

Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa (wymiana) przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego lokal gastronomiczno - usługowy na dz. nr 542.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Kopernika, Nowe Miasto Lubawskie, gm. Nowe Miasto Lubawskie, działki nr: 460/5, 460/13, 491/5, 491/2, 419/1, 501, 502
INWESTOR	:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
BRANŻA	:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Janusz Borowski
DATA OPRACOWANIA	:	sierpień 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	Przebudowa (wymiana) przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego lokal gastronomiczno - usługowy na dz. nr 542.		
1	Element	Stacja transformatorowa		
1.1	KNR 403/302/3	Wymiana wkładek bezpiecznikowych	szt	3
2	Element	Linia kablowa nn		
2.1	KNR 201/701/4 (4)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1.2-m	m	107
2.2	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6-m	m	57
2.3	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych Fi 160 mm	m	50
2.4	KNNRW 5/723/2	Przeciski mechaniczne dla rur pod obiektami	m	23
2.5	KNNRW 9/814/1	Zabezpieczenie istniejących kabli, rury ochronne dwudzielne PVC, Fi-83-mm	m	4
2.6	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	73
2.7	KNR 510/103/5 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	57
2.8	KNR 201/704/4 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1.0-m	m	107
2.9	Kalkulacja własna	Dostarczenie YAKXS 4x240 SM	m	139
2.10	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
2.11	KNR 403/302/3	Wymiana wkładek bezpiecznikowych	szt	3
2.12	KNR 508/812/6	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120·mm ²	szt	8
3	Element	Prace towarzyszące		
3.1	KNR 1901/106/2	Roboty rozbiórkowe, zerwanie nawierzchni z kostki	m ²	33
3.2	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym	m ³	39,6
3.3	KNRW 510/322/8 (2)	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z betonowej kostki na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z uprzedniej rozbiórki	m ²	33
3.4	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa drogowego	kpl	1