
Kosztorys ofertowy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa zewnętrznej windy szpitalnej przy budynku głównym Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu
ul. Komeńskiego 35, 82-300 Elbląg, dz. nr 54/2

INWESTOR: Szpital Miejski św. Jana Pawła II

ADRES INWESTORA: ul. Komeńskiego 35; 82-300 Elbląg

BRANŻA: instalacje elektryczne

Stawka roboczogodziny 25,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	10% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	70%R+70%S
Zysk [Z]	15% (R+Kp(R))+15% (S+Kp(S))
VAT [V]	23 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	32 011,91 zł
PODATEK VAT:	7 362,74 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:	39 374,65 zł

SŁOWNIE: trzydzieści dziewięć tysięcy trzysta siedemdziesiąt cztery i 65/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zewnętrzna winda szpitalna przy budynku głównym Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Komeńskiego 35

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Zewnętrzna winda szpitalna przy budynku głównym Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Komeńskiego 35						
1	45310000-3	ROZBUDOWA ISTN. ZŁĄCZA KABLOWEGO O ZK-1				
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.	1,000	4 048,43	4 048,43
2 d.1	KNNR 5 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm ² układane w gotowych korytkach	m	4,000	41,05	164,20
3 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	8,000	8,43	67,44
4 d.1	KNNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,300	389,53	116,86
Razem dział: ROZBUDOWA ISTN. ZŁĄCZA KABLOWEGO O ZK-1						4 396,93
2		ROZDZIELNICA GWD				
5 d.2	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnic naściennej RN 1x6-55 (N+PE) z drzwiczkami transparentnymi	szt.	1,000	333,16	333,16
6 d.2	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - wyposażenie rozdzielnic w aparaturę wg rys. nr 2	szt.	1,000	285,96	285,96
Razem dział: ROZDZIELNICA GWD						619,12
3		ROZDZIELNICA RM				
7 d.3	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnic naściennej RN 2x18-55 (N+PE) z drzwiczkami transparentnymi	szt.	1,000	1 158,16	1 158,16
8 d.3	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - wyposażenie rozdzielnic w aparaturę wg rys. nr 2	szt.	20,000	175,96	3 519,20
Razem dział: ROZDZIELNICA RM						4 677,36
4		ROZDZIELNICA RW				
9 d.4	KNNR 5 0405-07	Montaż rozdzielnic naściennej RN 2x18-55 (N+PE) z drzwiczkami transparentnymi	szt.	1,000	1 158,16	1 158,16
10 d.4	KNNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - wyposażenie rozdzielnic w aparaturę wg rys. nr 2	szt.	10,000	340,96	3 409,60
Razem dział: ROZDZIELNICA RW						4 567,76
5		WLZ - ZASILANIE ROZDZIELNICY RM I RW				
11 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - kabel elektroen.miedz. 5x16 YKY 0,6/1 kV	m	45,000	49,65	2 234,25
12 d.5	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	45,000	27,02	1 215,90
13 d.5	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,000	86,88	521,28
Razem dział: WLZ - ZASILANIE ROZDZIELNICY RM I RW						3 971,43
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
14 d.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe nastropowe OPF 2x36 W	kpl.	2,000	594,05	1 188,10
15 d.6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe nastropowe OPF 1x36 W	kpl.	6,000	594,05	3 564,30
16 d.6	KNNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	2,000	12,32	24,64
17 d.6	KNNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	2,000	5,26	10,52
18 d.6	KNNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	4,000	22,20	88,80
19 d.6	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000	30,70	30,70
20 d.6	KNNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000	34,30	68,60
21 d.6	KNNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	5,000	35,84	179,20

Zewnętrzna winda szpitalna przy budynku głównym Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Komeńskiego 35

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
22 d.6	KNR 5-08 0303-05	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.	10,000	16,35	163,50
23 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	45,000	3,90	175,50
24 d.6	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	45,000	3,85	173,25
25 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x1,5; 750V	m	70,000	6,96	487,20
26 d.6	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750V	m	70,000	8,78	614,60
27 d.6	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	1,000	23,09	23,09
28 d.6	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na konstrukcji szybu windy	m	35,000	27,31	955,85
29 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,000	63,54	635,40
30 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2,000	86,02	172,04
31 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	24,44	24,44
32 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	5,000	13,68	68,40
33 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	60,60	60,60
34 d.6	KNNR 5 0406-01	Montaż modułów 3-godz. oświetlenia awaryjnego	szt.	1,000	360,79	360,79
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						9 069,52
7	45316200-7	INSTALACJA PPOŻ. TELEFONICZNA				
35 d.7	KNR 5-06 1605-09	Instalowanie podstaw gniazd do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek	szt.	2,000	80,89	161,78
36 d.7	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	2,000	350,61	701,22
37 d.7	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach	szt.	1,000	142,83	142,83
38 d.7	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.	1,000	79,35	79,35
39 d.7	KNNR 5 0202-01	Przewody kabelkowe YnTKSYekw 1x2x1 układane w gotowych korytkach	m	70,000	2,88	201,60
40 d.7	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	15,000	98,61	1 479,15
41 d.7	KNR 4-03 1002-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	1,000	2,31	2,31
42 d.7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe UPT cat. Ve układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	40,000	5,19	207,60
43 d.7	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	1,000	7,59	7,59
44 d.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	2,000	5,26	10,52
45 d.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ 45 UTP	szt.	1,000	127,84	127,84
Razem dział: INSTALACJA PPOŻ. TELEFONICZNA						3 121,79

Zewnętrzna winda szpitalna przy budynku głównym Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu przy ul. Komeńskiego 35

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
8	45312311-0	INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH				
46 d.8	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	14,000	96,17	1 346,38
47 d.8	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m	7,000	19,16	134,12
48 d.8	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	2,000	16,97	33,94
49 d.8	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	4,000	18,39	73,56
Razem dział: INSTALACJA UZIEMIĄJĄCA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH						1 588,00
Kosztorys netto						32 011,91
VAT 23 %						7 362,74
Kosztorys brutto						39 374,65