

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
1.1		OSWIETLENIE			
1 d.1.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		525	m	525,00	
				RAZEM	525,00
2 d.1.1	KNNR 5 0110-02	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
3 d.1.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (YDY 3x1,5mm ²)	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
4 d.1.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (4x1,5mm ²)	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
5 d.1.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
6 d.1.1	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	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
7 d.1.1	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	m		
		180	m	180,00	
				RAZEM	180,00
8 d.1.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		525	m	525,00	
				RAZEM	525,00
9 d.1.1	KNNR 5 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		40	otw.	40,00	
				RAZEM	40,00
10 d.1.1	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
11 d.1.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
12 d.1.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej. Modułowe LEGRAND CARVIA	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
13 d.1.1	KNNR 5 0502-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawy przelotowe - 60W, E27, (-20+50C)	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
14 d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		7	szt.	7,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
15 d.1.1	KNNR 5 0502-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W - oprawy przelotowe. 60W, E27, (+5+35C)	kpl.		
		22	kpl.	22,00	
				RAZEM	22,00
16 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
18 d.1.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3- fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		9	pomi ar	9,00	
				RAZEM	9,00
20 d.1.1	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - podłączenie 40 przewodów. RNN - kompletna	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.1	KNNR 9 0202-06	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.1	KSNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1.1	KSNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
24 d.1.1	KSNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg (Układy pomiarowe do przeniesienia)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
25 d.1.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych (WLZ od ZK1a do RG)	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
26 d.1.1	KSNR 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3		
		1	m3	1,00	
				RAZEM	1,00