
PRZEDMIAR - KRZYWOUSTEGO

NAZWA INWESTYCJI: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI: SZCZECIN, UL. KRZYWOUSTEGO 77/10
NAZWA INWESTORA: ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA: 70-546 SZCZECIN UL.MARIACKA 25

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: listopad 2018

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Tablica TM i WLZ			
1 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur fi.21, fi.28 w cegle	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDY 3x4	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06	Montaż tablicy mieszkaniowej "TM" z wykonaniem wnęki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-06	Montaż tablicy licznikowej 3-faz. "TL" z wykonaniem wnęki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja elektryczna			
8 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
9 d.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 4x1.5 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.2	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym-YDYp 3x1.5 mm ²	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm ²	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
12 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
13 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 hermetyczne p/t	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2	KNNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 4-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera lub kinkiet	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.2	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		78	szt.ż ył	78,000	
				RAZEM	78,000
27 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - wentylator łazienkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	2	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
3		Instalacja wyrównawcza			
29 d.3	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.3	KNNR 5 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.3	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LY 10mm ² wciągane do rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.3	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LY 6 mm ² wciągane do rur	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
35 d.3	KNNR 5 0613-01	Montaż szyny wyrównawczej MSW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 5 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Demontaż			
37 d.4	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
38 d.4	KNNR 9 0201-07 analogia	Demontaż tablic TM	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.4	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.4	KNNR 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.4	KNNR 9 0403-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
42 d.4	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Pomiary elektryczne			
43 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
45 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		6	prób .	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		2	prób .	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.5	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000