

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Projekt połączenia lokali gminnych nr 8 i 8a w budynku mieszkalnym przy ul. Biskupia 20 w Gdańsku."
ADRES INWESTYCJI : ul. Biskupia 20 w Gdańsku.
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy
ADRES INWESTORA : Zakład Budżetowy w Gdańsku, ul. Partyzantów 74
BRANŻA : ELEKTRYCZNA, Projekt instalacji elektrycznej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Karol Zaborowski
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Montaż rozdzielnic			
1 KNNR 5 d.1 0405-07		Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNP 18 d.1 1301-01.03		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNP 18 d.1 1303-01.08		Pomiar przekładników prądowych Ferrantiego	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Budowa tras kablowych			
4 KNR 5-08 d.2 0712-01 analogia		Montaż korytek kablowych PCV32	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 KNR 5-08 d.2 0712-01 analogia		Montaż korytek kablowych PCV18	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6 KNNR 5 d.2 0209-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x10	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7 KNNR 5 d.2 0209-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 5x4	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 KNNR 5 d.2 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x2,5	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
9 KNNR 5 d.2 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 KNNR 5 d.2 0209-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 4x1,5	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Instalacja gniazd i zasilania urządzeń			
11 KNNR 5 d.3 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
12 KNNR 5 d.3 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13 KNNR 5 d.3 0308-06		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 KNNR 5 d.3 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
15 KNNR 5 d.3 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 KNNR 5 d.3 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
4		Instalacja oświetleniowa			
17 KNNR 5 d.4 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Instalacja łączności			
24	KNR 14 d.5 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego - kabel UTP kat. 5e LSZH 4 pary	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
25	KNR 5-08 d.5 0307-01	Montaż - uchwyt z ramką systemowy 2 modułowy do osprzętu	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
26	KNR 5-08 d.5 0307-01	Montaż - adapter do gniazda RJ45 kat.5e	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
27	KNR 14 d.5 0107-01	Montaż - gniazdo RJ45 kat.5e w module systemowym	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
28	KNR 15 d.5 0114-02	Podłączenie kabla UTP kat. 5e LSZH 4 pary, pierwsze 2 pary Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
29	KNR 15 d.5 0114-04	Podłączenie kabla UTP kat. 5e LSZH 4 pary, każde następne 2 pary Krotność = 2	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
30	KNR 14 d.5 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3
31	KNR 5-06 d.5 0710-02	ANALOGIA - Montaż złącz z uszczelką na kabel współosiowy RG6	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
32	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż gniazd TV-RD-SAT	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
33	KNR 5-01 d.5 0604-01	Układanie kabla koncentrycznego RG-6	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
34	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie sygnałów w gniazdach TV	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3