

Przedmiar robót

Nazwa: **Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim Św. Jana
Pawła II w Elblągu przy ul. Żeromskiego 22**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek szpitalny / Elektryczne**
Lokalizacja: **Elbląg, ul. Żeromskiego 22**
Zamawiający: **Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu, ul. Komeńskiego 35, 82-300 Elbląg**

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim Św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Żeromskiego 22	
1	Instalacja elektryczna dla windy	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim Św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Żeromskiego 22 netto	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa windy zewnętrznej przy budynku Medycyny Pracy w Szpitalu Miejskim Św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Żeromskiego 22		
1	Element	Instalacja elektryczna dla windy		
1.1	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - rozbudowa istniejącej rozdzielnicy RG, doposażenie w aparaty elektryczne/	szt	1
1.2	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze - montaż rozdzielnicy R-wind.	szt	1
1.3	KNNR 5/1209/7 (2)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór	5
1.4	KNNR 5/110/4	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ściennie), przykręcane na cegle	m	20
1.5	KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach /YKYżo 5x10mm2/	m	35
1.6	KNNR 5/202/2 (3)	Przewody izolowane 1-żyłowe układane w gotowych korytkach, przekrój, 10 mm2	m	35
1.7	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i listwach PCV /HDHp-J 3x1,5mm2/	m	45
1.8	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i listwach PCV /HDHp-J 3x2,5mm2/	m	35
1.9	KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i listwach PCV /HDHp-J 3x4mm2/	m	30,000
1.10	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2	szt	2
1.11	KNNR 5/406/1	Montaż czujnika ruchu/obecności	szt	3
1.12	KNNR 5/510/5	Montaż opraw oświetleniowych typu O1	kpl	2
1.13	KNNR 5/510/5	Montaż opraw oświetleniowych typu O2	kpl	1
1.14	KNNR 5/602/2	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno	m	10
1.15	KNNR 5/606/2 (2)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii I-II, uziom 4.5 m, z agregatem prądotwórczym	szt	1
1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1
1.17	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	4
1.18	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.19	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
1.20	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.21	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	5
1.22	KNNR 1321/301/3	Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	kpl	3

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	10,4		
2.	Czujnik ruchu/obecności	szt.	3		
3.	Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne 250V/16A	szt.	2,04		
4.	Grot stalowy do uziomów	szt.	1		
5.	Kabel YKYżo 5x10mm ²	m	36,4		
6.	Kółki rozporowe plastikowe	szt.	54		
7.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC naścienna	m	20,8		
8.	Łącznik listew elektroinstalacyjnych PVC	szt.	13,6		
9.	Oprawa oświetleniowa typu O1 (parametry techniczne wg PT, ST)	szt.	2		
10.	Oprawa oświetleniowa typu O2 (parametry techniczne wg PT, ST)	szt.	1		
11.	Pręt (uziom) stalowy do 1,5 m	szt.	3		
12.	Przewód HDHp-J 3x1,5mm ²	m	46,8		
13.	Przewód HDHp-J 3x2,5mm ²	m	36,4		
14.	Przewód HDHp-J 3x4mm ²	m	31,2		
15.	Przewód LgY 450/750V 1x10 mm ²	m	36,4		
16.	R-wind. (wyposażenie zgodnie z PT, ST)	szt.	1		
17.	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy (parametry techniczne wg PT, ST)	szt.	1		
18.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,06		
19.	Wsporniki ścienne	szt.	10,1		
20.	Złącze kontrolne	szt.	1		
21.	Złączka do uziomów	szt.	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Młot udarowy elektryczny	m-g	0,59		
2.	Spawarka	m-g	0,294		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	0,59		
4.	Zespół prądotwórczy jednofazowy 2,5 kVA	m-g	0,59		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			2,064		