KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka

Lokalizacja: OBI/91/2600407

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 2Q 2026

Kosztorys sporządził

Data: 03.11.2026

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka

Poziom cen:2Q 2026
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: MK 91.2600407 ZAKR. CZĘŚCIOWY

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**zakres robót na istniejącej słupowej stacji transformatorowej**				
1	KNNR 9 0804-04 Demontaż mostu kablowego po stronie nn-0,4kV na stacji słupowej	kpl.	1,0000		
2	KNNR-W 9 0902-05 Demontaż rozłączników bezpiecznikowych po stronie nn-0,4kV z istn. bezpiecznikami na Stacji słupowej z wejściem na słup	szt	2,0000		
3	KNNR-W 9 0202-07 Demontaż szafki bilansującej wyposażonej	kpl.	1,0000		
4	KNNR 9 0804-08 Demontaż/wycofanie istn. kabli YAKXS (obw nr 1 i 2) wraz z rurą ochronną ułożoną na istn. żerdzi stacji słupowej	kpl.	1,0000		
5	KNNR 5 0701-02 odkopanie rowu dla 2 istn. kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (pobocze drogi)	m3	1,6000		
6	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	4,0000		
7	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów wykonanego ręcznie w gruncie kat. III	m3	1,3000		
8	KNNR 5 0707-05 Układanie istn. kabli (obw nr 1 i 2) w rowach kablowych ręcznie w kier. rozdzielni stacyjnej RSTF Stacji słupowej	m	4,0000		
9	KNR 5-08 0102-05 Montaż uchwytów pod rury osłonowe układane pojedynczo - przykręcenie do konstrukcji żerdzi proj. stacji [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	1,0000		
10	KNNR 5 1411-03 Montaż mostu kablowego nn-0,4kV YKXS 1x240 mm2 po stronie nn-0,4kV na istn. stacji słupowej	m	24,0000		
11	KNR 5-15 0702-01 Podłączenie mostu kablowego do strony wtórnej nn-0,4kV transformatora na słupowej stacji [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	1,0000		
12	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla mostu kablowego w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	0,8000		
13	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	0,8000		
14	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów dla mostu kablowego wykonanego ręcznie w gruncie kat. III	m3	0,6000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2,0000		
16	KNNR 5 0707-05 Układanie mostu kablowego YKXS 1x240mm2 w rowach kablowych z zapasem	m	16,0000		
17	KNNR 5 0715-02 Układanie proj. kabli YKXS 1x240mm2 w proj. rozdzielni stacyjnej RSTF z mocowaniem	m	8,0000		
18	KNNR 5 0715-02 Układanie istn. kabli w proj. rozdzielni stacyjnej RSTF z mocowaniem	kpl	2,0000		
19	KNNR 5 0401-01 Montaż rozdzielni stacyjnej (RSTF/RG630A/10*400A/P1/AMI-SG) z wyposażeniem + fundament	kpl.	1,0000		
20	KNR 5-10 0803-03 Montaż/ przełożenie istn. bezpieczników dla istn. linii nn-0,4kV do proj rozdzielni stacyjnej RSTF Stacji słupowej	kpl.	2,0000		
21	KNNR 5 0717-07 Układanie kabla 4x YKXS 1x240mm2 przez wciąganie do rur osłonowej mocowanej na żerdzi stacji słupowej	kpl.	1,0000		
22	KNNR 5 0726-11 Zarobienie na sucho końców proj. kabla YKXS 1x240mm2 w rozdzielni stacyjnej RSTF	kpl.	1,0000		
23	KNNR 5 0726-11 Zarobienie na sucho końców proj. kabla YAKXS 4x240mm2 w rozdzielni stacyjnej RSTF	kpl.	1,0000		
24	KNNR 5 0726-11 Zarobienie na sucho końców istn. kabli w rozdzielni stacyjnej RSTF	kpl.	2,0000		
25	KNNR 5 0605-05 Montaż uziomów poziomych w wykopie - FeZn 25x4	m	5,0000		
Razem rozdział 1: zakres robót na istniejącej słupowej stacji transformatorowej					
2	**Budowa sieci - zakres robót**				
26	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli nn-0,4kV w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	97,7000		
27	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	444,0000		
28	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	88,8000		
29	KNNR 5 0707-05 Układanie kabli YAKXS 4x240mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	154,0000		
30	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur ochronnych DVK śr. 160mm (łącznie)	m	63,0000		
31	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur ochronnych SRS śr. 160mm (łącznie)	m	5,0000		
32	KNNR 5 0713-04 Układanie proj. kabla YAKXS 4x240mm2 w rurach ochronnych	m	68,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33	KNNR 5 0401-01 Montaż złącza/ rozdzielni kablowo-pomiarowych KRSN-P2/2F-NH2/2R-NHOO/F z wyposażeniem + fundament	kpl.	1,0000		
34	KNNR 5 0407-02 Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - ogranicznik mocy 25A	szt.	2,0000		
35	KNNR 5 0715-02 Układanie proj. kabli YAKXS 4x240mm2 w proj. złączach z mocowaniem	m	3,0000		
36	KNNR 5 0715-02 Układanie proj. kabli YAKXS 4x240mm2 w proj. rozdzielni stacyjnej RSTF	m	2,0000		
37	KNNR 5 0726-11 Zarobienie na sucho końców proj. kabla YAKXS 4x240mm2 (w złączach)	kpl.	2,0000		
38	KNNR 5 0605-05 Montaż uziomów poziomych w wykopie - FeZn 25x4	m	10,0000		
9	KNNR 5 0605-08 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.	1,0000		
40	KNR 5-14 0604-01 Przykrecanie tabliczek opisowych na końcach kabli [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	3,0000		
41	KNNR 5 1302-03 Badanie odcinków mostu kablowego N.N. - do transformatora do RSTF	kpl.	1,0000		
42	KNNR 5 1302-03 Badanie odcinków kabla N.N.- kabel 4-żyłowy	kpl.	1,0000		
43	KNNR 5 1302-03 Badanie istn. odcinków kabla N.N.- kabel 4-żyłowy	kpl.	1,0000		
44	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
45	KNNR 5 1302-03 Badanie rez izolacji kabli nn - kabel 4-żyłowy	kpl.	1,0000		
Razem rozdział 2: Budowa sieci - zakres robót					
3	**Odbudowa nawierzchni**				
46	KNR 2-21 0401-01 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia - w pasie zieleni [R=0.955;M=1;S=1]	m2	222,0000		
Razem rozdział 3: Odbudowa nawierzchni					
4	**Prace geodezyjne**				
47	KNR 5-12 0101-02 Inwentaryzacja geodezyjna - pomiary tras dla kabli w terenie przejrzystym [R=0.955;M=1;S=1]	kpl.	1,0000		
Razem rozdział 4: Prace geodezyjne					
Razem kosztorys: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka					

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka

Poziom cen:2Q 2026
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: MK 91.2600407 ZAKR. CZĘŚCIOWY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny wyk.dn: 03.11.2026

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		inwentaryzacja geodezyjna	r-g	1,0000		
2		robocizna	r-g	578,8988		
		Razem kosztorys		579,8988		

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka

Poziom cen:2Q 2026
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: MK 91.2600407 ZAKR. CZĘŚCIOWY

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów wyk.dn: 03.11.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		końcówki kablowe al 240	szt	8,0000		
2		zamek dla szafki pomiarowej	szt	6,0000		
3		uziom prętowy o śr. min. 16mm dł.1,5m	szt	3,0000		
4		wkładka bezpiecznikowa Wt-nh 00 gG 50A	szt	3,0000		
5		palczatka AK4 95 300	szt	6,0000		
6		wkładka bezpiecznikowa WT-NH3 gG 200A	szt	3,0000		
7		wkładka bezpiecznikowa WT-NH2 gG 100A	szt	3,0000		
8		wypełniacz keramzytowy (worek)	kpl.	1,0000		
9		wazelina techniczna	kg	8,2400		
10		Piasek przesiany	m3	18,0000		
11		bednarka ocynkowana 25x4mm	m	15,0000		
12		folia niebieska 300mm / 0,5mm	m	242,0000		
13		nasiona traw	kg	4,4400		
14		rura termokurczliwa RGB 88,9/17,1	szt	1,0000		
15		rura SV śr. 75 mm dł 3m	szt	24,0000		
16		wkład uszczelniający QSR 160	szt	6,0000		
17		rura DVK śr. 160 mm	m	63,0000		
18		rura SRS śr. 160 mm	m	5,0000		
19		Kablowa rozdzielnia KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (wyposażona) + fundament	kpl.	1,0000		
20		kablowa rozdzielnia RSTF/RG630A/10*400A/P1/AMI-SG (wyposażona) + fundament	kpl.	1,0000		
21		tabliczka opisowa	szt	3,0000		
22		ogranicznik mocy ETi 3P 25A	szt.	2,0000		
23		zwora nożowa NH-2 400A	szt	3,0000		
24		zwora nożowa NH-2 400A	kpl.	6,0000		
25		zwora nożowa NH-00 160A	kpl.	3,0000		
26		uchwyty do mocowania	szt	2,0000		
27		grot do uziemień	szt	1,0000		
28		uchwyt kabla UZ-3	szt.	3,0000		
29		objemka OR-3	szt.	3,0000		
30		opaski kablowe typu Oki	szt	19,4000		
31		kabel YAKXS 4x240mm2	m	236,0098		
32		kabel YKXS 1x240mm2	m	60,0000		
33		przekładnik prądowy 400/5 kl.0,2 5VA FS5	kpl.	3,0000		
34		uchwyt kabla UKB-2 + EOK-3	szt	3,0000		
35		klamerka COT 36	kpl.	48,0000		
36		taśma stalowa COT37	kpl.	48,0000		
37		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV w m. Czarne Błoto gm. Zławieś Wielka

Poziom cen:2Q 2026
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: MK 91.2600407 ZAKR. CZĘŚCIOWY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu wyk.dn: 03.11.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		wibromłot	m-g	1,0250		
2		żuraw samochodowy	m-g	34,2472		
3		środek transportowy	m-g	538,3740		
4		ciągnik kołowy	m-g	1,1267		
5		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0200		
6		samochód samowyładowczy	m-g	25,2000		
7		podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	7,2000		
8		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,0564		
9		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0090		
10		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	535,3577		
11		prasa hydrauliczna z napędem elektrycznym 100 t	m-g	0,3800		
12		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,0547		
		Razem kosztorys		1 143,0507		