

## PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Wojczal  
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Lipiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA PRZYZYWOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Urządzenia</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0409-01	Urządzenia instalacji przyzywowej - centralaka instalacji przyzywowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	KNNR 5 0409-01	Urządzenia instalacji przyzywowej - panel kasujący	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1.1	KNR AL-01 0204-01	Montaż - przycisk zwierny/mechanizm ( przycisk grzybkowy )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.1.1	KNR AL-01 0204-01	Montaż - przycisk zwierny/mechanizm ( przycisk pociągowy )	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	analiza włas- na analiza własna	sprawdzenie poprawności działania sprzętu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Okablowanie</b>			
7 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1.2	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane podtynkowo	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
9 d.1.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody YTKSY 1x4x0,5 wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.1.2	KNR 5-08 0207-01	PrzewodyU/UTP kat.5e wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11 d.1.2	KNR 5-06 0703-03	Zarabianie i podłączanie końców kabli stacyjnych	końc.		
		24	końc.	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>2</b>		<b>INSTALACJA DOMOFONOWA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Urządzenia</b>			
13 d.2.1	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Montaż obudowy modułowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2.1	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów + Modułu wywołania	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2.1	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów unifonu + unifon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2.1	KNNR 5 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji domofonu - moduł komunikacji	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2.1	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2.1	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>		<b>Okablowanie</b>			
19 d.2.2	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
20 d.2.2	KNR 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane podtynkowo fi=16	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.2.2	KNR AT-28 0102-01	Układanie poziomego okablowania	m kab- la		
		12	m kab- la	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.2.2	KNR 5-01 0601-11	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm do orurowania	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.2.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>3</b>		<b>INSTALACJA STRUKTURALNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Domontaż gniazd</b>			
24 d.3.1	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
25 d.3.1	KNR-W 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych - RJ45	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.3.1	KNR-W 4-03 1103-01 analogia	Demontaż puszek pod gniazda	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4</b>		<b>INSTALACJA SAP</b>			
<b>4.1</b>		<b>Okablowanie</b>			
27 d.4.1	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.4.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - przewód YnTKSYekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup>	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
29 d.4.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych - uchwyty	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
30 d.4.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>5</b>		<b>INSTALACJA CCTV</b>			
<b>5.1</b>		<b>Urządzenia</b>			
31 d.5.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.5.1	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - switch	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5.1	KNR AT-28 0110-14 analogia	Dodatkowy dysk HDD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5.2</b>		<b>Okablowanie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5.2	KNR 5-08 0207-01	PrzewodyU/UTP kat.5e	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
35 d.5.2	KNR 5-08 0701-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.) Listwa kablowa PCV	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
36 d.5.2	KNR 5-06 0703-03	Zarabianie i podłączanie końców kabli stacyjnych	końc.		
		10	końc.	10.000	
				RAZEM	10.000