

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Płukanie grzejników ( parter, I piętro )  
ADRES INWESTYCJI : Blok 115a - Łódź, ul. Nowopolska 20  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Doly-Marysińska"  
ADRES INWESTORA : 91-712 Łódź, ul. Nowopolska 12/14

BRANŻA : instalacje grzewcze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lidia Miętkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : maj 2024

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2024

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), Kp(M), S+Kp(S)
koszty zakupu materiałów [Kzm] .....	% M+Z(Kp)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Płukanie grzejników (parter, I piętro)</b>						
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 (do 10 el.)	kpl.				33	
d.1	0520-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
		Razem pozycja 1					33.000	
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 (do 20 el.)	kpl.				21	
d.1	0520-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000				
		Razem pozycja 2					21.000	
3	KNR 4-07	Płukanie grzejnika	szt				54	
d.1	0310-01							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000				
		Razem pozycja 3					54.000	
4	KNR 2-15	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - montaż	kpl.				33	
d.1	0416-01							
	999	-- Robocizna -- 1.43*0.955=	r-g	1.3657				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.2800				
		Razem pozycja 4					33.000	
5	KNR 2-15	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m2 - montaż	kpl.				21	
d.1	0416-02							
	999	-- Robocizna -- 2.5*0.955=	r-g	2.3875				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.5700				
		Razem pozycja 5					21.000	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								

Słownie: