-01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	420+100 = 520,000		
42 d.3	KNR AT-31 0703-01		Montaż listwy początkowej	m	100		
43 d.3	KNR AT-31 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	608		
44 d.3	KNR AT-31 0503-02		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>	125		
45 d.3	KNR AT-31 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	608		
46 d.3	KNR AT-31 0503-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	125		
47 d.3	NNRNKB 202 0541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	55		
48 d.3	KNR 2-02 1604-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	834		
49	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż tablic na budynku	kpl	1		
50 d.3	kalk. własna		Demontaż i ponowny kamer, uchwytów itp.	kpl	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4			<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>				
51 d.4	KNR 9-12 0303-04		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonane granulem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>	440		
52 d.4	KNR 9-12 0303-06		Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>	440		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5			<b>STOLARKA</b>				
53 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-01	m <sup>2</sup>	1,88*2,1*13 = 51,324		
54 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-02	m <sup>2</sup>	1,75*2,1*2 = 7,350		
55 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-03	m <sup>2</sup>	1,71*2,1*2 = 7,182		
56 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-04	m <sup>2</sup>	2,56*1,6*1 = 4,096		
57 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-05	m <sup>2</sup>	2,53*3,75*1 = 9,488		
58 d.5	KNR 0-19 0928-11		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - okno O-06	m <sup>2</sup>	1,3*3,75*1 = 4,875		
59 d.5	KNR 0-19 0928-09		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> - okno O-07	m <sup>2</sup>	1,93*0,95*1 = 1,834		
60 d.5	KNR 0-19 0928-06		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodelnych z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno O-08	m <sup>2</sup>	0,91*1,17*1 = 1,065		
61 d.5	KNR 0-19 0928-08		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno O-09	m <sup>2</sup>	1,3*0,7*1 = 0,910		
62 d.5	KNR 0-19 0928-08		Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - okno O-010	m <sup>2</sup>	1,36*0,68*3 = 2,774		
63 d.5	KNR 2-02 1001-09		Demontaż drzwi wsp do R-0,3	m <sup>2</sup>	1*2,06*1 = 2,060		
64 d.5	KNR-W 2-02 1203-02		Drzwi stalowe - D-01	m <sup>2</sup>	1*2,06*1 = 2,060		
65 d.5	KNR 4-01 0711-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	55		
66 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	55		
67 d.5	KNR-W 4-01 0109-09		Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	7		
68 d.5	KNR-W 4-01 0109-10		Wywiezienie zdemontowanych elementów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	7		
69 d.5	kalk. własna		Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>	7		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6			<b>REMONT MURKÓW, WYMIANA POKRYCIA DASZKU</b>				
70	KNR AT-27 d.6 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	40*0,1 = 4,000		
71	KNR 4-01 d.6 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	40*0,1 = 4,000		
72	KNR AT-31 d.6 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	40		
73	KNR AT-31 d.6 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m <sup>2</sup>	40		
74	KNR AT-31 d.6 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	40		
75	KNR AT-31 d.6 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	40		
76	KNR 4-04 d.6 0506-04		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	13		
77	NNRNKB 202 d.6 0537-01	B - 07	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą trapezową na łątach	m <sup>2</sup>	13		
78	NNRNKB 202 d.6 0541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m <sup>2</sup>	7		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7			<b>SCHODY</b>				
79	KNR 4-01 d.7 0211-03		Skucie płytek na schodach	m <sup>2</sup>	31,5+25 = 56,500		
80	KNR-W 4-01 d.7 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1,2		
81	KNR-W 4-01 d.7 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	1,2		
82	kalk. własna		Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>	1,2		
83	KNR 4-01 d.7 0203-10		Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	(31,5+15+ 25)*0,05 = 3,575		
84	KNR AT-23 d.7 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	31,5+15+ 25 = 71,500		
85	KNR AT-27 d.7 0401-02		Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatk za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	31,5+15+ 25 = 71,500		
86	KNR AT-23 d.7 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	31,5+15+ 25 = 71,500		
87	KNR AT-23 d.7 0216-05		Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m	5+19+4 = 28,000		
88	kalk. własna		Dostawa i montaż wycieraczek zgłębionych w chodnik przed wejściem	kpl	3		



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8			<b>REMONT BALKONU</b>				
89 d.8	KNR AT-27 0101-03		Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m <sup>2</sup>	8,5*0,1 = 0,850		
90 d.8	KNR 4-01 0726-02		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	8,5*0,1 = 0,850		
91 d.8	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	8,5		
92 d.8	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - 2 warstwa	m <sup>2</sup>	8,5		
93 d.8	KNR AT-31 0702-01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	8,5		
94 d.8	KNR AT-31 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	8,5		
95 d.8	KNR AT-31 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	8,5		
96 d.8	KNR 4-01 0211-03		Skucie płytek na balkonie	m <sup>2</sup>	14,5		
97 d.8	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,3		
98 d.8	KNR-W 4-01 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	0,3		
99 d.8	kalk. własna		Koszt składowania na wysypisku	m <sup>3</sup>	0,3		
100 d.8	KNR-W 2-02 1105-01		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	8,5		
101 d.8	KNR-W 2-02 1105-02		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	8,5		
102 d.8	KNR AT-23 0101-02		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	8,5		
103 d.8	KNR AT-27 0401-02		Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8,5		
104 d.8	KNR AT-23 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>	8,5		
105 d.8	KNR AT-23 0216-05		Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m	7		
106 d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m <sup>2</sup>	8,5*0,35 = 2,975		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>9</b>			<b>DOCIEPLENIE STROPU OD DOŁU</b>				
107 d.9	KNR 0-17 2608-01 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	12		
108 d.9	KNR 0-17 2608-03 analogia		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	12		
109 d.9	KNR AT-31 0101-05		Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>	12		
110 d.9	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	12		
111 d.9	KNR AT-31 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	12		
112 d.9	KNR AT-31 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	12		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>10</b>			<b>OPASKA</b>				
113 d.10	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	100*0,6 = 60,000		
114 d.10	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	100*0,6 = 60,000		
115 d.10	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11			<b>KRATY, KOMINY, RYNNY, RURU SPUSTOWE</b>				
116 d.11	KNR 7-12 0101-02		Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - kraty i elementy metalowe	m <sup>2</sup>	35		
117 d.11	KNR 7-12 0204-02		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m <sup>2</sup>	35		
118 d.11	KNR 7-12 0213-02		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - kraty i elementy metalowe	m <sup>2</sup>	35		
119 d.11	NNRNKB 202 0541-02 analogia		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy cynkowo - tytanowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki	m <sup>2</sup>	120		
120 d.11	KNR-W 4-01 0725-01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	30*0,3 = 9,000		
121 d.11	KNR-W 4-01 0203-13		Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>	5*0,4 = 2,000		
122 d.11	KNR AT-31 0101-06		Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>	30		
123 d.11	KNR AT-31 0702-01		Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m	20		
124 d.11	KNR AT-31 0503-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	30		
125 d.11	KNR AT-31 0503-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	30		
126 d.11	KNR 2-02 0508-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m	120		
127 d.11	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej	m	100		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: