
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego obiekt handlowy na dz. nr 5/1, 5/40.
ADRES INWESTYCJI	:	m. Brodnica, gm. Brodnica, działki nr: 5/3, 5/1
INWESTOR	:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
BRANŻA	:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Janusz Borowski
DATA OPRACOWANIA	:	wrzesień 2026 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie : zero i 00/100 zł

mgr inż. Janusz Borowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego obiekt handlowy na dz. nr 5/1, 5/40.		
1	Element	Stacja transformatorowa		
1.1	KNR 403/302/3	Wymiana wkładek bezpiecznikowych	szt	3
2	Element	Przyłącze kablowe		
2.1	KNNR 9/801/9	Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 3,0·kg/m, kategoria gruntu I-II	m	2
2.2	KNNRW 9/101/7	Demontaż złącza kablowego	kpl	1
2.3	KNR 201/701/5 (4)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,2·m	m	57
2.4	Kalkulacja własna	Dostarczenie YAKXS 4x120 SE	m	91
2.5	KSNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	6
2.6	KNNR 5/723/2	Przeciski mechaniczne dla rur pod obiektami	m	15
2.7	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych Fi 110 mm	m	1
2.8	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	22
2.9	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m	m	56
2.10	KNR 510/103/5 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	56
2.11	KNR 201/704/5 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1,0·m	m	57
2.12	KNR 508/614/1	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II	kpl	1
2.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
2.14	KNKRB 5/805/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze	pom	1
2.15	KSNR 5/101/4	Montaż rozdzielnicy, szafki pomiarowej	kpl	2
2.16	KNR 508/812/6	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120·mm ²	szt	4
2.17	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1