PRZEDMIAR ROBÓT

Strzyżewo Witkowskie dz. 62/4

Zamawiający : **ENERGA operator S.A. Oddział Kalisz Rejon Dystrybucji Słupca**
Adres : 62-420 Słupca ul. Prusa 3
Wykonawca : **PNWBE Galantowicz sp. z o.o.**
Adres : 62-214 Lulkowo ul. Sosnowa 1

Opracował : Maciej Galantowicz Data: 07-10-2026

Strzyżewo Witkowskie dz. 62/4

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]		Linia kablowa nn 0,4kV		
[1.1.]		Roboty ziemne		
1	ZAL1 005-0701-05-00	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 3 * 0.8 * 0.4 = 0.960 m3 Razem ilość: 0.960 m3	0.960	m3
2	ZAL1 005-0702-05-00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli,w gruncie: kat. III-IV Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 3 * 0.6 * 0.4 = 0.720 m3 Razem ilość: 0.720 m3	0.720	m3
3	ZAL1 005-0706-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 2 * 3 = 6.000 m Razem ilość: 6.000 m	6.000	m
4	KNR 401-0108-06-00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. Wyliczenie ilości: 0.96 - 0.72 = 0.240 m3 Razem ilość: 0.240 m3	0.240	m3
[1.2.]		Układanie kabli		
5	ZAL1 005-0707-04-00	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 2,0 do 3,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	6.000	m
6	ZAL1 005-0715-04-00	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 2,0 do 3,0 kg/m Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	4.000	m
7		Dostawa materiałów - kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm2	6.000	m
8	ZAL1 005-0726-12-00	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 120 do 400 mm2 Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	2.000	szt
9	ZAL1 009-0806-04-00	Montaż muf z tworzyw termokurczliwych przelotowych na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych - przekrój żył ponad 120 do 240 mm2 Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	1.000	szt
[1.3.]		Montaż złącza		
10	ZAL1 005-0401-04-00	Montaż złączy kablowych Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	1.000	kpl
[1.4.]		Uziemienie złącze		
11	ZAL1 005-0603-01-00	Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane w kanałach lub tunelach, luzem, z bednarki ocynk. o przekroju: do 120 mm2 Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	2.000	m
12	ZAL1 005-0606-04-00	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 1.5 m Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	3.000	uziom
[1.5.]		Pomiary		

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
13	ZAL1 005-1302-03-00	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	2.000	odc
14	ZAL1 005-1304-01-00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	1.000	szt
15	ZAL1 005-1304-05-00	Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.	1.000	szt
[2.]		Koszty związane		
[2.1.]		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna		
16		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1.000	kpl
[2.2.]		Projekt organizacji ruchu		
17		Projekt organizacji ruchu	1.000	kpl
[2.3.]		Zajęcie pasa drogowego		
18		Zajęcie pasa drogowego	1.000	kpl

- Koniec zestawienia -

Strzyżewo Witkowskie dz. 62/4

NAKŁADY RMS

Lp.	Opis czynnika produkcji RMS	Liczba / ilość	J.m.
	Robocizna		
1	Robocizna	46.696000	r-g
	Materiały		
1	Wazeliny techniczne	0.146000	kg
2	Bednarka stalowa ocynkowana	2.080000	m
3	Folie PVC	2.520000	m2
4	Piaski do nawierzchni drogowych	0.336000	m3
5	złącze kablowe KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH-00/F	1.000000	szt
6	ograniczniki mocy ETIMAT T 3p 25A	2.000000	szt
7	tabliczka informacyjna	2.000000	szt
8	wkładka Master-Key	3.000000	szt
9	wkładki bezpiecznikowe WT-NH 00 gG 32A	3.000000	szt
10	zwora WZT-2	6.000000	szt
11	palczatka termokurczliwa 35-150mm2	2.000000	szt
12	Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	9.000000	m
13	Złączka typu GALMAR o średnicy 17,2 mm	3.000000	szt
14	Grot stalowy typu GALMAR,śr.17,2 mm	3.000000	szt
15	złączka Al 120	4.000000	szt
16	mufa ZRM-4	1.000000	kpl
17	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	15.000000	szt
18	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	2.000000	szt
19	kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm2	6.000000	m
20	Słupki oznaczeniowe SO	2.000000	szt
	Sprzęt		
1	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0.216000	m-g
2	Koparka łańc.do rowów kabl. 37kW [50KM](1)	0.096000	m-g
3	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	1.860000	m-g
4	Żuraw samochodowy (1)	0.045000	m-g
5	Środek transportowy (1)	2.676200	m-g
6	Ciągnik kołowy (1)	0.045000	m-g
7	Samochód samowyładowczy (1)	0.048000	m-g
8	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0.151200	m-g
9	Przyczepa do przewożenia kabli	0.045000	m-g
10	Spawarka elektryczna	0.153000	m-g
11	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	1.860000	m-g

Uwaga: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynnniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

- Koniec zestawienia -

Strzyżewo Witkowskie dz. 62/4

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA / ZAMAWIAJĄCEGO

Lp.	Kod materiału	I	Opis materiału	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Stawka Kz	Wartość mat. zł

Uwaga: Brak danych do sporządzenia zestawienia.

- Koniec zestawienia -