

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt BUDOWA PRZYŁĄCZA OBIEKTU SINGLETRACK Z ELEMENTAMI PUMPTRACKU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ
 Budowa Brodnica , ul. Niskie Brodno
 Inwestor GMINA MIASTA BRODNICY, UL. KAMIONKA 23, 87-300 BRODNICA

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

KOSZTORYSANT
Marek Brodnicki
 Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych
 nr legitymacji: 0544
 87-400 Golub Dobrzyń, ul. Browarowa 3
 tel. (056) 663 48 80, kom. 0 608 226 275
 e-mail: m_brozdowski@op.pl

Brodnica, 02 lipiec 2024r.

BUDOWA PRZYŁĄCZA OBIEKTU SINGLETRACK Z ELEMENTAMI PUMPTRACKU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przyłącze kablowe		
1	KNR 2-01 0701.2/01	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	22,000
2	KNR 2-01 0704.2/01	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II	m	22,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	22,000
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm - pierwsza rura	m	8,000
5	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	44,000
6	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	14,000
7	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
8	KNR 5-08 0614/01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II	m	15,000
9	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	3,000
10	KSNR 5 1005-1-1 -	Montaż rury osłonowej przy słupie	1 m	6,00
11	KNR 5-08 812-5-1 -	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 50 mm ²	100 szt	0,020
12	KSNR 5 0906/01	Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych zabezpieczenia - rozłącznik RSA-00/3	szt	1,000
13	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna	kpl	1,00

BUDOWA PRZYŁĄCZA OBIEKTU SINGLETRACK Z ELEMENTAMI PUMPTRACKU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	przyłącze kablowe					0,00
1	KNR 2-01 0701.2/01 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 22,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4391	0,00	0,00	
2	KNR 2-01 0704.2/01 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii I-II 22,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2269	0,00	0,00	
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 22,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0252	0,00	0,00	
	Materiały Piasek	m3	0,112	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,008	0,00	0,00	
4	KNR 5-10 0306/01 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm - pierwsza rura 8,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,6497	0,00	0,00	
	Materiały Przecisk hydrauliczny + rura SRS 50	m	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0074	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0183	0,00	0,00	
					0,00	
5	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 44,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0646	0,00	0,00	
	Materiały KABEL YAKXS 25 SE	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKI	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,42	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	

BUDOWA PRZYŁĄCZA OBIEKTU SINGLETRACK Z ELEMENTAMI PUMPTRACKU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt				0,00	
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0082	0,00	0,00	
					0,00	
6	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m 14,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1273	0,00	0,00	
	Materiały					
	Opaski kablowe OKI	szt	0,08	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
	Sprzęt				0,00	
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,0044	0,00	0,00	
	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,0044	0,00	0,00	
					0,00	
7	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 1,000 odcinek				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,8	0,00	0,00	
8	KNR 5-08 0614/01 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kategorii I-II 15,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1051	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.IV	r-g	0,1271	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Pręty ocynkowane	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Wibromłot elektryczny 3kW	m-g	0,1216	0,00	0,00	
9	KNR 5-08 0608/07 Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych 3,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,1036	0,00	0,00	
	Materiały					
	Bednarka ocynkowana	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					

BUDOWA PRZYŁĄCZA OBIEKTU SINGLETRACK Z ELEMENTAMI PUMPTRACKU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	0,0542	0,00	0,00	
10	KSNR 5 1005-1-1 - Montaż rury osłonowej przy słupie 6,00 1 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,46	0,00	0,00	
	Materiały					
	Rura BE-50	m	1	0,00	0,00	
	Uchwyt stal.odstępowy do rs.do przykręcania,ocynk.	szt	0,5716	0,00	0,00	
	Kształtka termokurczliwa REC 50	szt	(1)	0,00	0,00	
	Czteropalczatka termokurczliwa	szt	(2)	0,00	0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,00	0,00	
11	KNR 5-08 812-5-1 - Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 50 mm2 0,020 100 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy -gr.III	r-g	3,78	0,00	0,00	
	Materiały					
	Zacisk SL 4.2	szt	(4)	0,00	0,00	
12	KSNR 5 0906/01 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych zabezpieczenia - rozłącznik RSA-00/3 1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	5,86	0,00	0,00	
	Materiały					
	Konstrukcje pod rozłącznik KR	szt	1	0,00	0,00	
	Rozłączniki bezpiecznikowe RSA-00/3	szt	1	0,00	0,00	
	KABEL YAKXS 25 SE	m	(6)	0,00	0,00	
	Uchwyty dystansowe SO	szt	(4)	0,00	0,00	
	Bednarka ocynkowana	m	2,5	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,2	0,00	0,00	
13	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna 1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00