
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegająca na wydzieleniu łazienki i kuchni z kuchenką gazową w lokalu nr 13 wraz z wykonaniem instalacji gazowej, c.o., c.w.u., wentylacji grawitacyjnej oraz niezbędną infrastrukturą techniczną, w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Radogoska
ADRES INWESTYCJI : ul. Radogoska 15 Oficyna lokal nr 13, 71 - 607 Szczecin, j. ew. 326201_1 M. Szczecin, obręb 3027, działka 8/15,
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70 - 546 Szczecin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
1	d.1	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł.		
	analogia	1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	tablica licznikowa	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	wyłączniki nadprądowe C32A	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	rozdzielnica RG z wyposażeniem	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05	35*0.05*0.05	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0206-06	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	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	poz.8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
16	KNNR 5	Przewody LgY4	m		
d.1	0205-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
17	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
18	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1	0301-11	poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1	1209-1102	4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki świecznikowy IP20	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki pojedyncze IP20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 0306-02	przycisk dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.1 0306-04	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.1 0306-04	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.1 0306-04	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.1 0306-04	Gniazdo RTV, gniazdo RJ45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 0302-01	Złączki świecznikowe	szt.		
		(poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28)*3	szt.	69.000	
				RAZEM	69.000
30	KNNR 5 d.1 0306-04	Puszka rewizyjna inst. teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 0306-02	gong	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.1 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0502-04	Wypust oświetleniowy sufitowy	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNNR 5 d.1 0502-04	Plafony IP44 źródło światła max 100W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 0502-04	Wyjście kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		22	prób.	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1	1303-02	22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
40	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztyorys				

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektro-techniczne	1	40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	miejskowa szyna wyrównawcza	szt	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	uchwyty	szt.	21.6000		21.6000				ICB_ SRED NIE			
3.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0968		0.0968							
4.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B wor- kowany	t	0.0309		0.0309							
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.	wyłączniki nadprądowe C32A	szt	1.0000		1.0000							
9.	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.	6.1200		6.1200				ICB_ SRED NIE			
10.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V IP44	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
11.	Łączniki pojedyncze IP44	szt	1.0200		1.0200							
12.	Łączniki pojedyncze IP20	szt	1.0200		1.0200							
13.	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.	6.1200		6.1200				ICB_ SRED NIE			
14.	Wypust oświetleniowy sufitowy	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
15.	Plafoniere IP44 źródło światła max 100W	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
16.	Puszka rewizyjna inst. teletechniczne	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
17.	przycisk dzwonka	szt	1.0200		1.0200							
18.	gong	szt	1.0200		1.0200							
19.	łącznik świecznikowy IP20'	szt	3.0600		3.0600							
20.	Gniazdo RTV, gniazdo RJ45	szt.	2.0400		2.0400				ICB_ SRED NIE			
21.	Wyjście kablowe	szt.	1.0200		1.0200				ICB_ SRED NIE			
22.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60	szt	23.4600		23.4600							
23.	Złączki świecznikowe	szt	70.3800		70.3800							
24.	rury winidurkowe fi 37	m	8.3200		8.3200				ICB_ SRED NIE			
25.	rurka mikrokanalizacyjna fi 10 p/t	m	37.4400		37.4400							

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
26.	złączki	szt.	18.0400		18.0400				ICB_ SRED NIE			
27.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 4mm2	m	6.2400		6.2400							
28.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	20.8000		20.8000							
29.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	40.5600		40.5600							
30.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x6mm2	m	8.3200		8.3200							
31.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 4x1,5mm2	m	21.8400		21.8400							
32.	Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m	18.7200		18.7200				EMI			
33.	Przewód koncentr. Wcz typu RG6(75Ohm)	m	18.7200		18.7200							
34.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	25.6000		25.6000							
35.	Unifon	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
36.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	74.4215		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: