

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 Szczęsny

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2022r. 1 kw. 2022 + kalkulacja własna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

22.03.2022r. 1 kw. 2022 + kalkulacja własna

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
NADBUDOWA ŁĄCZNIKA DLA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WE WROCŁAWIU						
1		Montaż instalacji SAP				
1 d.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - centrala SSP	szt.	1		
2 d.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ręczny ostrzegacz pożarowy	szt.	3		
3 d.1	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - multisensorowa czujka dymu	szt.	77		
4 d.1	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	42		
5 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł 4G/2R	szt.	2		
6 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - moduł IQ8FCT	szt.	8		
7 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego wewnętrznego	szt.	3		
8 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego	szt.	2		
9 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - zasilacz pożarowy	szt.	1		
10 d.1	KNR AL-01 0404-04	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - puszka PIP-1AN/PIP-3AN	szt.	5		
11 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - kable YnTKSYekw 1x2x0,8mm ²	m	1450		
12 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - przewody HDGs 3x1,5mm ²	m	250		
13 d.1	KNR 7-08 0512-01	Obróbka końców kabli sygnalizacyjnych oraz przewodów kabelkowych	kończ.	103		
14 d.1	KNR AT-10 0117-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - łącze miedziane	pomiar	103		
15 d.1	KNR AL-01 0603-08 analogia	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	1		
16 d.1	KNR AL-01 0604-06 analogia	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt.	1		
Razem dział: Montaż instalacji SAP						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wymiana instalacji oświetlenia				
17 d.2 10	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.	155		
18 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. C1	kpl.	46		
19 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. C2	kpl.	24		
20 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. D1	kpl.	23		
21 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. D2	kpl.	1		
22 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. G1	kpl.	5		
23 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. ZEW2	kpl.	15		
24 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. QP11P	kpl.	7		
25 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. ON 30P+T	kpl.	8		
26 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. QP34P	kpl.	19		
27 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. Y5P	kpl.	7		
28 d.2 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe - oprawa ozn. Y6P	kpl.	5		
29 d.2		Montaż monitoringu opraw AW	kpl.	1		
30 d.2 01	KNR 4-03 1134-	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	67		
31 d.2 03	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	500		
32 d.2 01	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	500		
33 d.2 07	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22	m	300		
34 d.2 01	KNNR 5 0105-	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm	m	300		
35 d.2 02	KNNR 5 1208-	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	300		
36 d.2 04	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - kable N2XH-J 2x1,5mm2	m	500		
37 d.2 04	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - kable N2XH-J 3x1,5mm2	m	1150		
38 d.2 04	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - kable N2XH-J 4x1,5mm2	m	500		
39 d.2 0301-03	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1		
40 d.2 0301-04	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	35		
Razem dział: Wymiana instalacji oświetlenia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1296.36		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	centrala SSP	szt	1.00		
2.	kable N2XH-J 2x1,5mm2	m	520.00		
3.	kable N2XH-J 3x1,5mm2	m	1196.00		
4.	kable N2XH-J 4x1,5mm2	m	520.00		
5.	kable YnTKSYekw 1x2x0,8mm2	m	1508.00		
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	620.00		
7.	moduł 4G/2R	szt	2.00		
8.	moduł IQ8FCT	szt	8.00		
9.	multisensorowa czujka dymu	szt	77.00		
10.	oprawa ozn. C1	szt.	46.00		
11.	oprawa ozn. C2	szt.	24.00		
12.	oprawa ozn. D1	szt.	23.00		
13.	oprawa ozn. D2	szt.	1.00		
14.	oprawa ozn. G1	szt.	5.00		
15.	oprawa ozn. ON 30P+T	szt.	8.00		
16.	oprawa ozn. QP11P	szt.	7.00		
17.	oprawa ozn. QP34P	szt.	19.00		
18.	oprawa ozn. Y5P	szt.	7.00		
19.	oprawa ozn. Y6P	szt.	5.00		
20.	oprawa ozn. ZEW2	szt.	15.00		
21.	przewody HDGs 3x1,5mm2	m	260.00		
22.	puszka PIP-1AN/PIP-3AN	szt	5.00		
23.	ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	3.00		
24.	rurka elektroinstalacyjna	m	312.00		
25.	sygnałizator optyczno-akustyczny wewnętrzny	szt	3.00		
26.	sygnałizator optyczny zewnętrzny	szt	2.00		
27.	uchtywy niepalne	szt	1700.00		
28.	wskaźniki zadziałania	szt	42.00		
29.	zasilacz pożarowy	szt	1.00		
30.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	4.04		
RAZEM					

Słownie: