

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegającej na wydzieleniu łazienek w wielorodzinnym budynku komunalnym przy ul. Stołczyńskiej 162 w Szczecinie, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

ADRES INWESTYCJI : ul. Stołczyńskiej 162, działka 59 i 25/9, 71-873 Szczecin, obręb 3050, j. ew. 326201_1 M. Szczecin

INWESTOR : Gmina miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie

ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25 70-546 Szczecin

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak

DATA OPRACOWANIA : 09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIU - - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
1	d.1 analogia	demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	ust.		
		1	ust.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmy	szt.		
d.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1		129	szt.	129,000	
				RAZEM	129,000
4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1		129	szt.	129,000	
				RAZEM	129,000
5	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowy IP20	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
d.1		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
7	KNNR 5 0306-02	Łączniki pojedyncze IP20	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0306-04	gniazdo pojedyncze 2p+Z 230V	szt.		
d.1		25+41+19	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
9	KNNR 5 0502-04	Wyjście kablowe	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 0502-04	Wypust oświetleniowy sufitowy	kpl.		
d.1		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
11	KNNR 5 0502-04	Plafonierey IP44 źródło światła max 100W	kpl.		
d.1		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 0502-04	Plafonierey IP65 źródło światła max 100W	kpl.		
d.1		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
13	KNNR 5 0502-04	Plafoniera z wbudowanym czujnikiem ruchu 360 stopni 100W	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 0404-02	Grzejnik elektryczny drabinkowy 300W	szt.		
d.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNNR 5 0404-02	Grzejnik elektryczny 750W	szt.		
d.1		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNNR 5 0404-02	Elektryczny podgrzewacz wody	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		ZASILANIE, WLZ - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
17	KNNR 5 0404-02	Tablica elektryczna główna z wyposażeniem	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 0404-02	Tablica elektryczna administracyjna z wyposażeniem	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0404-02	Tablica elektryczna piętrowa z wyposażeniem	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR 5 0404-02	Tablica elektryczna lokalu mieszkalnego	szt.		
d.2		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
21	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - kabel YAKY 4x35mm	m		
d.2		8	m	8,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YLgY5x16mm 5	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel LgY 5x25mm 10	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR 5 0713-d.2 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel LgY 4x35mm 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 320	m		
			m	320,000	
				RAZEM	320,000
26	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 64	m		
			m	64,000	
				RAZEM	64,000
27	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 350	m		
			m	350,000	
				RAZEM	350,000
28	KNNR 5 0114-d.2 04 ST-E1_WEW	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 50 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNNR 5 0404-d.2 01 analogia	Zabezpieczenie główne 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 0205-d.2 01	Przewody LgY4 70	m		
			m	70,000	
				RAZEM	70,000
31	KNNR 5 1207-d.2 15 ST-E1_WEW	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
32	KNNR 5 1208-d.2 05 ST-E1_WEW	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (79)*0,05*0,05	m ³		
			m ³	0,198	
				RAZEM	0,198
33	KNNR 5 0101-d.2 08 ST-E1_WEW	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura instalacyjna gładka RB 47 mm 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNNR 5 0101-d.2 07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 64	m		
			m	64,000	
				RAZEM	64,000
35	KNNR 5 0606-d.2 04 ST-E1_WEW	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I - GALMAR 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		POMIARY - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne			
36	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 15	prób.		
			prób.	15,000	
				RAZEM	15,000
37	KNNR 5 1305-d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 114	prób.		
			prób.	114,000	
				RAZEM	114,000
38	KNNR 5 1303-d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 15	pomiar		
			pomiar	15,000	
				RAZEM	15,000
39	KNNR 5 1303-d.3 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 114	pomiar		
			pomiar	114,000	
				RAZEM	114,000
40	KNNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 5	kpl.pom.		
			kpl.pom.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.3	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 40	kpl.pom. kpl.pom.	 40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.3	KNNR 5 1304- 01 ST-E1_ WEW	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000