

Przedmiar robót

REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PIĘTRO

Budowa: **Instalacja elektryczna wewnętrzna**

Obiekt lub rodzaj robót: **REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PIĘTRO**

Lokalizacja: **Adampol, gm. Wiryki, dz. nr ewid. 12**

Inwestor: **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Adampolu, Adampol 37, 22-200 Włodawa**

Wykonawca: **PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO KONSTRUKCYJNE I OBSŁUGA INWESTYCJI**
mgr inż. Magdalena Gołąb
Al. Jana Pawła II 13
22-200 Włodawa

Data opracowania:
2023-01-25

Autor opracowania:
Kamil Brzozowski, Projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PIĘTRO		
1	Element	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej		
1.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł	1
2	Element	Instalacja elektryczna		
2.1		Wymiana istniejącej rozdzielni TB wraz z zabezpieczeniami	usł	1
2.2		Uzupełnienie otworów po wymianie rozdzielni TB	usł	1
2.3	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym Malech	m2	10
2.4	DC 21/1001/2 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych, farba na bazie modyfikowanych żywic winylowych w dyspersji wodnej - Farba Colorite Matt	m2	10
2.5	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6' m, grunt kategorii III	m	5
2.6	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47' mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	60
2.7	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50' mm	m	60
2.8	KNNR 5/1209/12 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40' cm, Fi' 25' mm	otwór	7
2.9	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm2	m	20
2.10	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm2	m	42
2.11	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm2	m	25
2.12	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5' mm2	m	12
2.13	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2	m	37
2.14	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2	m	36
2.15	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5' mm2	m	21
2.16	KNNR 5/104/3	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi 37' mm	m	55
2.17	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
2.18	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
2.19	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
2.20	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
2.21	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
2.22	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
2.23	KNNR 5/407/4 (1)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 3-biegunowy	szt	1
2.24	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	5
2.25	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi' 60, pojedyncze	szt	5
2.26	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5' mm2	szt	2
2.27	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1
2.28	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm2 końcowe	szt	4
2.29	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy awaryjne	kpl	3
2.30	KNNR 5/504/2	Oprawa ewakuacyjna	kpl	3
2.31	KNNR 5/502/3	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl	10
2.32	KNNR 501/1308/10	Montaż urządzeń kontroli, czujnik	szt	1
2.33	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5' mm2	szt	24
2.34	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
2.35	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
2.36	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
2.37	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	15

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,8		
2.	Robocizna	r-g	3,44		
3.	Robotnicy	r-g	86,3815		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			90,6215		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4`mm	m	5,2		
2.	Czujnik obecności 360st	szt	1		
3.	Dekoracyjna farba do ścian wewnętrznych Colorite Mat - grupa A	kg	3,5		
4.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, IP-44	szt	4,08		
5.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	10		
6.	Lampka kontrolna faz	szt	1		
7.	Łącznik kluczykowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy	szt	1,02		
8.	Ochronnik przepięciowy 4P T1+T2	szt	1		
9.	Oprawa awaryjna CS 2W 1H NM AT	szt	3		
10.	Oprawa EW 250lm 20m AT IP65	szt	3		
11.	Oprawa natynkowa 22W LED PLUS 2550 LM 840 IP65 I KL. RCR OPAL BIAŁY	szt	10		
12.	Preparat gruntujący na bazie żywic akrylowych Malech	kg	1,3		
13.	Przewód HDGs 450/750V 3x1,5`mm2	m	34,32		
14.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5`mm2	m	59,28		
15.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5`mm2	m	43,68		
16.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5`mm2	m	63,44		
17.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	5,1		
18.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75`mm, do szyjek złącznych	szt	2,04		
19.	Rozłącznik izolacyjny małogabarytowy FR531, 3-biegunowy 380V 16-100A	szt	1		
20.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	57,2		
21.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B6A	szt	2		
22.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A	szt	1		
23.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A	szt	2		
24.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304/25/30mA	szt	1		
25.	Złącze kontrolne	szt	1		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,11		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			0,11		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PIĘTRO	
1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	
2	Instalacja elektryczna	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PIĘTRO netto	