

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Instalacje elektryczne		
1.1	Analiza własna:		Inwentaryzacja RG wraz z jej rozbudową	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.2	KNR 0508 0812-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce,przekrój żył do 2,5 mm2	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
1.3	KNR 0508 0209-0200		Przewody wtynkowe mocowane w podłożu innym, łączny przekrój żył do 7,5 mm2	112,0000	m
			Obmiar: 112,0000		
1.4	KNNR 0005 0207-0100		Przewody kabelkowe o przekroju żył do 7,5 mm2 układane na podłożu drewnianym	104,0000	m
			Obmiar: 104,0000		
1.5	KNR 0508 0301-2000		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej.mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
1.6	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement	14,0000	szt.
			Obmiar: 14,0000		
1.7	KNR 0508 0309-0600		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych,przykręcanych z uziemieniem,2-biegunowych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm2	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.8	KNR 0508 0307-0300		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
1.9	KNNR 0005 0503-0100		Montaż opraw oświetleniowych LED - 2x36W	7,0000	kpl
			Obmiar: 7,0000		
1.10	KNNR 0005 0502-0200		Oprawy świetlówkowe - ewakuacyjne	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.11	KNR 0514 0509-0100		Montaż sterownika ruchu	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
1.12	Analiza własna:		Przeniesienie istniejącego zasilania	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
1.13	kalk. indyw.		Zakup grzejników konwektorowych elektrycznych	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Instalacja odgromowa		
2.1	KNNR 0005 0601-0100		Przewody instalacji odgromowej z bednarki ocynkowanej,przewodów nienaprzężanych,poziomych mocowanych na wspornikach obsadzanych	20,0000	m
			Obmiar: 20,0000		
2.2	KNNR 0005 0601-0600		Przewody instalacji odgromowej z prętów stalowych ocynkowanych,przewodów naprzężanych,pionowych	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
2.3	KNR 0508 0101-0300		Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechan.przykr.uchwyt.do kołków plastik.w podłożu ceglanym	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
2.4	KNR 0508 0110-0400		Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t.na gotowych uchwytach	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
2.5	KNRe 0508 1200-0100		Montaż puszki uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
2.6	KNNR 0005 0605-0300		Montaż uziomów powierzchniowych,poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m,w gruntach kategorii IV - wraz z połączeniem z istniejącym	14,0000	m
			Obmiar: 14,0000		
2.7	KNRw 0508 0902-0300		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania rezystancja uziemienia pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		