

Kosztorys nakładczy

Przedmiot kosztorysu: Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV
dla zasilania działek w m. Kawęczyn gm. Obrowo

Lokalizacja: Kawęczyn gm. Obrowo
OBI/91/2600582

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 3Q 2026

Kosztorys sporządził

Data: 22.10.2026

Przylączy elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek w m. Kawęczyn gm. Obrowo

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 91.2600582 PLANEL CAŁOŚĆ KABEL 240
PRZECISK SRS ZŁĄCZA

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 22.10.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0703-01 Wykopy ręczne próbne wraz z zasypaniem w gruncie kat. III	m3	2,0000		
2	KNR 2-01 0701-0204 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III [R=0,955;M=1;S=1]	m	138,0000		
3	KNR 5-10 0301-01 Nasypianie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [R=2*0,955;M=2*1;S=2*1]	m	138,0000		
	KNR 5-10 0306-03 Przecisk/przewiert - rura SRS-G o średnicy 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę [R=0,955;M=1;S=1]	m	18,0000		
5	KNR 5-10 0306-03 Przecisk/przewiert - rura SRS-G o średnicy 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę [R=0,955;M=1;S=1]	m	10,0000		
6	KNNR 5 0724-04 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie kat.III-IV	m3	4,0000		
7	KNR 5-10 0303-03 Układanie rur ochronnych SRS-G-160 o średnicy 160 mm w wykopie [R=0,955;M=1;S=1]	m	8,0000		
8	KNR 5-10 0114-04 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x240mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	36,0000		
9	KNR 5-10 0103-05 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x240mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	130,0000		
10	KNR 5-10 0103-05 Wprowadzenie do złącza kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x240mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	2,0000		
11	KNR 5-10 0603-10 Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		
12	KNR 13-26 0106-07 Wymiana/montaż wkładek bezpiecznikowych wielkiej mocy	szt.	3,0000		
13	KNR 2-01 0704-0204 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III [R=0,955;M=1;S=1]	m	138,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	KNR 2-31 0103-02 Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m2	69,0000		
15	KNR 2-01 0312-06 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) [R=0,955;M=1;S=1]	dół.	1,0000		
16	KNR-W 2-25 0622-03 Montaż szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1,0000		
17	KNR-W 5-08 0407-02 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy 3-biegunowy	szt	2,0000		
18	KNR 5-14 0604-01 Przykrecaanie tabliczek opisowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	9,0000		
19	KNR 5-10 0809-05 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.8 m w gruncie kat. III	m	10,0000		
20	KNR 5-10 0809-11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	9,0000		
21	KNNR 5 1302-03 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,0000		
22	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
23	KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4,0000		
24	KNZ 1 01-10 Dostarczenie kabla YAKXS 4x240mm2	m	180,0000		
25	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,0000		
26	Badanie zagęszczenia gruntu	szt	1,0000		
27	KNR 4-01 0108-09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	13,8000		
28	KNR 2-31 0113-01 Obudowa nawierzchni drogi wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego kruszywem	m2	69,0000		
29	KNR 2-31 1402-02 Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m2	69,0000		
Razem kosztorys: Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek w m. Kawęczyn gm. Obrowo					

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek w m. Kawęczyn gm. Obrowo

Poziom cen:3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 91.2600582 PLANEL CAŁOŚĆ KABEL 240
PRZECISK SRS ZŁĄCZA

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 22.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	518,2643		
Razem kosztorys				518,2643		

Identyfikator kosztorysu: 91.2600582 PLANEL CAŁOŚĆ KABEL 240
PRZECISK SRS ZŁACZA

wyk.dn: 22.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Zamek do złącza energetycznego	szt	3,0000		
2		Uziom prętowy z zaostrzoną końcówką UPBZ 16/1500	szt	1,0000		
3		Uziom prętowy wbijany UPB 16/1500	szt	5,0000		
4		Łącznik uziomowy UKP 16/70/4	szt	1,0000		
5		Palczatka termokurczliwa czteropalcza AKF 1	szt	2,0000		
6		Śruba M10x25 mm	kpl.	4,0000		
7		Zwieracz instalacyjny WTZ-2 400A	szt	3,0000		
8		Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	szt	2,0000		
9		Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1,0000		
10		bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	10,0000		
11		Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	1,3966		
12		Piasek naturalny kopany	m3	13,8000		
13		Keramzyt	m3	0,0400		
14		Tablica z numeracją szafki i złącza kablowego 170x50mm	szt	1,0000		
15		Tabliczka grawerowana 120x50mm	szt	2,0000		
16		Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A	szt	3,0000		
17		opaski kablowe OKi	szt.	18,0000		
18		Kabel YAKXS 0,6/1kV 4x240 mm2	m	180,0000		
19		Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1kV TO-ENN/45/30, bez nadruku, szerokość 300 mm, gr. 500 um, kolor niebieski, m/rolkę 200	m	166,0000		
20		Tabliczka ze schematem złącza	szt	2,0000		
21		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,0000		
22		Badanie gruntu	szt	1,0000		
23		Rura osłonowa do kabli SRS 160, średnica zew. 160 mm, wew. 144 mm	m	36,0000		
24		Wkład uszczelniający QSR 160	szt	6,0000		
25		Kapturki do wciągania kabla ET 160, wymiary 160mm	szt	1,0000		
26		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Przylączy elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek w m. Kawęczyn gm. Obrowo

Poziom cen: 3Q 2026

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 91.2600582 PLANEL CAŁOŚĆ KABEL 240
PRZECISK SRS ZŁĄCZA

W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 22.10.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		ubijak wibracyjny spalinowy (stopka) 80 kg	m-g	12,8754		
2		wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	1,8900		
3		żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,7728		
4		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,7728		
5		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,2786		
6		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,0992		
7		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,2080		
8		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,5420		
9		urządzenie do przewiertów sterowanych	m-g	35,8120		
10		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,1656		
Razem kosztorys				73,4164		