

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA MIESZKANIA Z WYDZIELENIEM POMIESZCZENIA ŁAZIENKI  
ADRES INWESTYCJI : MIESZKANIE NR 12 W BUDYNKU PRZY UL. ŁOKIETKA NR 12  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : ul Mariacka 25, 70-546 Szczecin  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak  
DATA OPRACOWANIA : 07.2023

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

### UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne</b>			
1	d.1	analogia			
		demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł.		
		1	usł.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1	KNNR 5 0404-02			
		tablica licznikowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1	KNNR 5 0407-01			
		wyłączniki nadprądowe C32A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	d.1	KNNR 5 0404-02			
		rozdzielnica RG z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	d.1	KNNR 5 1207-01			
		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	d.1	KNNR 5 1208-05			
		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		20*0.05*0.05	m³	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
7	d.1	KNNR 5 1208-01			
		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	d.1	KNNR 5 0206-06			
		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	d.1	KNNR 5 0101-07			
		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		poz.8	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	d.1	KNNR 5 0205-01			
		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
11	d.1	KNNR 5 0205-01			
		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	d.1	KNNR 5 0205-01			
		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	d.1	KNNR 5 0205-01			
		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
14	d.1	KNNR 5 0205-01			
		Przewody LgY4	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	d.1	KNNR 5 0613-04			
		Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	d.1	KNNR 5 0301-11			
		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.19+poz.20+poz.21+poz.22	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	d.1	KNNR 5 1209-1102			
		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	d.1	KNNR 5 0302-01			
		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.19+poz.20+poz.21+poz.22	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0306-04</b>	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0306-04</b>	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 0306-04</b>	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Złączki świecznikowe	szt.		
		(poz.19+poz.20+poz.21+poz.22)*3	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Plafoniere IP44 źródło światła max 100W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	Wyjście kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 0502-04</b>	wykonanie i uzgodnienie shematu jednokreskowego w ENEA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 0406-04</b>	kuchenka elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 5 1305-02</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		7	prób.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	miejscowa szyna wyrównawcza	szt	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	uchwyty	szt.	13.5000		13.5000				ICB_ SRED NIE			
3.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.0550		0.0550							
4.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0.0176		0.0176							
5.	śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	0.2400		0.2400				ICB_ SRED NIE			
6.	rozdzielnica RG z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
7.	tablica licznikowa	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	kuchenka elektryczna	szt	1.0000		1.0000							
9.	wyłączniki nadprądowe C32A	szt	1.0000		1.0000							
10.	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
11.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
12.	Łączniki pojedyncze IP44	szt	2.0400		2.0400							
13.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
14.	Plafonier IP44 źródło światła max 100W	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
15.	Wyjście kablowe	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
16.	wykonanie i uzgodnienie shematu jed- nokreskowego w ENEA	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
17.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt	8.1600		8.1600							
18.	Złączki świecznikowe	szt	24.4800		24.4800							
19.	rury winidurkowe fi 37	m	5.2000		5.2000				ICB_ SRED NIE			
20.	złączki	szt.	2.0500		2.0500				ICB_ SRED NIE			
21.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>	m	6.2400		6.2400							
22.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	31.2000		31.2000							
23.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	46.8000		46.8000							
24.	Przewód YDY-450/750V 3x4mm <sup>2</sup>	m	7.2800		7.2800							
25.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x6mm <sup>2</sup>	m	5.2000		5.2000							
26.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	10.4000		10.4000							
27.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	13.5000		13.5000							
28.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	43.0645		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					