

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny - przebudowa lokalu mieszkalnego - wydzielenie łazienki z wc  
ADRES INWESTYCJI : ul. Niemcewicza 35 Szczecin, lokal nr 20  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Gola  
DATA OPRACOWANIA : 08.2017

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.2017

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	MONTAŻ TABLICY MIESZKANIOWEJ TM	1	4
2	MONTAŻ NOWYCH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH	5	22
3	POMIARY ODBIORCZE	23	27

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	MONTAŻ TABLICY MIESZKANIO-WEJ TM				0.00	0.00	0.00
2	MONTAŻ NOWYCH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH				0.00	0.00	0.00
3	POMIARY ODBIORCZE				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>MONTAŻ TABLICY MIESZKANIOWEJ TM</b>			
1	KNNR 5	Demontaż tablicy istniejącej	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5	Odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> spod zacisków	szt.żył		
d.1	1203-01	10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNNR 5	Montaż tablicy nieszkaniowej TM	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-01	21	szt.żył	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ NOWYCH INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH</b>			
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.2	1207-03	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.2	0301-24	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
d.2	0210-04	- YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> - 40 m - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> - 20 m 60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
d.2	1208-03	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	1208-05	30*0.15*0.1	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
11	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-04	30*0.15	m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-07	30*0.25	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.		
d.2	0309-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0309-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.2	0401-01	1	aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - szyna wyrównawcza	szt.		
d.2	0402-01				

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR-W 5-08 d.2 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNNR 5 d.2 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce 8+12	szt.żył szt.żył	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>POMIARY ODBIORCZE</b>			
23	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7	prób. prób.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 13-21 d.3 0101-01	Badanie rozłączników 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNNR 5 d.3 1305-01 analogia	Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	53.4780	0.00	0.00
RAZEM					-0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0860	0.00	0.00
2.	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0720	0.00	0.00
3.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	1.9425	0.00	0.00
4.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0180	0.00	0.00
5.	Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy	szt	3.0600	0.00	0.00
6.	Gniazdo pojedyncze 2P+Z 10/16A IP44 250V	szt	2.0400	0.00	0.00
7.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 4mm <sup>2</sup>	szt	8.2400	0.00	0.00
8.	korpus obejmy OBO	szt	4.0000	0.00	0.00
9.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	6.0000	0.00	0.00
10.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP44	szt	1.0000	0.00	0.00
11.	Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	2.0400	0.00	0.00
12.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0.3870	0.00	0.00
13.	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.4950	0.00	0.00
14.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm <sup>2</sup>	m	10.4000	0.00	0.00
15.	Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	20.0000	0.00	0.00
16.	Przewód YDYt-450/750V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	40.0000	0.00	0.00
17.	Puszki n/t-w/t, jednokrotne PK 60	szt	10.2000	0.00	0.00
18.	szyna wyrównawcza SWP-G1	szt	1.0000	0.00	0.00
19.	tablica mieszkaniowa TM	szt	1.0000	0.00	0.00
20.	taśma nierdzewna OBO	m	6.0000	0.00	0.00
21.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0.0122	0.00	0.00
22.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0216	0.00	0.00
RAZEM					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł