Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI	:	Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy, działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3
INWESTOR	:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
BRANŻA	:	Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Janusz Borowski
DATA OPRACOWANIA	:	październik 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 budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3.**		
1	Element	**Element**		
1.1	KNR 510/9935/1	Montaż rozłącznika napowietrznego	kpl	1
1.2	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	17
1.3	KNR 510/301/2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m	m	10
1.4	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m	10
1.5	KNNRW 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych Fi 110 mm	m	7
1.6	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	7
1.7	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	17
1.8	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie YAKXS 4x35 SE	m	21
1.9	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.10	KSNR 5/101/4	Montaż szafki pomiarowej	kpl	1
1.11	KNR 508/812/6	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 120·mm2	szt	4
1.12	KNR 508/614/1	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych, kategoria gruntu **I-II**	kpl	1
1.13	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.14	KNR 514/604/1	Mocowanie tabliczek opisowych	szt	2
1.15	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa drogowego	kpl	1