

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Prace ziemne		
	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy 50 mm w wykopie .	200,0000	m
			Obmiar: 200,0000		
	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych	17,0000	szt.
			Obmiar: 17,0000		
	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu- YDY 3x2,5	50,0000	m
			Obmiar: 50,0000		
	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu- Światłowód zewnętrzny 12 włókien	250,0000	m
			Obmiar: 250,0000		
	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw o średnicy 50 mm	400,0000	m
			Obmiar: 400,0000		
	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych	70,0000	szt.
			Obmiar: 70,0000		
	KNR 0510 0303-0100		Układanie rur ochronnych z pcw	10,0000	m
			Obmiar: 10,0000		
	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu- YnTKSYekw 1x2x1,0 TNO108 klasa Dca-s3d0 a3	500,0000	m
			Obmiar: 500,0000		
	KNR 0508 0210-0200		Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu- Przewód ogniodporny PH90 Hdgs 3x2,5 żo 300/500	70,0000	m
			Obmiar: 70,0000		
	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu - Wyłącznik różnicowo-prądowy P312 2P B 16A 30MA TYP AC	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Instalacja PPOŻ		
	KNR AL01 0102-0100		Montaż modułowej centrali pożarowej	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR AL01 0109-0100		Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności do 50 Ah	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		
	KNR AL01 0113-0900		Montaż modułu wyjść	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR AL01 0113-0900		Montaż modułu pętli	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR AL01 0201-0100		Montaż czujki optycznej FAP-425-0-R	56,0000	szt.
			Obmiar: 56,0000		
	KNR AL01 0201-0100		Montaż czujki optycznej FAP-425-0-R	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR AL01 0403-0200		Montaż wskaźnika zadziałania FAA-420-RI-ROW	10,0000	szt.
			Obmiar: 10,0000		
	KNR 0708 0105-0300		Montaż wyłączników pożarowych - ROP czerwony wewnętrzny FMC 210 DM G R	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR 0708 0105-0300		Montaż wyłączników pożarowych - ROP czerwony wewnętrzny FMC 210 DM H R	5,0000	szt.
			Obmiar: 5,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	KNR AL01 0108-0100		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego- sygnalizator optyczno-akustyczny FNX 425U RFRD	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR AL01 0108-0100		Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego- adresowalny sygnalizator akustyczny	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu - Rozłącznik izolacyjny FRX 404 4P 125A	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
	KNR 0508 0403-0100		Mocowanie aparatów o masie do 2,5 kg na gotowym podłożu - wyzwalacz wzrostowy 110/415V AC TX3 DX3 FRX300	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
	KNR 0708 0105-0300		Montaż wyłączników pożarowych - Ręczny ostrzegacz pożarowy , wersja natynkowa	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
	Analiza własna:		Usługa koparką	200,0000	m
			Obmiar: 200,0000		