

**WYTYCZNE DO KOSZTORYSU REMIZA OSP NIEDARÓW**

*Ilości i producenta należy przyjąć z zestawienia materiałów*

LP	WYSZCZEGÓLNIENIE	NAZWA	ILOŚĆ	ILOŚĆ	PRODUCENT
			jedn		
	<b>TABLICE</b>				
	Wykucie wnęki pod tablicę	TB1 TB2	szt.	2	wg zest. mat.
	Montaż tablicy	TB1 TB2	szt.	2	wg zest. mat.
	<b>PRZEBICIA</b>				
	Przebicia		szt.	10	
	<b>OPRAWY</b>				
	Montaż oprawy do sufitu podwieszanego	SR 418	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy do sufitu podwieszanego	SR 418 AW	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	CA01 236	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	CA01 236 AW	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	CA01 258	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	CA01 258 AW	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	BN 3.13-CL	szt.		wg zest. mat.
	Montaż oprawy nastropowej	VERSO LED VSN	szt.		wg zest. mat.
	<b>OSPRZĘT</b>				
	Montaż łącznika	IP20 p/t	szt.		wg zest. mat.
	Montaż łącznika	IP44 p/t	szt.		wg zest. mat.
	Montaż gniazdek	IP20 p/t	szt.		wg zest. mat.
	Montaż gniazdek	IP44 p/t	szt.		wg zest. mat.
	Montaż zestawu gniazd	IP44 n/t	szt.		wg zest. mat.
	Montaż czujki ruchu		szt.		wg zest. mat.
	Puszka fi 60		szt.		wg zest. mat.
	Puszka rozgałęźna	4x2,5mm2	szt.		wg zest. mat.
	<b>PRZEWODY I KABLE</b>				
	Podtynkowo	YKYżo 5x10mm2	mb		wg zest. mat.
	Podtynkowo	YKYżo 5x6mm2	mb		wg zest. mat.
	Podtynkowo	YDYżo 5x2,5mm2	mb		wg zest. mat.
	Podtynkowo	YDYżo 3x2,5mm2	mb		wg zest. mat.
	Podtynkowo	YDY 2x1,5mm2	mb		wg zest. mat.
	Podtynkowo	YDYżo 4x1,5mm2	mb		wg zest. mat.
	Nas sufitem podwieszanym	YDYżo 3x1,5mm2	mb	200	wg zest. mat.
	Podtynkowo	YDYżo 3x1,5mm2	mb	100	wg zest. mat.
	Podtynkowo	YLYżo 1x6mm2	mb		wg zest. mat.
	<b>ODGROM I UZIEMIENIE</b>				
	Uziom otokowy	FeZn 30x4 mm	mb		wg zest. mat.
	Przewód uziemiający	FeZn 20x3 mm	mb		wg zest. mat.
	Przewód odprowadzający	FeZn fi 8 mm	mb		wg zest. mat.
	Zwód poziomy	FeZn fi 8 mm	mb.		wg zest. mat.
	Uchwyt przyklejany	12201 H=14 cm	szt.		wg zest. mat.
	Uchwyt na blachę		szt.		wg zest. mat.
	Złącze kontrolne		szt.		wg zest. mat.
	Szyna uziemiająca		szt.	1	wg zest. mat.

	<i>RURA OCHRONNA</i>				
	Rura ochronna	PCV fi 18 mm	mb		wg zest. mat.
	<i>POMIARY</i>				
	Oporność uziemienia				
	Skuteczność ochrony				
	Oporność izolacji				