
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: MONTAŻ LISTEW PCV DLA UPORZĄDKOWANIA INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH Z UTRZYMANIEM CIĄGŁOŚCI SYGNAŁU NA KL SCHODOWYCH W BUDYNKU PRZY UL. B. Polaka 3
ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. B. Polaka 3
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju"
ADRES INWESTORA: 02-777 Warszawa ul. Kulczyńskiego 14
BRANŻE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: październik 2023 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
październik 2023 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		MONTAŻ LISTEW PCV I WYMIANA INSTALACJI TELETECHNICZNEJ						
Razem dział: MONTAŻ LISTEW PCV I WYMIANA INSTALACJI TELETECHNICZNEJ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Klatka I						
1 d.2	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż istniejących przewodów teletechnicznych - telefon, TV, domofon	m	150,000	0,000			
1*		obmiar = 150,000 m -- R -- robocizna 0,137 r-g/m	r-g	20,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.2	KNR 4-03 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej - tymczasowe podwieszenie istniejącej instalacji teletechnicznej dla napawy tynków i na czas ułożenia nowej instalacji	m	50,000	0,000			
1*		obmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	1,5750	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.2	KNR-W 4-03 1107-08 analogia	Demontaż listew PCV instalacji teletechnicznej natynkowej PION	m	177,000	0,000			
1*		obmiar = 177,000 m -- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	11,1510	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie	szt.	810,000	0,000			
1*		obmiar = 270 * 3 = 810,000 szt. -- R -- robocizna 0,0583 * 0,955 = 0,055677 r-g/szt.	r-g	45,0984	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości 110/60 mm - PION 2,6 x11= 28,6	m	28,600	0,000			
1*		obmiar = 28,600 m -- R -- robocizna 0,683 r-g/m -- M --	r-g	19,5338	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kanal instalacyjny 110/60 1,04 m/m	m	29,7440	0,000		0,00	
3*		łącznik, zaślepka" 0,68 szt/m	szt	19,4480	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe' 5,4 szt/m	szt	154,4400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNNR 5 0111-03	Kanal instalacyjny z PCW z przegrodą o szerokości 90/40 mm - podłoże betonowe POZIOM 6,6+9+2,2+2,2=20 x11= 198	m	220,000	0,000			
1*		obmiar = 20 * 11 = 220,000 m -- R -- robocizna 0,683 r-g/m -- M --	r-g	150,2600	0,000	0,00		
2*		kanal instalacyjny 90/40' 1,04 m/m	m	228,8000	0,000		0,00	
3*		przegroda kanału PCV 90/40' 1 m/m	m	220,0000	0,000		0,00	
4*		łącznik, zaślepka" 0,68 szt/m	szt	149,6000	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe" 5,4 szt/m	szt	1 188,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	wycena indywidualna	Mechaniczne wiercenie otworów fi 20 w metalu w szachtach techniczny dla przewodów teletechnicznych	szt	44,000	0,000			
1*		obmiar = 44,000 szt -- R -- robocizna 0,30 r-g/szt -- S --	r-g	13,2000	0,000	0,00		
2*		wiertnica 1 m-g/szt	m-g	44,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	wycena indywidualna	Mechaniczne wiercenie otworów fi 40 w kanałach PCV dla przewodów teletechnicznych	szt	44,000	0,000			
1*		obmiar = 44,000 szt -- R -- robocizna 0,10 r-g/szt -- S --	r-g	4,4000	0,000	0,00		
2*		wiertnica 1 m-g/szt	m-g	44,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KNR-W 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	11,000	0,000			
1*		obmiar = 11,000 otw. -- R -- robocizna 0,637 r-g/otw.	r-g	7,0070	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 0,6 x 4 x 11 = 26,4 mb.	m	26,400	0,000			
1*		obmiar = 26,400 m -- R -- robocizna 0,228 r-g/m	r-g	6,0192	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR-W 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody teletechniczne w bruzdach układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m	26,400	0,000			
1*		obmiar = 0,6 * 4 * 11 = 26,400 m -- R -- robocizna 0,326 r-g/m	r-g	8,6064	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty 2,7 szt/m	szt	71,2800	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt/m	szt	71,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe teletechniczne układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	59,400	0,000			
1*		obmiar = 0,6 * 3 * 11 * 3 = 59,400 m -- R -- robocizna 0,0693 r-g/m	r-g	4,1164	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe ISTNIEJĄCE 1,04 m/m	m	61,7760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm, 26,4 + 20% =	m	31,680	0,000			
1*		obmiar = 31,680 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	0,9979	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 0,5 kg/m	kg	15,8400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	7,920	0,000			
1*		obmiar = 7,920 m2 -- R -- robocizna 0,152 r-g/m2	r-g	1,2038	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,29 dm3/m2	dm3	2,2968	0,000		0,00	
3*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0,6 kg/m2	kg	4,7520	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	7,920	0,000			
1*		obmiar = 7,920 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	4,1818	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,6732	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	1,4256	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,3406	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.2	KNR-W 5-08 0226-01 analogia	Układanie przewodów teletechnicznych, TV, orange, światłowód i domofonowe po wymianie, układane w gotowych kanałach elektroinstalacyjnych. Utrzymanie ciągłości wizji odbiorców TV podczas prowadzonych prac, koordynacja prac wszystkich operatorów.	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna" 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Klatka I			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Klatki II, III i IV						
