

Remont sanitariatów  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont sanitariatów</b>						
1	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
2	KNNR 5 1209-0505		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4,000	
					RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
4	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
5	KNNR 5 0205-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
6	KNNR-W 9 1101-01		Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
7	KNNR 9 0401-07		Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
8	KNNR 9 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNNR 9 0501-05		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10	KNNR 9 0301-03		Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
11	KNNR 5 0301-10		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
12	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
13	KNNR 5 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - IP 44	szt.		
			2	szt.	2,000	

Remont sanitariatów  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
14	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15	KNNR 5 0304-04		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
16	KNNR 5 0503-02		Oprawy oświetleniowe typu LED w sufitach podwieszanych	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNNR 5 0503-01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - paski LED 5m 600lm/m IP 65 barwa neutralna z zasilaczem 60W	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000
18	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10A	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-nadprądowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - AC 2P B16A 30mA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik różnicowo-nadprądowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - 3x1P+N 6kA B 16A/30mA	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000
22	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			2	prób	2,000	
					RAZEM	2,000
24	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25	KNNR 5 1304-06		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	KNNR 8 0128-04		Demontaż termy elektrycznej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
27	KNNR 4 0143-01		Urządzenia do podgrzewania wody - podgrzewacz przepływowy elektroniczny EPME 9kW Kospel	kpl.		

Remont sanitariatów  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

**INSPEKTOR NADZORU**  
**ds. Elektro-Energetycznych**  
Jarosław Caputa  
upr. bud. Nr SKL/0032/WOE/21