

ZSP nr 4 - remont instalacji elektrycznych
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
1			Sala nr 9		
1.1	KNR 0403 1134-0100		Demontaz opraw Swietlowkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym z uwzgl dnieniem utylizacji	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
1.2	KNNR 0003 0605-0400		Dwukrotne malowanie tynkw wewn trznych farb emulsyjn4,z przygotowaniem powierzchni.scian i sufitow	12,0000	m2
			Obmiar: 12,0000		
1.3	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykrecane,mocowane na koikach kotwi cych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar: 12,0000		
1.4	KNR 0508 0504-0800		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Montaz na gotowym podlozu opraw oSwietleniowych zarowych, bryzgoodpomych,strugoodpomych,przykr?canych,przelotowych z podlqczeniem Analogia - Montaz na gotowym podlozu oprawy LED, z wymiennym zrodlem, klosz, min. 4500 lm, 4000K, UGR<=19	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
2			Sala nr 10		
2.1	KNR 0403 1134-0100		DemontaZ opraw Swietlowkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
2.2	KNNR 0003 0605-0400		Dwukrotne malowanie tynkow wewn trznych farb emulsyjn z przygotowaniem powierzchni,ician i sufitow	12,0000	m2
			Obmiar: 12,0000		
2.3	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr?cane,mocowane na koikach kotwi cych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar: 12,0000		
2.4	KNR 0508 0504-0800		[MGPIB 1998R. WYD. VI] - Montaz na gotowym podlozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpornych,przykr\$canych,przelotowych z podl czeniem Analogia - Montaz na gotowym podlozu oprawy LED, z wymiennym zrddtem, klosz, min. 4500 lm, 4000K, UGR<=19	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
3			Sala nr 12		
3.1	KNR 0403 1134-0100		Demontaz opraw Swietlowkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym z uwzgl dnieniem utylizacji	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
3.2	KNNR 0003 0605-0400		Dwukrotne malowanie tynkw wewn?trznych farbq emulsyjnq,z przygotowaniem powierzchni.scian i sufitow	12,0000	m2
			Obmiar: 12,0000		
3.3	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr?cane,mocowane na koikach kotwiqcych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar:		

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
			12,0000		
3.4	KNR 0508 0504-0800		[MGPIB 1998R. WYD, VI] - Montaz na gotowym podlozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpomych, strugoodpomych, przykr?canych, przelotowych z podlqczeniem Analogia - Montaz na gotowym podlozu oprawy LED, z wymiennym zrdedem, klosz, min. 4500 lm, 4000K, UGR<=19	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
4			Sala nr 15		
4.1	KNR 0403 1134-0100		DemontaZ opraw swietlowkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym z uwzgl dnieniem utylizacji	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
4.2	KNR 0605 0605-0400		Dwukrotne malowanie tynkow wewn trznych farbq emulsyjna, z przygotowaniem powierzchni, scian i sufitow	12,0000	m2
			Obmiar: 12,0000		
4.3	KNR 0508 0502-0500		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr?cane, mocowane na kolkach kotwi cych-2 mocowania	12,0000	kpl
			Obmiar: 12,0000		
4.4	KNR 0508 0504-0800		[MGPIB 1998R. WYD, VI] - Montaz na gotowym podlozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpomych, strugoodpomych, przykr?canych, przelotowych z podl czeniem Analogia - Montaz na gotowym podlozu oprawy LED, z wymiennym zrdedem, klosz, min. 4500 lm, 4000K, UGR<=19	12,0000	szt.
			Obmiar: 12,0000		
5			Pomiary elektryczne		
5.1	KNR 1321 0301-0300		Pomiar nat Zenia oswietlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarow dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
5.2	KNR 1321 0301-0400		Pomiar nat Zenia oswietlenia - kaZdy dalszy kpl. pomiarow dokonywany z tego samego stanowiska	31,0000	kpl
			Obmiar: 31,0000		