

Przedmiar robót

REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PARTER

Budowa: **Instalacja elektryczna wewnętrzna**

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

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

Narzuty: Koszty zakupu	5,40%M
Koszty pośrednie	67,30%R + 67,30%S
Zysk	11,10%R + 11,10%S + 11,10%Kp(R) + 11,10%Kp(S)
VAT	23,00%

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ŁAZIENKI W SPZOZ W ADAMPOLU - PARTER		
1	Element	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej		
1.1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	uśł	1
2	Element	Instalacja elektryczna		
2.1	KNNR 5/605/2	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	5
2.2	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	55
2.3	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m	55
2.4	KNNR 5/1209/12 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40 cm, Fi 25 mm	otwór	2
2.5	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m	32
2.6	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m	37
2.7	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m	25
2.8	KNNR 5/205/4	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na betonie, przekrój do 7,5 mm ²	m	12
2.9	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m	37
2.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m	36
2.11	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m	21
2.12	KNNR 5/104/3	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi 37 mm	m	55
2.13		Przebudowa istniejącej rozdzielni TB	uśł	1
2.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
2.15	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
2.16	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
2.17	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
2.18	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
2.19	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	5
2.20	KNNR 5/303/2	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 4x2,5 mm ²	szt	2
2.21	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	1
2.22	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm ² końcowe	szt	4
2.23	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy awaryjne	kpl	2
2.24	KNNR 5/504/2	Oprawa ewakuacyjna	kpl	1
2.25	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl	2
2.26	KNNR 5/503/1 (1)	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl	6
2.27	KNNR 501/1308/10	Montaż urządzeń kontroli, czujnik	szt	6
2.28	KNNR 5/1203/8	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt	27
2.29	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5
2.30	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
2.31	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	5
2.32	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	15

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	4,8		
2.	Robotnicy	r-g	73,1841		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			77,9841		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm	m	5,2		
2.	Czujnik obecności 360st	szt	6		
3.	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2P+Z, 10/16A, IP-44	szt	4,08		
4.	Łącznik kluczykowy p/t 10A, 250V 1-biegunowy	szt	1,02		
5.	Ochronnik przepięciowy 4P T1+T2	szt	1		
6.	Oprawa awaryjna CR 2W 1H NM AT	szt	2		
7.	Oprawa Downlight 20W LED IP44	szt	2		
8.	Oprawa Downlight 25W LED IP44	szt	6		
9.	Oprawa EW 250lm 20m AT IP65	szt	1		
10.	Przewód HDGs 450/750V 3x1,5 mm2	m	34,32		
11.	Przewód YDYp 450/750V 3x1,5 mm2	m	71,76		
12.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm2	m	38,48		
13.	Przewód YDYp 450/750V 4x1,5 mm2	m	63,44		
14.	Puszka odgałęźna bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	5,1		
15.	Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75 mm, do szyjek złącznych	szt	2,04		
16.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana	m	57,2		
17.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B6A	szt	2		
18.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A	szt	1		
19.	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A	szt	2		
20.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304/25/30mA	szt	1		
21.	Złącze kontrolne	szt	0,3		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,48		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia)			0,48		

Tabela elementów scalonych

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