

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna p. 624					
1	45310000-3	Demontaże			
1	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-02	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalow-	szt.		
d.1	1134-01	wym	szt.	11.000	
		11		RAZEM	11.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
5	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.1	1129-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Montaż nowej instalacji elektrycznej			
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1207-03	450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do	szt.		
d.2	0803-01	10 mm	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-04	gotowych bruzdach w betonie	m	450.000	
		450		RAZEM	450.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1208-05	450*0.005*0.005	m ³	0.011	
				RAZEM	0.011
11	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	3*7+6*7+4*7+6*7	m	133.000	
				RAZEM	133.000
3	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne montaż osprzętu			
12	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
d.3	0820-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświe-	szt.		
d.3	0515-08	lenia pomieszczeń przemysłowych-LED IP65 np. 2x18W	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych - wraz z	szt.		
d.3	0307-04	podłączeniem czujnika podczerwieni (dostawa czujnika w gestii inwestora)	szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
15	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.3	1201-02	płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
d.3	1201-03	płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	9.000	
		9		RAZEM	9.000
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.3	0309-02	wych w puszkach z podłączeniem	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
18	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - różnicowonadmiaroprą-	szt.		
d.3	0407-02	dowy 16A/0,03A	szt.	6.000	
	analogia	6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	6.000
		19	pomiar	19.000	
				RAZEM	19.000
4	45317000-2	Montaż puszek podłogowych			
20	KNR 5-08 d.4 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
21	KNR 5-08 d.4 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalacje komputerowe i teletelefoniczne			
22	KNR 5-08 d.5 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe)	m		
		Krotność = 6	m	7.000	
		7		RAZEM	7.000
23	KNR 5-08 d.5 0207-01 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - przeniesienie zestawu komputerowego	m		
		Krotność = 4	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
24	KNR AT-14 d.5 0107-07 analogia	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		Krotność = 2	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunkowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR AT-10 d.5 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000