

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń i po archiwum w budynku KPP w Pabianicach  
ADRES INWESTYCJI : Pabianice, ul. Żeromskiego 18  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Lutomska 108/112, 91-048 Łódź  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jolanta Godlewska  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : luty 2019r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	66,10 % R, S
Zysk [Z] .....	11,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
d.1	1 KNR 4- 01 0819- 15	Rozebranie wykładziny ścienn- nej z płytek obmiar = $2,0 \cdot (2,75 + 3,78) \cdot 2 =$ 26,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36,045 6	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
d.1	2 KNR 4- 01 0811- 07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = $2,75 \cdot 3,78 = 10,395$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,5634	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
d.1	3 KNR 4- 01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic sta- lowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
d.1	4 KNR 4- 01 0329- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okien- nych obmiar = $1,20 \cdot 2,20 \cdot 0,25 =$ 0,660 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5,6958	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4- d.1 04 0105- 04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,04*3,25 = 6,630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,4421	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0332	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0,003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0199	0,000		0,00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,0608	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
6	KNR 2- d.1 02 0126- 05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1,50*2 = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Belki nadprożowe L19 N/150 długości 149cm 1,5 szt/m	szt	4,5000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
7	NNRN	(z.VII) Warstwy wyrównujące i	m <sup>2</sup>					
d.1	KB 202	wygładzające z zaprawy samo-						
	1130-	poziomującej grubości 5 mm						
	02	wykonywane w pomieszcze- niach o pow. ponad 8 m2 obmiar = 3,78*2,75+7,06*5,71 = 50,708 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,0991	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 76, opak. 25 kg 7,8 kg/m <sup>2</sup>	kg	395,52 24	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,5071	0,000			0,00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,5071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
8	KNR	Okładziny podłogowe z płytek z	m <sup>2</sup>					
d.1	AT-23	kamieni sztucznych o regular-						
	0206-	nych kształtach na zaprawie						
	03	klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = 50,708 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,566 4	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,243 4	0,000		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoin. 1-7 mm, biała-szar 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	17,747 8	0,000		0,00	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
4*		Zapr.klej.sucha do płyt ceram. Ceresit CM11 4,57 kg/m <sup>2</sup>	kg	231,73 56	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	1,5212	0,000			0,00
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	1,5212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR AT-23 0216- 06	Cokoliki przyścienne z kształ- tek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarst- wowej; kształtki o długości 28- 40 cm obmiar = 3,78*2+2,75*2+7,06* 2+5,71*2+2-1,0-1,0-1,5 = 37,100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,29 r-g/m	r-g	10,759 0	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtki cokołowe 10 cm 1,05 m/m	m	38,955 0	0,000		0,00	
3*		Zapr.klej.sucha do płyt ceram. Ceresit CM11 0,46 kg/m	kg	17,066 0	0,000		0,00	
4*		Sucha zaprawa do spoin. 1-7 mm, biała-szar 0,05 kg/m	kg	1,8550	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
10 d.1	KNR 0- 19 1023- 12 analo- gia	Montaż drzwi z obróbką obsa- dzenia obmiar = 0,9*2,10 = 1,890 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3,77 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1253	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5,28 szt./m <sup>2</sup>	szt	9,9792	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS52 pistoletowa zimowa opak. 750 ml 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6237	0,000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1134	0,000		0,00	
5*		Gips budowlany szpachlowy 0,00242 t/m <sup>2</sup>	t	0,0046	0,000		0,00	
6*		Szpachlówka mineralna 4,36 kg/m <sup>2</sup>	kg	8,2404	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		Drzwi wew. płycin. sosnowe b/ mal. pełne 90 cm 1 szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0945	0,000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1134	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
11 d.1	KNR 0- 19 1024- 08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie obmiar = 1,45*1,95 = 2,828 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7668	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kotwa stalowa TM-F 10x150 4,76 szt/m <sup>2</sup>	szt	13,461 3	0,000		0,00	
3*		Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa opak. 750 ml 0,24 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6787	0,000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		Drzwi Al balk.b/przeg.term.2- skrzyd.nieosz 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,8280	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,1414	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,1697	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
12	KNR 4- d.1 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamu- rowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wa- piennej cegłami obmiar = 1,2*0,6*0,25 = 0,180 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,7666	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt/m <sup>3</sup>	szt	66,960 0	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez do- datków 61,8 kg/m <sup>3</sup>	kg	11,124 0	0,000		0,00	
4*		wapno suchogaszone 34,5 kg/m <sup>3</sup>	kg	6,2100	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0580	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,152 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0274	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m <sup>3</sup>	m- g	0,0810	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m <sup>3</sup>	m- g	0,3798	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
13	KNR 4- d.1 01 0715- 02	Tynki wewn.zwykłe kat. II wy- konyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2 obmiar = poz.1 = 26,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,410 8	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatka- mi 25 0,0042 t/m <sup>2</sup>	t	0,1097	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 0,0046 t/m <sup>2</sup>	t	0,1202	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0188 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4911	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1149	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,02 szt/m <sup>2</sup>	szt	0,5224	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,02 szt/m <sup>2</sup>	szt	0,5224	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napę- dem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,7836	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0,7836	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0,000			0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
14	KNR d.1 AT-23 0206- 03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm obmiar = poz.2 = 10,395 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3160	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,914 8	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,35 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6383	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa kle- jowa 4,57 kg/m <sup>2</sup>	kg	47,505 2	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
15 d.1	KNR AT-23 0216- 04	Cokoliki przyścienne z kształ- tek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarst- wowej; kształtki o długości 10- 18 cm obmiar = (2,75+3,78)*2 = 13,060 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/m	r-g	10,448 0	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm 1,05 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	13,713 0	0,000		0,00	
3*		zaprawa do spoinowania 0,11 kg/m	kg	1,4366	0,000		0,00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa kle- jowa 0,46 kg/m	kg	6,0076	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
16	KNR 4- d.1 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $\{(2,75+3,78)*2+(1,22+1,44)*2+(7,06+5,71)*2+(2+2)\}*3,25+3,78*2,75+5,71*7,06+1,22*1,44 = 208,204 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19,779 4	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	62,461 2	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
17	NNRN d.1 KB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $208,204-52,464 = 155,740 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,459 2	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34,262 8	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0311	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0467	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
18	NNRN d.1 KB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3,78*2,75+7,06*5,71+1,22*1,44 = 52,464 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1478	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,017 4	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0105	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0157	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
19	KNR 4- d.1 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 52,464 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2432	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe do pomieszczeń mokrych 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,634 3	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
20	KNR 4- d.1 01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 208,204 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,776 3	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchnio- we do pomieszczeń mokrych 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	59,546 3	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNR 4- 01 1208- 01	Jednokrotne lakierowanie ema- lią olejną tynków obmiar = $(3,75+2,75)*2*2+$ $(5,71+7,06)*2*2+4*2+2,04*2*2-$ $(1+1,5+1)*2 = 86,240 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,155 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,367 2	0,000	0,00		
2*		-- M -- akrylowy lakier lamperyjny pół- mat 0,1 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,6240	0,000		0,00	
3*		Rozcieńczalnik do wyrob. la- kier.uniwersal. 0,0109 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9400	0,000		0,00	
4*		Papier ścienny elektrokorundo- wy w ark. 0,133 ark/m <sup>2</sup>	ark	11,469 9	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
22 d.1	KNR 4- 01 1209- 14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.75 m2 obmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	1,4800	0,000	0,00		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,064 dm <sup>3</sup> /szt.	dm 3	0,1280	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,4 ark/szt.	ark	0,8000	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,064 dm <sup>3</sup> /szt.	dm 3	0,1280	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,068 dm <sup>3</sup> /szt.	dm 3	0,1360	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,03 dm <sup>3</sup> /szt.	dm 3	0,0600	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
23 d.1	KNR 4- 02 0520- 01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2 obmiar = 4 kpl.	kpl .					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/kpl.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,000 0	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
24 d.1	KNR- W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 4 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 1,88 r-g/szt.  -- M --	r-g	7,5200	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos- zt jedn.	R	M	S
2*		Grzejnik bl.stal.2-płyt.wys. 600,dł.500mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,56 m-g/szt.	m- g	2,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
25 d.1	KNR- W 2- 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nomi- nalnej 15 mm obmiar = 4 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,267 r-g/szt.	r-g	1,0680	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zawór grzej.termostat.DAN- FOSS fi 15mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,004 m-g/szt.	m- g	0,0160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,000		0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
26 d.1	KNR 4- 01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $26,12 \cdot 0,01 + 10,395 \cdot$ $0,01 + 6,63 \cdot 0,12 + 0,66 = 1,821$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m <sup>3</sup>  -- S --	r-g	3,2960	0,000	0,00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kos zt jedn.	R	M	S
2*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,93 m-g/m <sup>3</sup>	m- g	1,6935	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
27 d.1 01 0108- 16	KNR 4-	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiera- nych konstrukcji - za każdy na- stępny 1 km Krotność = 15 obmiar = 1,821 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,04*15=0,6 m-g/m <sup>3</sup>	m- g	1,0926	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane			
		RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 66,1% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł