

ZSZS nr 6 - Remont instalacji elektrycznej oświetlenia  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
1			Sala nr 5		
1.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz opraw Swietldwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub nietalowym	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
1.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynk6w wewn trznych farbq emulsyjn%z przygotowaniem powierzchni,scian i sufitbw	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
1.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr cane,mocowane na kolkach kotwiqcych-2 mocowania	15,0000	kpl
			Obmiar: 15,0000		
1.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Montaz na gotowym podiozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpomych, strugoodpomych, przykrj canych, przelotowych z podl\$zeniem  oprawa z wymiennym zrddiem LED, klosz opal, min. 3900 Im, 4000K	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
2			Sala nr 6		
2.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz opraw swietlwbkwowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
2.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynkbw wewn trznych farbq emulsyjnq,z przygotowaniem powierzchni,scian i sufitow	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
2.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr?cane,mocowane na kolkach kotwiqcych-2 mocowania	15,0000	kpl
			Obmiar: 15,0000		
2.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - MontaZna gotowym podiozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpomych, strugoodpomych, przykr?canych, przelotowych z podl czeniem  oprawa z wymiennym zrodtem LED, klosz opal, min. 3900 Im, 4000K	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
3			Sala nr 8		
3.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz opraw swietlwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
3.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynkow wewn trznych farbq emulsyjn\$,z przygotowaniem powierzchni,scian i sufitbw	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
3.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr?cane,mocowane na kolkach kotwiqcych-2 mocowania	15,0000	kpl
			Obmiar: 15,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Hose	Jedn.
3.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Montaz na gotowym podlozu opraw ogwietenieniowych zarowych, bryzgoodpornych, strugoodpornych, przykr\$canych, przelotowych z podlqczeniem  oprawa z wymiennym zrdldem LED, klosz opal, min. 3900 lm, 4000K	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
4			Sala nr 13		
4.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz oprav Swietldwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
4.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynkow wewn trznych farb\$ emulsyjn\$, z przygotowaniem powierzchni, scian i sufitow	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
4.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oSwietleniowe - przykr\$canie, mocowane na kdkach kotwiqcych-2 mocowania	15,0000	kpl
			Obmiar: 15,0000		
4.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Montaz na gotowym podlozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpomych, strugoodpomych, przykr\$canych, przelotowych z podlqczeniem  oprawa z wymiennym zrdldem LED, klosz opal, min. 3900 lm, 4000K	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
5			Sala nr 14		
5.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz oprav Swietldwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
5.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynkow wewn trznych farbq emulsyjn z przygotowaniem powierzchni, Scian i sufitow	15,0000	m2
			Obmiar: 15,0000		
5.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podloza ceglanego pod oprawy oswietleniowe - przykr\$canie, mocowane na kolkach kotwiacych-2 mocowania	15,0000	kpl
			Obmiar: 15,0000		
5.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Montaz na gotowym podlozu opraw oswietleniowych zarowych, bryzgoodpornych, strugoodpornych, przykr?canych, przelotowych z podl czeniem  oprawa z wymiennym zrdldem LED, klosz opal, min. 3900 lm, 4000K	15,0000	szt.
			Obmiar: 15,0000		
6			Korytarze		
6.1	<b>KNR 0403 1134-0100</b>		Demontaz oprav swietldwkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
6.2	<b>KNNR 0003 0605-0400</b>		Dwukrotne malowanie tynkow wewnetrznych farbq emulsyjnq, z przygotowaniem powierzchni, Scian i sufitdw	24,0000	m2

ZSZS nr 6 - Remont instalacji elektrycznej oświetlenia  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec, techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 24,0000		
6.3	<b>KNR 0508 0502-0500</b>		Przygotowanie podłoża ceglano-żwirowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwicznych-2 mocowania	24,0000	kpl
			Obmiar: 24,0000		
6.4	<b>KNR 0508 0504-0800</b>		[ MGPIB 1998R. WYD. VI ] - Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, bryzgodopomowych, strugoodpomowych, przykręcanych, przelotowych z podłączeniem  oprawa z wymiennym źródłem LED, klosz opal, min. 3900 lm, 4000K	24,0000	szt.
			Obmiar: 24,0000		
9			Pomiary elektryczne		
9.1	<b>KNR 1321 0301-0300</b>		Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
9.2	<b>KNR 1321 0301-0400</b>		Pomiar natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	60,0000	kpl
			Obmiar: 60,0000		

