

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa mieszkania - wydzielenie łazienki z przestrzeni istniejącej kuchni w mieszkaniu istniejącym przy ul. Królowej Jadwigi 2/19, wykonanie instalacji C.O, elektrycznych, wod-kan i wentylacji.  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, Królowej Jadwigi 2/19 dz. nr 4/15 obręb 1034  
INWESTOR : Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o  
ADRES INWESTORA : ul Bohaterów Getta Warszawskiego 1A  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak  
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

### UWAGI

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne</b>				
1	d.1	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł.		
	analogia	1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	rozdzielnica RG z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0206-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1	0101-07	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 5	Rurka mikrokanalizacyjna ?10 p/t RG-6, UTP	m		
d.1	0101-07	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	86	m	86.000	
				RAZEM	86.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
8	KNNR 5	Przewody LgY4	m		
d.1	0205-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
d.1	0613-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1102	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5	Łączniki świecznikowy IP20	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	przycisk dzwonka	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Łączniki pojedyncze IP20	szt.		
d.1	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.		
d.1	0306-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.		
d.1	0306-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.		
d.1	0306-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.1 0306-04	Gniazdo RTV, gniazdo RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 0306-04	Puszka rewizyjna inst. teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 0502-04	Wyjście kablowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 0502-04	Wypust oświetleniowy sufitowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.1 0502-04	Plafoniere IP44 źródło światła max 100W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne	1	28

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksyma-lny	Ra-bat za-so-wa-ny
1.	miejskowa szyna wyrównawcza	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	uchwyty	szt.	16.2000		16.2000				ICB_ SRED NIE			
3.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.2400		0.2400				ICB_ SRED NIE			
4.	rozdzielnica RG z wyposażeniem	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	łącznik świecznikowy IP20'	szt.	2.0400		2.0400							
6.	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.	7.1400		7.1400				ICB_ SRED NIE			
7.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
8.	Łączniki pojedyncze IP44	szt.	1.0200		1.0200							
9.	Łączniki pojedyncze IP20	szt.	2.0400		2.0400							
10.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.	4.0800		4.0800				ICB_ SRED NIE			
11.	Wypust oświetleniowy sufitowy	szt.	5.1000		5.1000				ICB_ SRED NIE			
12.	Plafonier IP44 źródło światła max 100W	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
13.	Wyjście kablowe	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
14.	przycisk dzwonka	szt.	1.0200		1.0200							
15.	Gniazdo RTV, gniazdo RJ45	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
16.	Puszka rewizyjna inst. teletechniczne	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
17.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt.	14.2800		14.2800							
18.	rury winidurkowe fi 37	m	6.2400		6.2400				ICB_ SRED NIE			
19.	Rurka mikrokanalizacyjna ?10 p/t RG-6, UTP	m	12.4800		12.4800				ICB_ SRED NIE			
20.	złączki	szt.	7.3800		7.3800				ICB_ SRED NIE			
21.	przewód YDY 3x1,5mm2	m	89.4400		89.4400							
22.	przewód LgY4	m	6.2400		6.2400							
23.	przewód YDY 3x2,5mm2'	m	94.6400		94.6400							
24.	YDY3x4	m	6.2400		6.2400				ICB_ SRED NIE			

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- wa- ny
25.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	16.2000		16.2000				ICB_ SRED NIE			
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	112.1868		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: