Inwestor:
ENERGA - OPERATOR SA

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Wykonawca:
OHM Projekt Arkadiusz Janicki

NIP:
Forma prawna:
Numer REGON:
Organ rejestrowy:
Numer KRS:
Kapitał zakładowy:
Wpłacono:

Kosztorys ślepy Nr:

Nazwa budowy: Zasilanie energetyczne dla budynku mieszkalnego na dz. nr 59/4 w m. Głażewo gm. Unisław.
Kod budowy:
Adres budowy:
Obiekt:
Rodzaj robót:
Charakterystyka robót: Kosztorys sporządzono w programie: System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 2012.10)

Nr umowy:
Data oprac.: 2026-10-18
Umowa z dnia:
Załączniki:
Podstawa opracowania: KNR, KNR 0510, KNNR, KNNR 5
Waluta: PLN

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		**kabel NA2XY 4x120 mm2 dł. 114 (134)m** *CPV: ,*				
1	KNR 0702-0202-040	*Mechaniczne kopanie rowów,o głębokości do 1,0 m i szerokości dna rowu do 0,4 m,dla kabli,koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3.Grunt kat.III-IV* *krotność = 1,00*	85,00	m	0	
2	KNR 0301-01-040	*Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m* *krotność = 2,00*	85,00	m	0	
3	AW-040	*Dostarczenie kabla NA2XY* *krotność = 1,00*	134,00	m	0	
4	KNR 0303-01-040	*Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm* *krotność = 1,00*	4,00	m	0	
5	KNR 0306-03-040	*Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 150 mm pod drogami i nasypami* *krotność = 1,00*	29,00	m	0	
6	KNR 0510 0114-02-040	*Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m* *krotność = 1,00*	33,00	m	0	
7	KNR 0103-0201-040	*Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego* *krotność = 1,00*	81,00	m	0	
8	KNR 0114-01-040	*Układanie kabla YAKXS w złączu* *krotność = 1,00*	2,00	m	0	
9	AW-020	*Obróbka na sucho kabli elektroenerget.4-żyłowych o przekr.żyły do 50 mm2,o izolacji i powłoce z tw.sztuczn.na napięcie do 1kV.Dł.obrabianego końca kabla do 2m* *krotność = 1,00*	1,00	szt	0	
10	KNR 0705-0202-040	*Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli.Głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m.Grunt kategorii III-IV.* *krotność = 1,00*	85,00	m	0	
11	KNR 0236-01-060	*Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III* *krotność = 1,00*	27,20	m3	0	
12	KNR 0201-03-101	*Badanie linii napowietrzn, kablowych na nap. do 30kV odcinek linii kablowej na napięcie do 1 kV* *krotność = 1,00*	1,00	odcinek	0	
13	KNR 0102-05-040	*Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do konstrukcji* *krotność = 1,00*	8,00	m	0	

1	2	3	4	5	6	7
14	KNR 0113-04-040	*Rury stalowo-pancerne układane pojedynczo n. t. na gotowym podłożu o średnicy do 36 mm* *krotność = 1,00*	3,50	m	0	
15	KNR 0114-02-040	*Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m* *krotność = 1,00*	3,50	m	0	
16	KNR 0118-01-040	*Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych w budynkach, budowlach lub estakadach, kabel wielożyłowy o masie do 0.5 kg/m* *krotność = 1,00*	4,50	m	0	
17	KNR 1205-05-108	*Badanie skuteczności zerowania - pomiar pierwszy* *krotność = 1,00*	1,00	pomiar	0	
18	AW-090	*Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna* *krotność = 1,00*	1,00	kpl	0	
		Razem:				
2		**złącze kablowe P2-Rs/LZV/LZR/F - wolnostojące** *CPV: ,*				
19	KNR 0608-07-040	*Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2* *krotność = 1,00*	3,00	m	0	
20	KNR 0809-11-040	*Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III* *krotność = 1,00*	7,50	m	0	
21	KNNR 0101-0-090	*Montaż złączy kablowych* *krotność = 1,00*	1,00	kpl	0	
22	KNNR 5 N005-N00504 0702-020	*Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy* *krotność = 1,00*	1,00	szt	0	
23	KNR 0403-02-020	*Montaż zwieraczy Cu lub wkładek bezpiecznikowych* *krotność = 1,00*	3,00	szt	0	
24	KNR 0807-01-020	*Tabliczki informacyjne* *krotność = 1,00*	3,00	szt	0	
25	KNR 1205-05-108	*Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy* *krotność = 1,00*	1,00	pomiar	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		391	Robotnik budowlany I	r-g	6,2461		
2.		63	Elektromonter aparatury kontrolno-pomiarowej III	r-g	0,4584		
3.		72	Elektromonter grupa II	r-g	74,8498		
4.		73	Elektromonter grupa III	r-g	4,9995		
5.		74	Elektromonter grupa IV	r-g	5,1499		
6.		999	Robocizna	r-g	5,2540		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		96,9577		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		134231025	Bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	3,0000		
2.		134231147	Uchwyty do kabla	szt	4,0000		
3.		134699318	Ogranicznik mocy 3-faz 25A	szt	1,0000		
4.	1	134943494	Wkładka bezpiecznikowa WTNH-00/gF 40A	szt	3,0000		
5.		135180694	Geodezja	kpl	1,0000		
6.		1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,2180		
7.		1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	1,3920		
8.		1560414	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m	85,0000		
9.		1601899	Piasek do betonów zwykłych	m3	9,5200		
10.		1610307	Keramzyt-mieszanka drobna 0-4 mm	m3	0,0400		
11.	0	2121313455	Złącze kablowe P2-Rs/LZV/LZR/F	szt	1,0000		
12.		6333341	Rura termokurczliwa pogrubiana z klejem RIMT 34/7-1000A	m	6,0000		
13.		6600599	Uchwyty do rur	szt	3,0000		
14.		7471243	Uchwyt krzyżowy do uziomów Galmar 14,2 mm	szt	1,0000		
15.	1	7495422	Zacisk odgałęźny typu SL 9.21	szt	4,0000		
16.		7571629	Dławica czopowa EK 186/110 WR	szt	4,0000		
17.		7590813	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekanej Cu, 17,2mm	m	7,5000		
18.		7590830	Grot stalowy do uziomów Galmar 14,2mm	szt	1,0000		
19.		7614135	Głowica pogrążalna do uziomów Galmar 14,2 mm	szt	1,0000		
20.		7640100	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	11,0000		
21.	1	7747646	Palczatka termokurczliwa SBO4.3	szt	2,0000		
22.		7761253	Złączka do rur osłonowych sztywnych fi110mm ZROS 110	szt	5,0000		
23.		7913043	Przewód AsXSn-0,6/1kV 4x50 RMC	m	1,0000		
24.	1	7961055	Kabel NA2XY 4x120 mm2	m	134,0000		
25.		8380107	Tablica informacyjna TJL	szt	1,0000		
26.		8380108	Tabliczki kablowe	szt	2,0000		
27.		99999904	Osłona rurowa ROS-Z 110/6,3	m	29,0000		
28.	1	9999996	Osłona rurowa DVK-110 AROT do kabli, giętka	m	4,0000		
29.		9999999	Osłona rurowa BE-50 AROT do kabli, sztywna	m	3,5000		
30.		AW	Wkładka bębenkowa typu MASTER KEY	kpl	3,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	9,8940		
2.		12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,9149		

1	2	3	4	5	6	7	8
3.		134231185	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,7936		
4.		134231186	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,3600		
5.		14632	Pompa wysokociś.hyd.ele.250atm	m-g	18,1250		
6.		21811	Wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	1,5750		
7.		31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,5454		
8.		35414	Dźwignik hydr.przenośny 250 t	m-g	18,1250		
9.		39114	Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,3848		
10.		39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	0,1606		
11.		39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,8029		
12.		39511(1)	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,2146		
13.		39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1,2343		
14.		39971	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,5454		
15.		72121	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,6002		
16.		81123	Zespół prądotwór.trójfaz.20kVA	m-g	18,1250		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	**kabel NA2XY 4x120 mm2 dł. 114 (134)m** *Kod Słownika Zamówień*: Ilość r-g: 87,4863					
2.	**złącze kablowe P2-Rs/LZV/LZR/F - wolnostojące** *Kod Słownika Zamówień*: Ilość r-g: 9,4714					