

KOSZTORYS nakładczy

Przedmiot kosztorysu: MK 91.2600229

Lokalizacja: Budowa sieci kablowej nn-0,4kV w miejscowości Sącieszno,
gm. Obrowo. Według B/25/039692, P/25/039677,
P/25/074177, P/26/060226 OBI/91/2600229.

Województwo: Kujawsko-pomorskie
Powiat: toruński
Gmina: [041507_2] Obrowo
Obręb ewidencyjny: [0013] Sącieszno

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 3Q 2026

Kosztorys sporządził

Data: 06.10.2026

MK 91.2600229

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 2600229 ZAKRES CZĘŚCIOWY

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 06.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty przygotowawcze				
1u	Zajęcie pasa drogowego	m2	320,0000		
2u	Projekt czasowej organizacji ruchu	szt	1,0000		
3	KNR 2-25 0418-01 Słupki ograniczające z liną - budowa	szt.	400,0000		
4	KNR 2-25 0418-02 Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.	400,0000		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
-	Przyłącze kablowe nN				
5	KNNR 5 0701-05 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV``	m3	114,0000		
6	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m [R=2;M=2;S=2]	m	114,0000		
7	KNNR 5 0707-05 Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	155,0000		
8	KNNR 5 0713-04 Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	170,0000		
11	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	6,0000		
12	KNR 5-01 0606-09 Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - Uszczelniacz rury osłonowej SRS110 – QSR 110G	szt.	2,0000		
13	KNR 5-10 0303-02 Układanie rur osłonowych SRS160 [R=0,955;M=1;S=1]	m	164,0000		
14	KNR 5-01 0606-09 Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury - Uszczelniacz rury osłonowej SRS160 – QSR 160U	szt.	9,0000		
15	KNP 18 0303-03.08 Montaż na kablu nN palczatki termokurczliwej AK4 25-95 [R=0,5;M=1;S=1]	szt	1,0000		
16	KNP 18 0303-03.08 Montaż na kablu nN palczatki termokurczliwej AK4 95-300 [R=0,5;M=1;S=1]	szt	5,0000		
17	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	101,0000		
18	KNNR 5 0907-06 Układanie uziomów w rowach kablowych	m	35,0000		
19	KNNR 5 0606-05 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNNR 5 0606-06 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.	3,0000		
21	KNNR 5 0611-01 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	3,0000		
22	KNNR 5 0726-11 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6,0000		
Razem rozdział 2: Przyłącze kablowe nN					

3 Szafka pomiarowa

24	KNNR 5 0401-01 Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F z wyposażeniem + keramzyt	kpl.	1,0000		
26	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego	szt.	1,0000		
27	TZKNBK XVII 16-04 Montaż wkładek bezpiecznikowych	szt.	3,0000		
28	KNR 5-14 0604-01 Przykręcanie tabliczek opisowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	1,0000		

Razem rozdział 3: Szafka pomiarowa**4 Rozdzielnica kablowa**

29	KNNR 5 0401-04 Rozdzielnica kablowa typu KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F z wyposażeniem + keramzyt	kpl.	2,0000		
30	KNR-W 5-08 0407-04 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Etimat 3P 25A	szt.	4,0000		
31	TZKNBK XVII 16-04 Montaż wkładek bezpiecznikowych	szt.	3,0000		
32	TZKNBK XVII 16-04 Montaż zwory WTZ	szt.	9,0000		
33	KNR 5-14 0604-01 Przykręcanie tabliczek opisowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		

Razem rozdział 4: Rozdzielnica kablowa**5 Roboty inżynierskie i pozostałe**

34	własne Wytyczenie trasy - geodeta	szt.	1,0000		
35	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3,0000		
36	KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	3,0000		
37	ZKNR PKRE 1199-01 Roboty uzupełniające - pomiar izolacji kabla nn	pom.	3,0000		
38	KNNR 5 1302-03 Pomiar rezystancji lub ciągłości żył roboczych	odc.	3,0000		

Razem rozdział 5: Roboty inżynierskie i pozostałe**Razem kosztorys: MK 91.2600229**

MK 91.2600229

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 2600229 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W3 Zbiorne zestawienie robocizny

wyk.dn: 06.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	416,2505		
Razem kosztorys				416,2505		

MK 91.2600229

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 2600229 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 06.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Czteropalczatka AK4 25-95	szt	1,0000		
2		Czteropalczatka AK4 95-300	szt	5,0000		
3		Grot utwardzalny GT16'	szt	3,0000		
4		Zamek Master key	szt	8,0000		
5		Uchwyt krzyżowy	szt	3,0000		
6		wazelina techniczna	kg	15,0000		
7		benzyna ekstrakcyjna	dm3	1,3200		
8		bednarka ocynkowana 25x4mm	m	35,0000		
9		folia ostrzegawcza o grubości 0,5 mm i szerokości 30cm (standardy pkt. 3.1.1.22 i 3.1.1.23)	m	263,0000		
10		piasek	m3	18,2400		
11		taśma ostrzegawcza	m	400,0000		
12		rura ochronna SRS 160	m	164,0000		
13		rura ochronna SRS 110	m	6,0000		
14		Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F z wyposażeniem + keramzyt	kpl.	1,0000		
15		rozdzielnica kablowa typu KRSN-P2/F-NH2/2R-NH00/F	szt	2,0000		
16		tabliczka z numerem proj. szafki pomiarowej	szt.	1,0000		
17		tabliczka z numerem proj. rozdzielnicy	szt.	2,0000		
18		Wytyczenie trasy - geodeta	szt.	1,0000		
19		Etimat 3P 25A	szt	4,0000		
20		Etimat 3P 50A	szt	1,0000		
21		uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m (bezzłączkowy)	szt.	12,0000		
22		Głowica utwardzalna do pogr. uziomów GP'	szt.	3,0000		
23		opaski kablowe typu Oki	szt.	48,0000		
24		tabliczki informacyjne na kabel nn	szt.	6,0000		
25		kabel YAKXS 4x240mm	m	286,9980		
26		Uszczelniaacz rury osłonowej SRS110 – QSR 110G	szt	4,0000		
27		Uszczelniaacz rury osłonowej DVK160 – QSR160U	szt	18,0000		
28		zwora WTZ-2	szt	9,0000		
29		wkładki bezpiecznikowe WT-00 gF 50A	szt	6,0000		
30		wkładki bezpiecznikowe WT-00 gF 80A	szt	3,0000		
31		kabel YAKXS 4x35mm	m	38,0060		
32		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

MK 91.2600229

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 2600229 ZAKRES CZĘŚCIOWY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 06.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3'	m-g	20,5200		
2		Wibromłot el/spal.do 3 kW(4KM)	m-g	3,5400		
3		żuraw samochodowy	m-g	1,4950		
4		środek transportowy	m-g	8,8825		
5		ciągnik kołowy	m-g	1,4950		
6		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6560		
7		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,1972		
8		samochód samowyładowczy	m-g	1,8240		
9		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,4950		
10		spawarka	m-g	0,3720		
11		agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	2,7300		
Razem kosztorys				44,2067		