

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dźwigu osobowego wraz z szybem windowych w budynku chirurgii w celu skomunikowania najniższej kondygnacji tj. sali gimnastycznej (rehabilitacyjnej).

ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE, DZ. NR 875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 205/70, 256/160, 228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73, 78/17, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.

INWESTOR : SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH
ADRES INWESTORA : UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE
BRANŻA : ELEKTRYKA - BUDYNEK REHABILITACJI - NR 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Knapik
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNOPRĄDOWE			
1.1		Demontaże			
1.2		Doposażenie istniejącej rozdzielni			
1 d.1.2	KNR 5-14 0101-05 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg - doposażenie w rozłącznik bezpiecznikowy 63A gG, 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2 d.1.2	KNR 5-14 0101-05 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 200 kg - doposażenie istniejącej rozdzielni na TB II piętrze w rozłącznik bezpiecznikowy 16A z wkładkami gG 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacje ośw. zasilających			
3 d.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
4 d.1.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
5 d.1.3	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 8	otw. otw.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6 d.1.3	KNNR 5 0101-01 analogia	Rury winidurkowe o śr.22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7 d.1.3	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel N2HX-J 3x2,5 mm ² 0,6/1kV 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
8 d.1.3	KNNR 5 0205-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Kabel N2HX-J 5x10 mm ² 0,6/1kV 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
9 d.1.3	KNR-W 5-08 0115-03	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym - kanał 40x90 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
10 d.1.3	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, Kabel U/UTP kat. 6A B2ca-s1,d1,a1 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
11 d.1.3	KNNR 5 0102-03	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
12 d.1.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm po rurach karbowanych 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
13 d.1.3	KNR AT-13 0105-10	Wykucie bruzd o szer. do 5 cm w ścianach dla rury karbowanej- podłoże z betonu 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
1.4		Pomiary			
14 d.1.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15 d.1.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
16 d.1.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17 d.1.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	RAZEM	2.000
d.1.4	1305-01	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.4	1305-02	2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	elektromonterzy	r-g	83.511		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rozłącznik bezpiecznikowy 63A gG,	szt	2.000		2.000			
2.	rozłącznik bezpiecznikowy 16A gG,	szt	2.000		2.000			
3.	rury winidurkowe RVKLn 22	m	2.080		2.080			
4.	rury winidurkowe karbowane	m	93.600		93.600			
5.	łączniki (różne)	szt.	19.040		19.040			
6.	kanal instalacyjny	m	29.120		29.120			
7.	Kabel N2HX-J 3x1,5 mm ² 0,6/1kV'	m	72.800		72.800			
8.	Kabel N2HX-J 3x2,5 mm ² 0,6/1kV	m	31.200		31.200			
9.	kabel okablowania strukturalnego miedziany U/UTP kat. 6A B2ca-s1,d1,a1	m	99.000		99.000			
10.	kolki rozporowe plastikowe	szt.	151.200		151.200			
11.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.072		0.072			
12.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.114		
				RAZEM	

Słownie: