

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
MONTAŻ ROZDZIELNI I PRZEWODÓW KOD CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej					
1	KNR 5-08 d.1 0402-02	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4), tablica rozdzielczej TR	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), rozłącznik małogabarytowy 103/50A	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-03 d.1 1001-20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
4	KNR 5-08 d.1 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
5	KNR 5-10 d.1 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych, Cu 5 x 10 mm ²	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
6	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
7	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), rozłącznik małogabarytowy 101/16A	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), wyłącznik różnicowo - prądowy 4 - biegunowy 25 A/ 30 mA	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
9	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy B - 10A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), wyłącznik nadprądowy 1- biegunowy B - 16A	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
11	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2), rozłącznik 3 - fazowy 40A p.poż. z wyzwalczem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie beton., (Cu 3 x 2,5 mm ²)	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton., (Cu 3 x 1,5 mm2) 120	m m	120.00	
				RAZEM	120.00
14	KNR 5-08 d.1 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
15	KNR 5-08 d.1 0306-05	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.na-tylnk.-wtynk.do 2.5mm2 przez klejenie z podłączeniem przewo-dów wtynkowych 2.5mm2 (3 wyloty) 15	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
16	KNR 5-08 d.1 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z two-rzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 5-08 d.1 0308-06	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z two-rzywa szt.krzyżowych,dwubiegunowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 11	szt. szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
18	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczel-nych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłą-czeniem 32	szt. szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
19	KNR 5-08 d.1 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczel-nych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 5-08 d.1 0402-01	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocują-cych do 2), montaż przycisków sterowniczych p.pożarowych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH KOD CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie opraw elektrycznych					
21	KNR 5-08 d.2 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw jarzenio-wych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W 41	szt. szt.	41.00	
				RAZEM	41.00
22	KNR 5-08 d.2 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw jarzenio-wych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x18W, z modułem awaryjnym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 42	kpl. kpl.	42.00	
				RAZEM	42.00
24	KNR 5-08 d.2 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówko-wych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych , (LEOPARD 2x36W) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	Wycena d.2 własna	Montaż wentylatora kanałowego-promieniowego o wydajności 120 m3/h	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR 13-21 d.20402-02	Badanie ochrony przeciwpożarowej zerowania odbiornika metodą techniczną	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 13-21 d.20201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 13-21 d.20402-04	Badanie ochrony przeciwpożarowej złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA KOD CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych					
30	KNR 5-08 d.30607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
31	KNR 5-08 d.30614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
32	KNR 5-08 d.30619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
33	KNR 5-08 d.30619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00