

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie wejścia i pomieszczeń w budynku "Dom Studencki nr 3", dla osób niepełnosprawnych
Etap 1
ADRES INWESTYCJI : ul. Dunikowskiego 2 w Szczecinie
INWESTOR : Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Sadowski (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dom studencki nr 3 - Etap 1			
1.1		Oświetlenie			
1 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa 2x26W IK10 IP65	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
2 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa 2x26W IK10 IP54	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - Oprawa 2x36W T8 IP20	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy awaryjne - Oprawa AW2 - awaryjna	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
6 d.1.1	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników 1-biegunowych IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników świecznikowych IP20	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników schodowych IP20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.1.1	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
13 d.1.1	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd do 47 mm w cegle	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
14 d.1.1	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
1.2		Instalacja wewnętrzna i osprzet			
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		22+9	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę	szt.		
		22+9	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
17 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2x 2p+z IP20	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2p+z IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08	Montaż przycisku załączania obwodu kuchenki elektrycznej z lampką	szt.		
d.1.2	0307-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.2	1303-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.2	1303-02	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.2	1303-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.2	1303-04	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - gniazda	m		
d.1.2	0210-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - przyłącze do kuchenek	m		
d.1.2	0210-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - przycisk do kuchenek	m		
d.1.2	0210-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - przycisk do kuchenek	m		
d.1.2	0210-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - połączenie RG z RG/D	m		
d.1.2	0210-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie windy	m		
d.1.2	0210-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie brzd do 47 mm w cegle	m		
d.1.2	1001-13	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
31	KNR-W 4-03	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.2	1012-02	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
32	kalk. własna	Odtworzenie i odmalowanie ścian po pracach elektrycznych	m ²		
d.1.2		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.3		Rozdzielnice			
33	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu w rozdzielnicy RG - ETAP 1	szt.		
d.1.3	0404-05		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu w rozdzielnicy TRB (pokoj 15) ETAP 1 wraz z rozdzielnicą	szt.		
d.1.3	0404-02		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
35	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu w rozdzielnicy TRB (pokoj 16) ETAP 1 wraz z rozdzielnicą	szt.		
d.1.3	0404-02		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000