

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa istniejącego szybu dźwigowego - instalacje elektryczne wewnętrzne
ADRES INWESTYCJI : 18-100 Łapy, ul. Janusza Korczaka 23, dz. nr ewid. 715/5, obr. ewid. 0001, jedn. ewid. 200206_4 Łapy
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach
ADRES INWESTORA : 18-100 Łapy, ul. Janusza Korczaka 23
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Baluta
11-500 GIŻYCKO, Wilkasy, ul. Jarzębinowa 5
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 20

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Tablice rozdzielcze - do- budowa pól w RG							
2	WLZ							
3	Tablica R II piętro							
4	Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze							
5	Instalacja odgromowa							
6	Badania i pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Łapy, SPZOZ, sztyb dźwigowy						
1	45311200-2	Tablice rozdzielcze - dobudowa pól w RG				
1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1		
2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w rozdzielnicach	szt.	6		
3	KNNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 10.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m	3		
2		WLZ				
4	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	30		
5	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane do rur - YDYżo 5*10	m	15		
6	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YDYżo 5*4	m	15		
7	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym	m	25		
8	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20		
9	KNNR 5 1209-1103	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	6		
3		Tablica R II piętro				
10	KNNR-W 9 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt.	6		
11	KNNR-W 9 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m ²	szt.	6		
12	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - RW 2*12	szt.	1		
13	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	13		
14	KNNR 5-14 0517-03	Układanie przewodów 10.0 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach	m	10		
4		Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze				
15	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach z cegły	otw.	8		
16	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDY 3*2,5	m	80		
17	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDY 3*1,5	m	140		
18	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym - przewód YDY 4*1,5	m	20		
19	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2		
20	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2		
21	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe	szt.	2		
22	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	13		
23	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne brygosczielne jednobiegunowe	szt.	1		
24	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygosczielne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	12		
25	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (czujka PIR)	szt.	6		
26	KNNR 5 0511-01	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.	10		
5	45312311-0	Instalacja odgromowa				
27	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m	25		
28	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	6		
6		Badania i pomiary				
29	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
30	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	12		
31	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
32	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	11		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.6	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych	r-g	139,128		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Czujka ruchu PIR 15 m	szt	6,000		
2.	Gniazdo wty.n/t 2x2P+Z, 10/16A,250V,NT-230H	szt	12,240		
3.	Kółki rozporowe uniw.polietyl.z wkretami,10mm	szt	26,000		
4.	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	1,020		
5.	Łącznik p/t 250V/6A z sygnaliz.świat.schodowy	szt	2,040		
6.	Oprawa LED 40W	szt	6,000		
7.	Oprawa LED 40W, IP 65	szt	2,000		
8.	Oprawa LED 50W	szt	2,000		
9.	Pręty stalowe ocynkowane śr. 8mm	kg	10,399		
10.	Przewód DY-750V 10mm2	m	13,521		
11.	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m	20,800		
12.	Przewód YDYżo-450/750 V 3x1,5mm2	m	145,600		
13.	Przewód YDYżo-450/750 V 3x2,5mm2	m	83,200		
14.	Przewód YDYżo-450/750V 5x10mm2	m	41,600		
15.	Przewód YDYżo-450/750V 5x4mm2	m	15,600		
16.	Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60	szt	2,045		
17.	Rozdzielnica naśc. RN-2x12S z drzw.S	szt	1,000		
18.	Rozdzielnica wnekowa RWN 2x12	szt	1,000		
19.	Rozłącznik FR 303, 400V, 40A	szt	1,000		
20.	Rozłącznik FR 303, 400V, 63-100A	szt	1,000		
21.	Rura instalacyjna gładka RB 47mm	m	31,203		
22.	Wspornik z kołkiem rozp.fi 12 mocując.drut	szt	2,020		
23.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 10A	szt	4,000		
24.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 16A	szt	7,001		
25.	Wyłącznik nadprądowy 1P B 6A	szt	1,000		
26.	Wyłącznik nadprądowy 3P B 20A	szt	1,000		
27.	Wyłącznik nadprądowy 3P B 40A	szt	1,000		
28.	Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt	1,000		
29.	Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A/0,03A AC	szt	2,000		
30.	Zacisk rynnowy, drut mocow. za pom. mostka	szt	0,749		
31.	Złącze instalacji odgromowej, krzyżowe 2 x M8	szt	6,000		
32.	Złączka naprężająca hakowa fi 10-12 mm	szt	3,029		
33.	Materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: