

Kosztorys inwestorski "ślepy"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIEL-
NEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32, DZ. NR 147 AM-18, OBREB PLAC GRUNWALDZKI
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32
BRANŻA : Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęśny

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
NADBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU							
1			Zadanie nr 1 (nadbudowa "Łącznika")				
1.1			Wewnętrzne linie zasilające				
1 d.1. 1		KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody HDGs 3x1,5mm ²	m	100		
2 d.1. 1		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable N2XH-J 3x2,5mm ²	m	150		
3 d.1. 1		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable N2XH-J 3x4mm ²	m	50		
4 d.1. 1		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable N2XH-J 5x4mm ²	m	50		
5 d.1. 1		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable N2XH-J 3x16mm ²	m	250		
6 d.1. 1		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - kable N2XH-J 5x16mm ²	m	300		
7 d.1. 1		KNP 18 4603-01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar	15		
8 d.1. 1		KNP 18 4603-02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar	18		
1.2			Instalacja uziemiająca i odgromowa				
9 d.1. 2		KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	95		
10 d.1. 2		KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm	m	230		
11 d.1. 2		KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej - pręt o śr. do 10 mm	m	120		
12 d.1. 2		KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	11		
13 d.1. 2		KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.	11		
14 d.1. 2		KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	24		
15 d.1. 2		KNR 5-08 0622-06	Montaż iglic odgromowych h=2m	szt.	3		
16 d.1. 2		KNR 5-08 0622-06	Montaż iglic odgromowych h=3m	szt.	6		
17 d.1. 2			Montaż zwodów wysokonapięciowych	kpl.	1		
18 d.1. 2		KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - główna szyna uziemiająca	szt.	12		
19 d.1. 2		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 25mm ²	m	200		
20 d.1. 2		KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 6mm ²	m	50		
21 d.1. 2		KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
22 d.1. 2		KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	18		
23 d.1. 2		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24 d.1. 2		KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	11		
25 d.1. 2		KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
26 d.1. 2		KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	8		
1.3			Piony kablowe				
27 d.1. 3		KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie otworów pod konstrukcje wsporcze koryt Krotność = 2	szt	25		
28 d.1. 3		KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (2 mocowania)	szt.	25		
29 d.1. 3		KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	25		
30 d.1. 3		KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów - koryta K400H60 z pokrywą	m	15		
31 d.1. 3		KNNR 5 1105-03	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 600 mm przykręcane do gotowych otworów - D600H60	m	10		
32 d.1. 3		KNNR-W 9 1103-12 analogia	Uszczelnianie przejść p.poż. ochronnych	przepust.	8		
1.4			Montaż instalacji SAP na II piętrze - główna magistrala				
33 d.1. 4		KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - kable YnTKSYekw 4x2x0,8mm ²	m	50		
34 d.1. 4		KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc.	1		
35 d.1. 4		KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar	1		
1.5			Instalacja okablowania strukturalnego LAN i monitoringu wizyjnego CCTV - główna magistrala				
36 d.1. 5		KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m	50		
37 d.1. 5		KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - kable UTP/FTP	m	50		
38 d.1. 5		KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50		
39 d.1. 5		KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc.	1		
40 d.1. 5		KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar	1		
1.6			System kontroli dostępu - główna magistrala				
41 d.1. 6		KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50		
42 d.1. 6		KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 8x0,5mm ²	m	50		
43 d.1. 6		KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50		
44 d.1. 6		KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc.	1		
45 d.1. 6		KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar	1		
1.7			Instalacja wideodomofonu - główna magistrala				
46 d.1. 7		KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
47 d.1. 7		KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewód YTDY 8x0,5mm ²	m	50		
48 d.1. 7		KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	50		
49 d.1. 7		KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	końc.	1		
50 d.1. 7		KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	500.96		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	98.80		
2.	drabinka D600H60	m	10.00		
3.	główna szyna uziemiająca	szt.	12.00		
4.	iglice odgromowe h=2m	szt.	3.00		
5.	iglice odgromowe h=3m	szt.	6.00		
6.	kable N2XH-J 3x16mm2	m	260.00		
7.	kable N2XH-J 3x2,5mm2	m	156.00		
8.	kable N2XH-J 3x4mm2	m	52.00		
9.	kable N2XH-J 5x16mm2	m	312.00		
10.	kable N2XH-J 5x4mm2	m	52.00		
11.	kable UTP/FTP	m	52.00		
12.	kable YnTKSYekw 4x0,8mm2	m	52.00		
13.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	100.00		
14.	konstrukcje wsporcze	szt.	25.00		
15.	koryta K400H60 z pokrywą	m	15.00		
16.	masa uszczelniająca ppoż	op.	8.00		
17.	opaski kablowe	szt.	52.50		
18.	peszel	m	51.50		
19.	pręty stalowe ocynkowane	m	364.00		
20.	przewody HDGs 3x1,5mm2	m	104.00		
21.	przewody LgY 25mm2	m	208.00		
22.	przewody LgY 6mm2	m	52.00		
23.	przewód YTDY 8x0,5mm2	m	104.00		
24.	rura ogniochronna	m	1248.00		
25.	uchytywy niepalne	szt	50.00		
26.	uchwyt sufitowy	szt	25.00		
27.	wazelina techniczna	kg	2.25		
28.	wsporniki dachowe	szt.	232.30		
29.	wsporniki ścienne	szt.	121.20		
30.	złącza kontrolne	szt.	11.00		
31.	złącza uniwersalne	szt.	24.00		
32.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.08		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.08		
3.	przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	0.12		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.68		
5.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	59.37		
6.	środek transportowy	m-g	1.08		
				RAZEM	

Słownie: