

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-03	poz.14	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01	poz.15+poz.16+poz.6	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 4 przyłączanych przewodach	szt.		
d.1	1130-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	E 0508 0800-	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach dla ukrycia istniejących przewodów instalacji niskoprądowej w niniejszych korytkach - współczynnik do R=0,65	m		
d.1	04	8*2+2.5*2+6.5*2	m	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1	1122-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.2	0301-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.		
d.2	0401-02	poz.5+poz.7+4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań do 2)	kpl.		
d.2	0502-09	10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych natynkowych w obudowie - przykręcanych - końcowych	szt.		
d.2	0516-03	10	szt.	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach zabezpieczonych na podłożu betonowym (il. mocowań do 2)	kpl.		
d.2	0501-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08	Montaż opraw systemowych ozdobnych	kpl.		
d.2	0517-01	2	kpl.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - przewód YDYt 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0209-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód YDYt 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0209-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewód YDYt 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.2	0209-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR 4-03	Wykonanie połączeń przewodów do 6 mm <sup>2</sup> w powłoce polinitowej w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
d.2	0905-05	12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 5-08	Przewody istniejące zdjęte z korytek (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.2	0209-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.6	m	34.000	
				RAZEM	34.000
19	KNR 5-08	Oznaczenie przewodu zerowego	szt.		
d.2	0817-04				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z	szt.		
d.2	0309-03	uziemieniem w puszkach z podłączeniem			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2	1012-02				
		poz.14+poz.15+poz.16+poz.18	m	130.000	
				RAZEM	130.000
23	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przew.		
d.2	1201-01				
		12	przew.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego	pomiar.		
d.2	1202-01	napięcia			
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna ( zachodniopomorskie - wysoki standart )	r-g	66.1825		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	listwy zaciskowe	szt.	12.2400		12.2400		
2.	oprawa systemowa sufitowa kompletna	szt.	10.2000		10.2000		
3.	oprawy zwieszakowe ozdobne	szt.	2.0000		2.0000		
4.	przyciski instalacyjne	szt.	2.0400		2.0400		
5.	gniazda podtynkowe	szt.	7.1400		7.1400		
6.	puszki bakelitowe	szt.	12.2400		12.2400		
7.	przewód wtynkowy typu YDYt 3x1,5 mm2	m	83.2000		83.2000		
8.	przewód wtynkowy typu YDYt 4x1,5 mm2	m	16.6400		16.6400		
9.	kołki kotwiące	szt.	20.0000		20.0000		
10.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	8.0000		8.0000		
11.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie: