

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja tablicy rozdzielczej, demontaż i ponowny montaż opraw POWERLUG, wykonanie instalacji elektrycznej sali			
1 d.1	KNNR 9 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych, sodowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNR 4-03 1007-15	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
4 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (zasilanie z TS do pierwszych opraw oświetleniowych oraz do wentylatora)	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
5 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (zasilanie opraw ewakuacyjnych)	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
6 d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (zasilanie z TS do pierwszych opraw oświetleniowych oraz do wentylatora)	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
7 d.1	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		6*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
8 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		6*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9 d.1	KNNR 9 0201-01	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR 4-03 1010-17	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu betonowym - tablice rozdzielcze (uśrednienie)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.01	m ³	0.010	
				RAZEM	0.010
12 d.1	KNNR 5 0205-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
13 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
14 d.1	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		3+2	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - świecznikowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 d.1 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		60	kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR 5-08 d.1 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu naświetlaczy z uchwytem regulowanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:3,12,14,19,20)			
22	KNR 5-08 d.1 0514-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 1x18W - z modulem awaryjnym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 13-21 d.1 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Wymiana instalacji piorunochronnej			
27	KNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20*0.4*0.6	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
28	KNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 5 d.2 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 5 d.2 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		20*0.4*0.6	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
31	KNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
32	KNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		12*2+20	m	44.000	
				RAZEM	44.000
33	KNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000