

**MODERNIZACJA TOALET WRAZ Z PRZY-
STOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOS-
PRAWNYCH W BUDYNKU UMP PRZY LI-
BELTA 16-20. Toaleta IP od strony ul. Koś-
ciuszki**

**DZIAŁKA 2/9, 3/1 NR ARKUSZA 12, OBRĘB
51, BUDYNEK UMP UL. LIBELTA 16/20 W PO-
ZNANIU**

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalet I piętro
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Libelta 16/20
INWESTOR : URZĄD MIASTA POZNANIA, WYDZIAŁ OBSŁUGI URZĘDU
ADRES INWESTORA : PL. KOLEGIACKI 17, 61-841 POZNAŃ
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne Przebudowa UMP Poznań ul. Libelta -WC toaleta lp od strony ul. Kościuszki					
1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNNR 9 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR-W 9 0202-07 analogia	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 20-50 kg (BOJLER)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 9 0305-03	Demontaż przewodów kablowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR-W 4-03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNNR 5 0205-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 5 0212-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNNR 5 0212-01	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	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 ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED downlight - oprawy przelotowe oprawa natynkowa downlight 18W 1300lm 4000K	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED downlight oprawa natynkowa downlight 18W 1300lm 4000K	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 0502-04 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED nad lustrem - oprawy prze- lotowe kinkiet nad umywalką w WC	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki ruchu 360st.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0406-01	Montaż czujki obecności 360st.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 0406-06 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg (BOJLER) Bojler	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe 1P C 10A 6kA AC	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłączniki nadprądowe 1P B 16A 6kA AC	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielni- cach wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 0,03A typ AC P302	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000