

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Branża elektryczna			
1.1		Prace demontażowe			
d.1.1	1 KNR 4-03 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 200	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
d.1.1	2 KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
d.1.1	3 KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	4 KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	5 KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Roboty instalacyjne			
1.2.1		Instalacje elektryczne			
1.2.1		Ułożenie przewodów i montaż osprzętu			
d.1.2	6 KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 100	m		
.1.1			m	100.000	
				RAZEM	100.000
d.1.2	7 KNR 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 125	m		
.1.1			m	125.000	
				RAZEM	125.000
d.1.2	8 KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 30	szt.		
.1.1			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.2	9 KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ 30	szt.		
.1.1			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.2	10 KNR 5-08 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt.		
.1.1			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.2	11 KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt.		
.1.1			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.2	12 KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt.		
.1.1			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.2	13 KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt.		
.1.1			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1.2	14 KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 2	szt.		
.1.1			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	15 KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 2	szt.		
.1.1			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1		Montaż opraw oświetleniowych			
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.2	0501-04				
.1.2		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W	szt.		
d.1.2	0511-12				
.1.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - przelotowych	szt.		
d.1.2	0511-02				
.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.		
d.1.2	0504-02				
.1.2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	szt.		
d.1.2	0511-09				
.1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.		
d.1.2	0511-13				
.1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Prace pomiarowe i regulacyjne			
22	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.3	1202-01	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.3	1303-01	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1.3	1201-02	6	punkt	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.1.3	1201-03	30	punkt	30.000	
				RAZEM	30.000
1.4		Dokumentacja powykonawcza			
26		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.4	kałk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000