

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW - ELEKTRYKA

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacje odbiorcze</b>					
1	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 40	m m		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 35	m m		
				35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 40	m m		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
7	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.		
				5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR-W 5-08 d.1 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0510-08	Oprawy oświetleniowe przelotowe 2x40 W 6	kpl. kpl.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR-W 5-08 d.1 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> 26	szt.żył szt.żył		
				26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 4	odc. odc.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 5-08 d.1 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - ELEKTRYKA

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II
1.	Piaski do betonów zwykłych naturalne	m <sup>3</sup>	0.0220	
2.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - luzem	t	0.0038	
3.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0.0032	
4.	oprawy typu LED	szt	6.0000	
5.	Łącznik klawiszowy natynkowo-wtynkowy 10A, 250V, świecznikowy Łsz 524	szt	1.0200	
6.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe'	szt	5.1000	
7.	Puszka podtynkowa okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	5.1000	
8.	Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60	szt	6.1200	
9.	pierścienie odgałęźne	szt	5.1000	
10.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x1,5; 500 V	m	10.4000	
11.	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 3x2,5; 750 V	m	36.4000	
12.	kołki kotwiące	szt	6.0000	
13.	materiały pomocnicze	zł		