17 d.3	KNR-W 4-03 1117-04	Demontaż istniejących przewodów teletechnicznych - telefon, TV, domofon	m	450,000	0,000			
1*		obmiar = 150 * 3 = 450,000 m -- R -- robocizna 0,137 r-g/m	r-g	61,6500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR 4-03 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej - tymczasowe podwieszenie istniejącej instalacji teletechnicznej dla napawy tynków i na czas ułożenia nowej instalacji	m	150,000	0,000			
1*		obmiar = 50 * 3 = 150,000 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	4,7250	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR-W 4-03 1107-08 analogia	Demontaż listew PCV instalacji teletechnicznej natynkowej PION	m	531,000	0,000			
1*		obmiar = 177 * 3 = 531,000 m -- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	33,4530	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie	szt.	810,000	0,000			
		obmiar = 270 * 3 = 810,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0583 * 0,955 = 0,055677 r-g/szt.	r-g	45,0984	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości 110/60 mm - PION 2,6 x11= 28,6 x 3 kl.	m	85,800	0,000			
1*		obmiar = 28,6 * 3 = 85,800 m -- R -- robocizna 0,683 r-g/m -- M --	r-g	58,6014	0,000	0,00		
2*		kanał instalacyjny 110/60 1,04 m/m	m	89,2320	0,000		0,00	
3*		łącznik, zaślepka' 0,68 szt/m	szt	58,3440	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe" 5,4 szt/m	szt	463,3200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.3	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW z przegródą o szerokości 90/40 mm - podłoże betonowe POZIOM 5,7+1,4+1,4=8,5 x11= 93,5 x 3 kl.	m	280,500	0,000			
1*		obmiar = 93,5 * 3 = 280,500 m -- R -- robocizna 0,683 r-g/m -- M --	r-g	191,5815	0,000	0,00		
2*		kanał instalacyjny 90/40 1,04 m/m	m	291,7200	0,000		0,00	
3*		przegroda kanału PCV 90/40' 1 m/m	m	280,5000	0,000		0,00	
4*		łącznik, zaślepka 0,68 szt/m	szt	190,7400	0,000		0,00	
5*		kołki rozporowe 5,4 szt/m	szt	1 514,7000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.3	wycena indywidualna	Mechaniczne wiercenie otworów fi 20 w metalu w szachtach techniczny dla przewodów teletechnicznych	szt	132,000	0,000			
1*		obmiar = 44 * 3 = 132,000 szt -- R -- robocizna 0,30 r-g/szt -- S --	r-g	39,6000	0,000	0,00		
2*		wiertnica 1 m-g/szt	m-g	132,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.3	wycena indywidualna	Mechaniczne wiercenie otworów fi 40 w kanałach PCV dla przewodów teletechnicznych	szt	132,000	0,000			
1*		obmiar = $44 * 3 = 132,000$ szt -- R -- robocizna 0,10 r-g/szt	r-g	13,2000	0,000	0,00		
2*		-- S -- wiertnica 1 m-g/szt	m-g	132,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR-W 4-03 1004-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 40 mm	otw.	33,000	0,000			
1*		obmiar = $11 * 3 = 33,000$ otw. -- R -- robocizna 0,637 r-g/otw.	r-g	21,0210	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR-W 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie $0,6 * 3 * 11 = 19,8$ mb x 3 kl. = 59,4 mb.	m	59,400	0,000			
1*		obmiar = 59,400 m -- R -- robocizna 0,228 r-g/m	r-g	13,5432	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR-W 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu beton.	m	59,400	0,000			
1*		obmiar = $0,6 * 3 * 11 * 3 = 59,400$ m -- R -- robocizna 0,326 r-g/m	r-g	19,3644	0,000	0,00		
2*		-- M -- uchwyty 2,7 szt/m	szt	160,3800	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt/m	szt	160,3800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.3	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe teletechniczne układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	59,400	0,000			
1*		obmiar = $0,6 * 3 * 11 * 3 = 59,400$ m -- R -- robocizna 0,0693 r-g/m	r-g	4,1164	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe ISTNIEJĄCE 1,04 m/m	m	61,7760	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm, $59,4 + 20\% =$	m	71,280	0,000			
1*		obmiar = 71,280 m -- R -- robocizna 0,0315 r-g/m	r-g	2,2453	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 0,5 kg/m	kg	35,6400	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2	17,820	0,000			
1*		obmiar = 17,820 m2 -- R -- robocizna 0,152 r-g/m2	r-g	2,7086	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,29 dm3/m2	dm3	5,1678	0,000		0,00	
3*		szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej 0,6 kg/m2	kg	10,6920	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą olejną z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	17,820	0,000			
1*		obmiar = 17,820 m2 -- R -- robocizna 0,528 r-g/m2	r-g	9,4090	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	1,5147	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	3,2076	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	0,7663	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR-W 5-08 0226-01 analogia	Układanie przewodów teletechnicznych, TV,orange, światłowód i domofonowe po wymianie, układane w gotowych kanałach elektroinstalacyjnych. Utrzymanie ciągłości wizji odbiorców TV podczas prowadzonych prac, koordynacja prac wszystkich operatorów.	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna' 3 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Klatki II, III i IV				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 MONTAŻ LISTEW PCV I WYMIANA INSTALACJI TELETECHNICZNEJ	0,00			
2 Klatka I	0,00			
3 Klatki II, III i IV	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł