

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa pokrycia dachu  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Św. Antoniego 35  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. Z o.o.  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>wymiana pokrycia papowego, wymiana odwodnienia dachu, przemurowanie kominów</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>Część wysoka</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1. 1604-01					
1		(8,3+8,0+8,30)*7,5	m <sup>2</sup>	184,500	
				RAZEM	184,500
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1. 0901-06		Krotność = 2			
1		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-g		
d.1. 16 z.sz.5.15		(poz.:4,5,6,7,8,20,21,22)			
1					
				RAZEM	17,876
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-04					
1		8,24*7,80	m <sup>2</sup>	64,272	
				RAZEM	64,272
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-05					
1		poz.4	m <sup>2</sup>	64,272	
				RAZEM	64,272
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
1		7,80*2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
1		7,00*2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-02					
1		8,24*0,6*2	m <sup>2</sup>	9,888	
				RAZEM	9,888
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-09					
1 0108-10		3,00	m <sup>3</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		<b>Część niska</b>			
10	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1. 1604-01					
2		(6,50+8,0+6,50)*4,0	m <sup>2</sup>	84,000	
				RAZEM	84,000
11	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1. 0901-06					
2		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2	m-g		
d.1. 16 z.sz.5.15		(poz.:13,14,15,16,17,26,27,28)			
2					
				RAZEM	16,559
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-04					
2		7,85*6,15	m <sup>2</sup>	48,278	
				RAZEM	48,278
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1. 0519-05					
2		poz.13	m <sup>2</sup>	48,278	
				RAZEM	48,278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,85*2	m	15,700	
				RAZEM	15,700
16	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,00*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNR 4-01 d.1. 0535-02 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		(6,15*0,6*2)+5,5*0,6	m <sup>2</sup>	10,680	
				RAZEM	10,680
18	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		2,00	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
2		<b>Pokrycie dachu</b>			
2.1		<b>Część wysoka</b>			
19	KNR 4-01 d.2. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		1,70*0,40*1,10	m <sup>3</sup>	0,748	
				RAZEM	0,748
20	KNR 2-02 d.2. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.8+(0,25*7,80*2)	m <sup>2</sup>	13,788	
				RAZEM	13,788
21	KNR 2-02 d.2. 0506-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- obróbki komina	m <sup>2</sup>		
		(1,70*2+0,40*2)*0,25	m <sup>2</sup>	1,050	
				RAZEM	1,050
22	KNR 2-02 d.2. 0501-02 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	64,272	
				RAZEM	64,272
23	KNR 2-02 d.2. 0508-02 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.6	m	15,600	
				RAZEM	15,600
24	KNR 2-02 d.2. 0510-02 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.7	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2.2		<b>Część niska</b>			
25	KNR 4-01 d.2. 0310-02 2	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0,40*0,40*3,00	m <sup>3</sup>	0,480	
				RAZEM	0,480
26	KNR 2-02 d.2. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		poz.17+(0,25*7,85*2)+5,50*0,25	m <sup>2</sup>	15,980	
				RAZEM	15,980
27	KNR 2-02 d.2. 0506-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- obróbki komina	m <sup>2</sup>		
		0,40*4*0,25	m <sup>2</sup>	0,400	
				RAZEM	0,400
28	KNR 2-02 d.2. 0501-02 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	48,278	
				RAZEM	48,278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0508-02				
2		poz.15	m	15,700	
				RAZEM	15,700
30	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0510-02				
2		poz.16	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>wymiana pokrycia papowego, wymiana odwodnienia dachu, przemurowanie kominów</b>						
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1.1		<b>Część wysoka</b>				
1	KNR 2-02 d.1. 1604-01 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	(8,3+8,0+8,30)*7,5 = 184,500		
2	KNR 4-04 d.1. 0901-06 1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 2	m	5,00		
3	KNR 2-02 r.16 d.1. z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,6,7,8,20,21,22)	m-g	17,876		
4	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	8,24*7,80 = 64,272		
5	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	poz.4 = 64,272		
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użyt- ku	m	7,80*2 = 15,600		
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,00*2 = 14,000		
8	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadają- cej się do użytku	m <sup>2</sup>	8,24*0,6*2 = 9,888		
9	KNR 4-01 d.1. 0108-09 0108- 1 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	3,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		<b>Część niska</b>				
10	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	(6,50+8,0+6,50)*4,0 = 84,000		
d.1.	1604-01					
2						
11	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	5,00		
d.1.	0901-06					
2						
12	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:13,14,15,16,17,26,27,28)	m-g	16,559		
d.1.	z.sz.5.15					
2						
13	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	7,85*6,15 = 48,278		
d.1.	0519-04					
2						
14	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>	poz.13 = 48,278		
d.1.	0519-05					
2						
15	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,85*2 = 15,700		
d.1.	0535-04					
2						
16	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	4,00*2 = 8,000		
d.1.	0535-06					
2						
17	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(6,15*0,6*2) + 5,5*0,6 = 10,680		
d.1.	0535-02					
2						
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	2,00		
d.1.	0108-09 0108-2 10					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Pokrycie dachu</b>				
2.1		<b>Część wysoka</b>				
19 d.2. 1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	1,70*0,40* 1,10 = 0,748		
20 d.2. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	poz.8+ (0,25*7,80* 2) = 13,788		
21 d.2. 1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- obróbki komina	m <sup>2</sup>	(1,70*2+ 0,40*2)* 0,25 = 1,050		
22 d.2. 1	KNR 2-02 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>	poz.4 = 64,272		
23 d.2. 1	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	poz.6 = 15,600		
24 d.2. 1	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	poz.7 = 14,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		<b>Część niska</b>				
25 d.2. 0310-02 2	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	0,40*0,40* 3,00 = 0,480		
26 d.2. 0506-02 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	poz.17+ (0,25*7,85* 2)+5,50* 0,25 = 15,980		
27 d.2. 0506-01 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej- obróbki komina	m <sup>2</sup>	0,40*4*0,25 = 0,400		
28 d.2. 0501-02 2	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>	poz.13 = 48,278		
29 d.2. 0508-02 2	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	poz.15 = 15,700		
30 d.2. 0510-02 2	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	poz.16 = 8,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: