

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku szpitala powiatowego w limanowej o windę
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid 16/25 obręb 5, Miasto Limanowa
INWESTOR : Gmina Limanowa
ADRES INWESTORA : ul. Matki Boskiej Bolesnej 18B, 34-600 Limanowa

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys/Przedmiar robót nie stanowi podstawy ustalenia zakresu prac, do których wykonania zobowiązuje się wykonawca składając ofertę. Rozpatrywać wspólnie z projektem technicznym/wykonawczym

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1.1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2	KNR 2-01 0704-0204	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8
1.4	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 5x2,5mm ²	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.5	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - N2XH 5x2,5mm ²	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.6	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
1.7	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
1.8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - montaż wyłącznika nadprądowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar		
		21	pomiar	21.000	
				RAZEM	21
1.10	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1
1.11	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach z mocowaniem uchwytów (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - uziom otokowy	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
1.12	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - obudowa złącza kontrolnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.13	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	KNNR 5 0601-0102	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8
1.15	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura odgromowa RO	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.16	KNNR 5 0601-0302	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10
1.17	KNR 5-08 0622-0	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - iglica h=2m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.19	KNNR 5 0601-0302 analogia	Demontaż instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.20	KNNR 5 0612-06 analogia	Demontaż złącza kontrolnego w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	10 1.000
1.21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1 1.000
1.22	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	1 7
1.23	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - H07Z żółto-zielony 1x16 25	m m	RAZEM 25.000	25 25
1.24	KNNR 5 0406-02	Uzgodnienia dokumentacji do odbioru 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1 1.000
				RAZEM	1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	87.1679		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka FeZn 40x4	m	9.3600		9.3600							
2.	Cement portlandzki CEM I bez do- datków	t	0.0268		0.0268							
3.	iglica odgromowa h=2m	szt.	1.0000		1.0000							
4.	kabel N2XH 5x2,5mm2	m	24.9600		24.9600							
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	66.9000		66.9000							
6.	listwa elektroinstalacyjna	m	17.6800		17.6800							
7.	łącznik	szt.	11.5600		11.5600							
8.	obudowa złącza kontrolnego	szt.	1.0000		1.0000							
9.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1290		0.1290							
10.	Piasek naturalny do nawierzchni dro- gowych	m ³	0.4480		0.4480							
11.	Pręty stalowe ocynkowane 8mm	m	18.7200		18.7200							
12.	Przewód H07Z żółto-zielony 1x16mm2	m	26.0000		26.0000							
13.	Rura odgromowa RO	m	10.4000		10.4000							
14.	uchwyty	szt.	21.0000		21.0000							
15.	Uzgodnienia dokumentacji do odbio- ru	kpl.	1.0000		1.0000							
16.	Wsporniki dachowe	szt.	8.0800		8.0800							
17.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt.	4.5000		4.5000							
18.	wyłącznik nadgradowy	szt.	1.0000		1.0000							
19.	złącza kontrolne	szt.	1.0000		1.0000							
20.	Złącza rynnowe	szt.	0.5400		0.5400							
21.	Materiały inne (Materiały)	zł										
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyładowczy	m-g	0.0640		
2.	Spawarka	m-g	1.2710		
RAZEM					

Słownie: