

Kosztorys

Przedmiot kosztorysu: Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

Lokalizacja: Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

dz. 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo
OBI/91/2501462

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 4Q 2025

Kosztorys sporządził

Data: 25.02.2026

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

Poziom cen:4Q 2025

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2501462 ZAK. CZĘŚCIOWY

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 25.02.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 5 0703-01 Wykopy ręczne próbne wraz z zasypianiem 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	108,0000		
3	KNR 5-10 0301-01 Nasypanie 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	108,0000		
	KNR 5-10 0103-03 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x120mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	103,0000		
5	KNR 5-10 0303-02 Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 110 mm w wykopie [R=0,955;M=1;S=1]	m	5,0000		
6	KNR 5-10 0114-03 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x120mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	5,0000		
7	KNR 5-10 0103-03 Wprowadzenie do złącza kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV - YAKXS 4x120mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	4,0000		
8	KNR 5-10 0603-08 Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		
9	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	108,0000		
10	KNR 2-31 0103-02 Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m2	60,0000		
11	KNR 2-01 0312-06 Wykopianie 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		
12	KNR-W 2-25 0622-03 Montaż szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1,0000		
14	KNR-W 5-08 0407-02 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy 3-biegunowy	szt	2,0000		
15	KNR 5-14 0604-01 Przykrecaanie tabliczek opisowych [R=0,955;M=1;S=1]	szt.	5,0000		
16	KNR 5-08 0608-07 Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 [R=0,955;M=1;S=1]	m	10,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 5-10 0809-11 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	9,0000		
18	KNNR 5 1302-03 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,0000		
19	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,0000		
20	KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,0000		
21	KNZ 1 01-07 Dostarczenie kabla YAKXS 4x120mm ²	m	118,0000		
22	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,0000		
23	Opłata za zajęcie pasa drogowego i projekt organizacji ruchu	szt	1,0000		
24	Badanie zagęszczenia gruntu	szt	1,0000		
25	KNR 2-31 0113-01 Obudowa nawierzchni drogi wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego kruszywem	m ²	68,0000		
26	KNR 2-31 1402-02 Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m ²	68,0000		
Razem kosztorys: Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo					

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

Poziom cen:4Q 2025

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2501462 ZAK. CZĘŚCIOWY

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 25.02.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	307,8276		
Razem kosztorys				307,8276		

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2501462 ZAK. CZĘŚCIOWY

wyk.dn: 25.02.2026 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 czteropalczysta AKF 1	szt	2,0000		
6		Śruba M10x25 mm	kpl.	4,0000		
7		Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 25A	szt	2,0000		
8		Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1,0000		
9		bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	10,0000		
10		Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	1,3763		
11		Piasek naturalny kopany	m	13,6000		
12		Keramzyt	m3	0,0400		
13		Tablica z numeracją szafki i złącza kablowego 170x50mm	szt	1,0000		
14		Tabliczka grawerowana 120x50mm	szt	2,0000		
15		Wkładka topikowa przemysłowa szybka WT-00/gF 50A	szt	3,0000		
16		opaski kablowe OKi	szt.	16,0000		
17		Kabel YAKXS 0,6/1kV 4x120 mm2	m	118,0000		
18		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	136,0000		
19		Tabliczka ze schematem złącza	szt	2,0000		
20		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,0000		
21		Oplata za zajęcie pasa drogowego i projekt organizacji ruchu	szt	1,0000		
22		Badanie gruntu	szt	1,0000		
23		Rura osłonowa do kabli DVK 110, średnica zew. 110 mm, wew. 95 mm	m	5,0000		
24		Kapturki do wciągania kabla ET 110, wymiary 110mm	szt	1,0000		
25		Uszczelnienie QSR 90	szt	2,0000		
26		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Przyłącza elektroenergetyczne kablowe niskiego napięcia 0,4 kV dla zasilania działek nr 542/1, 542/2, 542/3, 542/4, 542/5 w m. Silno gm. Obrowo

Poziom cen: 4Q 2025

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: MK 91.2501462 ZAK. CZĘŚCIOWY

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 25.02.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		ubijak wibracyjny spalinowy (stopka) 80 kg	m-g	11,1960		
2		wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	1,8900		
3		żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,4933		
4		ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,4933		
5		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,4604		
6		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,9139		
7		samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1,7280		
8		pryczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,4933		
		spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,5420		
Razem kosztorys				20,2102		

