

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania YDY 3x1,5	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania YDY 3x25	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
3 d.1	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 60 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
6 d.1	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8 d.1	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
9 d.1	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
10 d.1	KNR 5-08 0516-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -moduł awaryjny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR 5-08 0313-04	Montaż na gotowym podłożu osprzętu AWP z podłączeniem -	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR-W 5- 08 0107- 02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.1	KNR-W 5- 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po mia r		
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 5- 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po mia r		
		43	po mia r	43,000	
				RAZEM	43,000
15 d.1	KNR-W 5- 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po mia r		
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 5- 08 0902- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po mia r		
		43	po mia r	43,000	
				RAZEM	43,000
17 d.1	KNR-W 5- 08 0902- 03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po mia r		
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po miar		
		43	po miar	43,000	
				RAZEM	43,000
2		Instalacja teletechniczna			
19 d.2	KNR-W 5-08 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania YDY 3x25	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
21 d.2	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania HDGS 2x1,0	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
22 d.2	KNR-W 5-08 0216-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji bez mocowania Skrętka	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
23 d.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po miar		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 5- 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po mia r		
		17	po mia r	17,000	
				RAZEM	17,000
28 d.2	KNR-W 5- 08 0902- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	po mia r		
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 5- 08 0902- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	po mia r		
		17	po mia r	17,000	
				RAZEM	17,000
30 d.2	KNR-W 5- 08 0902- 03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	po mia r		
		1	po mia r	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR-W 5- 08 0902- 04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	po mia r		
		17	po mia r	17,000	
				RAZEM	17,000
32 d.2	KNR AT- 10 0105- 06	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszek podtynkowej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000