

Przedmiar robót

BRANŻA ELEKTRYCZNA

ObiektPROJEKT BUDOWY I TĘŻNI

Budowa dz. 495/10, obr. 0004 Golub-Dobrzyń M., jedn. ewid. 040501_1 Golub-Dobrzyń - M, 87-400 Golub-Dobrzyń

Inwestor GMINA MIASTO GOLUB-DOBRZYŃ, Plac Tysiąclecia 25, 87-400 Golub-Dobrzyń

Stawka robocizny0,00 PLN/r-g

Koszty zakupu0%

Koszty pośrednie0%

Zysk0%

Sporządził inż. Marek Brózdowski

25 kwiecień 2023 r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

PROJEKT BUDOWY I TĘŻNI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zasilaie tężnia					0,00
1	KNR 2-01 0701/01 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 70,000000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	0,00
2	KNR Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m 70,000000 m Robocizna R=0,955 Elektromonter grupa II Materiały Piasek do betonów zwykłych naturalny Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	r-g m3 m-g	 0,0132 0,060403 0,008	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00
3	KNR Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego 85,000000 m Robocizna R=0,955 Elektromonter grupa II Materiały Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych < 1 kV, bez nadruku, szerokości 300 mm, gr. 0,5 mm, kolor niebieski Opaski kablowe instalacyjne typu OKi Sprzęt Samochód dostawczy do 0.9-t (1) Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	 r-g m szt m-g m-g	 0,1116 1 0,134228 0,0067 0,0082	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00
4	KNNRW Ułożenie rur osłonowych 50,000000 m Robocizna Robotnicy Materiały Uszczelnienie do rur SRA' Kapturek ochronny ET Osłona rurowa DVR 50 Sprzęt Środek transportowy (1)	 r-g szt szt m m-g	 0,128 (8) (4) 1 0,014	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00
5	KNR Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 60,000000 m Robocizna R=0,955 Elektromonter grupa II Materiały Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych < 1 kV, bez nadruku, szerokości 300 mm, gr. 0,5 mm, kolor niebieski Sprzęt Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1) Samochód dostawczy do 0.9-t (1) Żuraw samochodowy do 4-t (1)	 r-g m m-g m-g m-g	 0,2224 0,333333 0,0045 0,0067 0,0045	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00
6	KNR 2-01 0704/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m 70,000000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	0,00
7	KNR Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II					

PROJEKT BUDOWY I TĘŻNI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1,000000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonter grupa III	r-g	0,1051	0,00	0,00	
	Elektromonter grupa IV	r-g	0,1271	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Bednarka ocynkowana St0S 25x4-mm	m	5	0,00	0,00	
	Grot o średnicy 17,2mm	szt	1	0,00	0,00	
	Głowica o średnicy 17,2mm	szt	1	0,00	0,00	
	Uchwyt krzyżowy dla średnic 17,2mm	szt	1	0,00	0,00	
	Uziom prętowy ze stali powlekanej Cu, 17,2 mm 1,5 m	szt	5	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wibromiôt spalinowy do 3 kW (4KM)	m-g	0,1216	0,00	0,00	
8	KNNR 5 1302/02 Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia 1,000000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,62	0,00	0,00	
9	KNNR 5 1302/04 Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia 1,000000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,98	0,00	0,00	
10	KNNR Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1,000000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,24	0,00	0,00	
11	KSNR Montaż szafki sterowniczej 1,000000 kpl				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	4,06	0,00	0,00	
	Materiały					
	Szafka sterownicza - komplet w projekcie	kpl	1	0,00	0,00	
	Rejestrator (2 kamery) + dysk 4 Tb	szt	(1)	0,00	0,00	
	Zamek do szafki	szt	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
12	Dostarczenie kabli 113,000000 m				0,00	0,00
	Materiały					
	Kabel żelowany FTP 2x2x0,5 kat. 5e	m	(50)	0,00	0,00	
	Kabel YKY 3x1,5	m	(28)	0,00	0,00	
	Kabel energetyczny YKY 3x6	m	(35)	0,00	0,00	
					0,00	
13	KNR Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120·mm2 20,000000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonter grupa III	r-g	0,0536	0,00	0,00	
	Materiały					
	Oznacznik grawerowany	szt	(10)	0,00	0,00	
14	Obsługa geodezyjna i zajęcie pasa drogowego 1,000000 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
15	KNNR 5 1001/05 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100kg 2,000000 szt				0,00	0,00

PROJEKT BUDOWY I TĘŻNI

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	8,7	0,00	0,00	
	Materiały					
	Słupy stalowe H-4m	szt	1	0,00	0,00	
	Żwir do betonów	m3	0,33	0,00	0,00	
	Piasek do betonów	m3	0,165	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0,09	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy	m-g	1,86	0,00	0,00	
	Środek transportowy	m-g	0,45	0,00	0,00	
	Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t	m-g	0,4	0,00	0,00	
					0,00	
16	KSNR 5 1004/01 Montaż kamer monitoringu Nr ST: E.02.12.2018 2,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,67	0,00	0,00	
	Materiały					
	Kamera IP 4Mpx ką 180st.	kpl	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0,00	
	Razem					0,00

PROJEKT BUDOWY I TĘŻNI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zasilanie tężnia		
1	KNR 2-01 0701/01	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	70,000000
2	KNR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m	m	70,000000
3	KNR	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	85,000000
4	KNNRW	Ułożenie rur osłonowych	m	50,000000
5	KNR	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	60,000000
6	KNR 2-01 0704/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	70,000000
7	KNR	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II	kpl	1,000000
8	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000000
9	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000000
10	KNNR	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,000000
11	KSNR	Montaż szafki sterowniczej	kpl	1,000000
12		Dostarczenie kabli	m	113,000000
13	KNR	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120-mm ²	szt	20,000000
14		Obsługa geodezyjna i zajęcie pasa drogowego	kpl	1,000000
15	KNNR 5 1001/05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100kg	szt	2,000000
16	KSNR 5 1004/01	Montaż kamer monitoringu Nr ST: E.02.12.2018	szt	2,000