

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI W PRUSZCZU GDAŃSKIM

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI W PRUSZCZU GDAŃSKIM					
1 CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYPOSAŻENIA ROZDZIELNICY					
1	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyposażenie rozdzielnicy w osprzęt modułowy rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy (1-2)-biegunowy 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
2	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 100	szt.żył szt.żył	 100.00	 100.00
3	Kalk. własna d.1	Montaż i podłączenie osprzętu DALI w rozdzielnicy 3	kpl kpl	 3.00	 3.00
4	KNR 13-06 d.1 0703-03 analogia	Montaż podłączenie i uruchomienie Router-a 12-kanalowego 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
5	KNR AL-01 d.1 0115-01 analogia	Montaż urządzenia zdalnej transmisji - Acces Point wifi 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
6	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 120	szt.żył szt.żył	 120.00	 120.00
2 CZYNNOŚCI W ZAKRESIE MONTAŻU OSPRZĘTU I OPRZEWODOWANIE					
7	KNNR 5 d.2 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 43	szt. szt.	 43.00	 43.00
8	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 45	szt. szt.	 45.00	 45.00
9	KNNR 5 d.2 0308-03 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 18	szt. szt.	 18.00	 18.00
10	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
11	KNNR 5 d.2 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazda RJ45 14	szt. szt.	 14.00	 14.00
12	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle/gazobetonie 90	m m	 90.00	 90.00
13	KNR 5-14 d.2 0511-05	Montaż 2 - obwodowych przycisków sterowniczych podwójnych (sterow. rolet) 7	szt. szt.	 7.00	 7.00
14	KNR 5-14 d.2 0510-01 analogia	Montaż sterowników tablicowych z sygnalizacją - 1 obwód przyłączany (sterowniki rolet) 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
15	KNR 5-14 d.2 0511-07	Montaż przycisków sterowniczych wielosegmentowych - panele sterownicze DALI 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
16	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 145	m m	 145.00	 145.00
17	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 145	m m	 145.00	 145.00

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI W PRUSZCZU GDAŃSKIM

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe FTP/UTP, głośnikowe	m		
		270	m	270.00	
				RAZEM	270.00
19	KNNR 5 d.2 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy (magistrala DALI)	m		
		130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
20	KNNR 5 d.2 0102-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane w posadzce (dla bramek antykradzieżowych)	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
21	d.2 kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy 3	r-g		
				RAZEM	0.00
3 CZYNNOŚCI W ZAKRESIE MONTAŻU OŚWIETLENIA I OPRZEWODOWANIA					
22	KNNR 5 d.3 0301-01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny oprawy liniowe LED	szt.		
		44	szt.	44.00	
				RAZEM	44.00
23	KNNR 5 d.3 0513-01	Oprawy liniowe LED z zasilaczem DALI o masie do 15 kg mocowane na suficie podwieszonym	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy liniowe LED z zasilaczem DALI przykręcane do sufitu	kpl.		
		22	kpl.	22.00	
				RAZEM	22.00
25	KNNR 5-08 d.3 0820-01 analogia	Kompletowanie opraw liniowych LED	szt.		
		22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
26	KNNR 5 d.3 0501-02 analogia	Szynoprzewód przykręcany do podłoża - szynoprzewody L=4m	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe - projektorki LED/DALI montaż w szynoprzewodzie	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				RAZEM	11.00
28	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet LED	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
29	KNNR 5 d.3 0501-03 analogia	Szynoprzewód mocowany na zawiasach L=2m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 5 d.3 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa/LED	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
31	KNNR 5 d.3 0510-05	Montaż oświetlenia taśmą LED w profilu AI	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw LED (taśma LED + profil AI)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNNR 5 d.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
34	KNNR 5 d.3 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		83	szt.żył	83.00	
				RAZEM	83.00
35	d.3 kalk. własna	Czas pracy rusztowań grupy 3	r-g		
				RAZEM	0.00

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA - POWIATOWEJ I MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI W PRUSZCZU GDAŃSKIM

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNNR 5 0204-01 analogia	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym - przewód HDMI L=5+6+3m	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
4 CZYNNOŚCI W ZAKRESIE POMIARÓW I REGULACJI					
37 d.4	KNNR-W 9 121-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		8	punkt	8.00	
				RAZEM	8.00
38 d.4	KNR AL-01 0702-06 analogia	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system DALI	instr.		
		1	instr.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.4	wycena indywidualna	Prace regulacyjne opraw oświetleniowych i projektorków	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 CZYNNOŚCI W ZAKRESIE ZAKUPU I DOSTAWY WYPOSAŻENIA					
40 d.5	ZAKUP	MONITOR INTERAKTYWNY 55"	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.5	ZAKUP	MONITOR (na biurko)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.5	ZAKUP	STOJAK POD PONIATOR INTERAKTYWNY	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.5	ZAKUP	KOMPUTER	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.5	ZAKUP	PRZEWODY HDMI	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.5	ZAKUP	EKRAN PROJEKCYJNY	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.5	ZAKUP	KOLUMNA GŁOŚNIKOWA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.5	ZAKUP	TABLET	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.5	ZAKUP	Kable teleinformatyczne UTP kat. 5e 4x2x0,5	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

