

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTA NIEKWALIFIKOWANE			
1.1		Demontaż instalacji elektrycznych			
1 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2 d.1.1	KNR 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1.1	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		0			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Rozdzielnica główna oraz WLZ			
6 d.1.2	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7 d.1.2	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.2	KNNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		RL-47			
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YKY 5x10mm2	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10 d.1.2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg-rozdzielnica wraz z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja oświetleniowa LED			
12 d.1.3	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznego 2x40 W Oprawa oświetleniowa REGALUX 540	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		Instalacja gniazd wtykowych			
13 d.1.4	KNNR 5 1209-0602	Przebijanie otworów śr. 20 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże-cegła	m		
		61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
15 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
16 d.1.4	KNNR 5 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x4mm2	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
17 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		14	szt.	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm pojedyncze	szt.	RAZEM	14.000
d.1.4	0302-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.4	0308-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
d.1.4	0308-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Badania dbiorcze			
21	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz-1	pomiar		
d.1.5	1301-01	10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz-3	pomiar		
d.1.5	1301-01	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1.5	1305-01	7	prób.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Następną próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
d.1.5	1305-02	0	prób.	0.000	
				RAZEM	0.000