KOSZTORYS nakładczy

Przedmiot kosztorysu: Michałki 1 - linia napowietrzna

Lokalizacja:

Opracowany przez: Dział Zarządzania Inwestycjami RD Brodnicy

Cena kosztorysowa: 0,00

słownie:zero złoty 0/100

Koszty zakupu:	8,10%
Koszty pośrednie:	67,70%
Zysk:	11,10%

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data:

Inż. ds. przygotowania inwestycji
Dział Zarządzania Inwestycjami
Rejon Dystrybucji w Brodnicy
Marek Brózdowski
tel. 508 226 275

Michałki 1.- linia napowietrzna

Identyfikator kosztorysu: LINIA MICHAŁKI 1

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 26.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	**linia napowietrzna obw. 200**		
11	KNR 5-08 812-5-1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 50 mm2	100 szt	**0,12**
16	KSNR 9 901-11-1 Słupy żelbetowe NN demontaż słupa rozkracznego	1 szt	**6,00**
12	KSNR 5 903-1-1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej z żerdzi wirowanych słup o dł.do E-10	1 słup	**6,00**
20	KNR 5-08 614-1-1 Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II	100 m	**0,20**
10	KNR-W 5-10 0809-02 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m	**45,0000**
15	KNR 5-10 803-4-1 Montaż odgromników z wejściem na słup	1 kpl	**3,00**
15	KNR 5-10 803-4-1 Montaż zestawu do zakładania uziemień	1 kpl	**2,00**
14	KSNR 5 703-2-1 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2, ręcznie	1 przyłącze	**3,00**
14	KNR 5-10 103-1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	**1,00**

----- Koniec wydruku -----

Michałki 1 - linia napowietrzna

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Podstawowy:
Rob = R
Mat = M+Mp
Spr = S
Kz = (Mat) * 8,1%
Kp = (Rob+Spr) * 67,7%
Z = (Rob+Spr+Kp) * 11,1%
NETTO = Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: LINIA MICHAŁKI 1

W2 Wycena nakładów rzeczowych wyk.dn: 26.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2	**linia napowietrzna obw. 200**							
11	**KNR 5-08 812-5-1 Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce - przekrój żył do 50 mm2**				**100 szt**		**0,12**	
	Razem robocizna	3,78	r-g	0,4536				
Mat	Zacisk SL 11.11	100		12,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 11 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
16	**KSNR 9 901-11-1 Słupy żelbetowe NN demontaż słupa rozkracznego**				**1 szt**		**6,00**	
	Razem robocizna	21,6	r-g	129,6000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Koparka gąsienicowa (1)	0,456	m-g	2,7360				
	Żuraw samochodowy (1)	3,34	m-g	20,0400				
	Środek transportowy (1)	0,88	m-g	5,2800				
	Przyczepa dłużycowa do samochodu	0,82	m-g	4,9200				
	Razem poz. 16 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
12	**KSNR 5 903-1-1 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej z żerdzi wirowanych słup o dł.do E-10**				**1 słup**		**6,00**	
	Razem robocizna	6,1	r-g	36,6000				
Mat	żerdź E 12/4,3	0,1667	szt	1,0002				
	Żerdź E 15/10	0,1667		1,0002				
	Żerdź E 15/6	0,1667		1,0002				
	Żerdź E 15/4,3	0,5		3,0000				
	Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1m	1	szt	6,0000				
	Płyta ustojowa U-130	2	szt	12,0000				
	element ustoju EU-2p	2	kpl	12,0000				
	Obejma Ou-1	2	szt	12,0000				
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	1	m3	6,0000				
	Bednarka 25x4	2,7273	m	16,3638				
	Materiały pomocnicze	4	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Koparka podsiębierna 0.15m3 (1)	0,093	m-g	0,5580				
	Żuraw samochodowy (1)	1,4	m-g	8,4000				
	Środek transportowy (1)	0,45	m-g	2,7000				
	Przyczepa dłużycowa do samochodu	0,4	m-g	2,4000				
	Razem poz. 12 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
20	**KNR 5-08 614-1-1** **Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych kat.gruntu I-II**				**100 m**		**0,20**	
	Razem robocizna	23,22	r-g	4,6440				
Mat	Pręt Malico 1,5m	60	szt	12,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	12,16	m-g	2,4320				
	Spawarka transformatorowa do 500 A	12,16	m-g	2,4320				
	Razem poz. 20 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
10	**KNR-W 5-10 0809-02** **Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III**				**m**		**45,0000**	
	Razem robocizna	0,92	r-g	41,4000				
Mat	bednarka ocynkowana 25x4 mm	1	m	45,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	środek transportowy	0,06	m-g	2,7000				
	Razem poz. 10 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
15	**KNR 5-10 803-4-1** **Montaż odgromników z wejściem na słup**				**1 kpl**		**3,00**	
	Razem robocizna	1,12	r-g	3,3600				
Mat	Ogranicznik przepięć BOP R440/10	1	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,0300				
	Razem poz. 15 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
15	**KNR 5-10 803-4-1** **Montaż zestawu do zakładania uziemień**				**1 kpl**		**2,00**	
	Razem robocizna	1,12	r-g	2,2400				
Mat	Zestaw do zakładania uziemień- kpl na 1 stanowisko	1	kpl	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,0200				
	Razem poz. 15 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
14	**KSNR 5 703-2-1** **Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2, ręcznie**				**1 przyłącze**		**3,00**	
	Razem robocizna	4,18	r-g	12,5400				
Mat	Przewód AsXSn 4x25	5,3367	m	16,0101				
	Hak wieszakowy typ SOT	2	szt	6,0000				
	Uchwyt końcowy typu SO-80	2	szt	6,0000				
	złączka SJ 8.25	4		12,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Środek transportowy (1)	0,19	m-g	0,5700				
	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	0,65	m-g	1,9500				
	Razem poz. 14 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
14	**KNR 5-10 103-1-1 Obsługa geodezyjna**				**kpl**		**1,00**	
	Razem robocizna	0	r-g	0,0000				
Mat	obsługa geodezyjna	1	kpl	1,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem poz. 14 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem roz.							
	Razem roz. 2 [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							
	Razem kosztorys							
	Razem kosztorys [Rob+Mat+Spr+Kz+Kp+Z]							

Michałki 1 - linia napowietrzna

Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: LINIA MICHAŁKI 1

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny wyk.dn: 26.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	41,4000	0,00	0,00
2	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	8,1556	0,00	0,00
3	74	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	2,5420	0,00	0,00
4	999	Robotnicy	r-g	178,7400	0,00	0,00
		Razem kosztorys		**230,8376**		**0,00**

Michałki 1 - linia napowietrzna

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: LINIA MICHAŁKI 1

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 26.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Zacisk SL 11.11		12,0000	0,00	0,00
2		żerdź E 12/4,3	szt	1,0002	0,00	0,00
3		Obejma Ou-1	szt	12,0000	0,00	0,00
4		Bednarka 25x4	m	16,3638	0,00	0,00
5		Zestaw do zakładania uziemień- kpl na 1 stanowisko	kpl	2,0000	0,00	0,00
6		bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	45,0000	0,00	0,00
7		obsługa geodezyjna	kpl	1,0000	0,00	0,00
8		złączka SJ 8.25		12,0000	0,00	0,00
9		Żerdź E 15/10		1,0002	0,00	0,00
10		Żerdź E 15/6		1,0002	0,00	0,00
11		Żerdź E 15/4,3		3,0000	0,00	0,00
12	50	Pręt Malico 1,5m	szt	12,0000	0,00	0,00
13	1003	element ustoju EU-2p	kpl	12,0000	0,00	0,00
14	2370600	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7.5	m3	6,0000	0,00	0,00
15	7010006	Ogranicznik przepięć BOP R440/10	szt	3,0000	0,00	0,00
16	7839999	Uchwyt końcowy typu SO-80	szt	6,0000	0,00	0,00
17	7910999	Przewód AsXSn 4x25	m	16,0101	0,00	0,00
18	8130399	Płyta ustojowa U-130	szt	12,0000	0,00	0,00
19	8130499	Płyta stopowa 0.3x0.3x0.1m	szt	6,0000	0,00	0,00
20	8371999	Hak wieszakowy typ SOT	szt	6,0000	0,00	0,00
		Razem kosztorys				**0,00**

Michałki 1 - linia napowietrzna

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: LINIA MICHAŁKI 1

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 26.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		środek transportowy	m-g	2,7000	0,00	0,00
2	11100	Koparka gąsienicowa (1)	m-g	2,7360	0,00	0,00
3	11119	Koparka podsiębierna 0.15m3 (1)	m-g	0,5580	0,00	0,00
4	21811	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	2,4320	0,00	0,00
5	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	28,4400	0,00	0,00
6	39000	Środek transportowy (1)	m-g	8,5500	0,00	0,00
7	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,0500	0,00	0,00
8	39650	Przyczepa dłużycowa do samochodu	m-g	7,3200	0,00	0,00
9	39911	Samochód wieżowy z platformą i balkonem (1)	m-g	1,9500	0,00	0,00
10	72121	Spawarka transformatorowa do 500 A	m-g	2,4320	0,00	0,00
		Razem kosztorys		**57,1680**		**0,00**