

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń - instalacja elektryczna, LAN
ADRES INWESTYCJI: Poznań, ul. Łozowa 26
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: Poznań, ul. Matejki 57

DATA OPRACOWANIA: 03.2017r.

.....
WYKONAWCA:

INWESTOR:

Adaptacja pomieszczeń - instalacje elektryczne,
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Adaptacja pomieszczeń - instalacje elektryczne, LAN - Poznań ul. Nehringa 2					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych (oprawy rastrowe 4x18W)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2 d.1	KNNR-W 9 0309-07	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoża	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
4 d.1	KNNR 9 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0,5 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wewnętrzna			
5 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablica zasilania szafy punktu dostępowego T-PD	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - szafa punktu dystrybucji PD	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9 d.2	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: śr. 18 w cegle	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
10 d.2	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
11 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane typu plafon 2x18W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane - panel LED 60x60	kpl.		
		23	kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
14 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

Adaptacja pomieszczeń - instalacje elektryczne,
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w istniejącej rozdzielnicy głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
17 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
18 d.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 5x6mm ²	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
19 d.2	KNR 4-03 1003-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 100 mm	otw.		
		7	otw.	7.00	
				RAZEM	7.00
20 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
21 d.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 150 mm - podłoże betonowe	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
22 d.2	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe montowane w listwach 230V 16A	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe montowane w listwach 230V 16A DATA	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe montowane w listwach RJ-45	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
26 d.2	KNR 5-08 0214-02	Przewody UTP kat. 5e układane w listwach	m		
		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
27 d.2	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrótkę 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
28 d.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		42 * 2	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000

Adaptacja pomieszczeń - instalacje elektryczne,
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 5-08 0208-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w kanale kablowym - YDY 3x2,5mm ²	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
30 d.2	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YDYżo 5x6mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Pomiary elektryczne			
31 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		41	pomi ar.	41.00	
				RAZEM	41.00
33 d.3	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar.		
		47	pomi ar.	47.000	
				RAZEM	47.000