

Investor:



PGE Dystrybucja S.A. oddz. Skarżysko-Kamienna
ul. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna
RE Radom, ul. Średnia 49, 26-600 Radom

Jednostka projektowa:



KASJE Sp. z o. o.
Wiśniówka 75 gm. Masłów
26-050 Zagnańsk
tel. +48 413619713 fax +48 413619714
www.kasje.pl

Stadium:

PRZEDMIAR TOM II/1

Zamierzenie:

„ PBW rozbudowa linii 15 kV „Jedlińsk-Gulin” – wyprowadzenie dodatkowego obwodu kablowego, gm. Jedlińsk. Zadanie 1-RE Radom ”
[UMOWA 940/LZA/MC/2019]

Lokalizacja: Powiat: **Radomski**

Gmina: **Jedlińsk, obręb 0011 Jedlińsk** dz. nr ew. 444/1, 442/1, 442/2, 440, 439/2, 447, 1204/8, 907/2, 901/1, 901/2, 171/2, 1086/3, 934/6, 934/8, 934/11, 934/12, 132/13, 132/16, 934/3, 933, 931/6

Gmina: **Jedlińsk, obręb 0029 Piastów** dz. nr ew. 604/2, 601/3, 608, 669/2, 668, 634/1, 634/2

Gmina: **Jedlińsk, obręb 0036 Wsola** dz. nr. ew. 120/2, 132/3, 132/1, 133/1, 133/2, 238/2, 250/5, 251/4, 252/24, 252/22, 252/20, 252/25, 252/27, 252/16, 252/15, 253/7, 253/8, 255/3, 255/5

Kategoria obiektu: XXVI

Funkcja:	Imię i Nazwisko:		Podpis:
Opracował	Andrzej Kozak		
Data opracowania: 11.2024	CPV: 45231400-9	EID: 78/P	Nr egz.: 1

Adnotacje urzędowe:

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa linii 15kV "Jedlińsk-Gulin"- Wyprowadzenie dodatkowego obwodu kablowego.
Zadanie 1
ADRES INWESTYCJI : gm. Jedlińsk
INWESTOR : PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kam.
WYKONAWCA ROBÓT : KASJE Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : Wiśniówka 75, 26-050 Zagnańsk, gm. Masłów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Z. Ciechanowska
DATA OPRACOWANIA : 18.01.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa linii kablowej SN 15kV XRUHAKXS 1x120/50mm2 relacji mufa dz nr 255/5 w msc. Wso- ła - pole nr 18 w GPZ Jedlińsk	1	31

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	146,000
16 d.1	ZN-97/TP S. A.-039 0104-17	Wykonanie przepustów o długości do 100 m pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 160 mm - SRS-G 160 Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 2	m prze- pust.		2,000
		79+85	m	164,000	
				RAZEM	164,000
17 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 2+1+2+1+1+1+1+1+1+1	m m		
				12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNNR 5 0701-05 z. sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		(3974-141-22-7-556)*0,4*1,2	m ³	1 559,040	
				RAZEM	1 559,040
19 d.1	KNNR 5 0706-01 z. sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2	m		
		3974-141-22-7-556	m	3 248,000	
				RAZEM	3 248,000
20 d.1	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - SRS 160	m		
		8+8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
21 d.1	KNNR 5 0705-01 z. sz.2.14. 9902-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - DVK 160	m		
		7+4+4+6+24+8+4+22+4+9+4+4+4+17+4+42	m	171,000	
				RAZEM	171,000
22 d.1	E-0510 4600-04 analogia	Zabezpieczenie rur - MD III - 200	kpl.		
		2*2+2*17	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
23 d.1	KNNR 5 0702-05 z. sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		3248*0,4*1,0	m ³	1 299,200	
				RAZEM	1 299,200
24 d.1	KNNR 5 0707-03 z. sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - XRUHAKXS 1x120/50mm2 Krotność = 3	m		
		4104-171-556	m	3 377,000	
				RAZEM	3 377,000
25 d.1	KNNR 5 0713-03 z. sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - XRUHAKXS 1x120/50mm2 Krotność = 3	m		
		171+556	m	727,000	
				RAZEM	727,000
26 d.1	KNR-W 5- 10 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych CHMSV 214kV 50-150 PL 4*3	szt. szt.		
				12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.1	KNR 5-10 0611-05	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al do 120 mm2) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - POLT-24D/1XI 70-240 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1	KNR 5-10 0611-05 analogia	Montaż głowic wewnętrznych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych (Al do 120 mm2) na U do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - adapter kątowy RICS 5133 3	szt. szt.		
				3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNP 18 D13	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15 kV, o długości do 3000 m	odc	RAZEM	3,000
d.1	1328-03	1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1	0501-01	3248*1,5	m ²	4 872,000	
				RAZEM	4 872,000
31	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.1	0507-01				
	0507-04	3248	m ²	3 248,000	
				RAZEM	3 248,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 329,3899	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	adapter kątowy RICS 5133 (120-185)mm2	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane	m ³	0,4200		0,4200	0,00	0,00	
3.	bentonit	kg	2 805,0000		2 805,0000	0,00	0,00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	4 255,0200		4 255,0200	0,00	0,00	
5.	głowca kablowa wewnętrzna POLT -24D/1Xl	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
6.	kabel XRUHAKXS 1x120/50mm2 12/20kV	m	12 804,4800		12 804,4800	0,00	0,00	
7.	końcówki kablowe 2KA 120	szt.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
8.	krawędziaki iglaste	m ³	1,2800		1,2800	0,00	0,00	
9.	mufa przełotowa CHMSV 24kV 50-150/PL	szt.	12,0000		12,0000	0,00	0,00	
10.	nasiona traw	kg	38,9760		38,9760	0,00	0,00	
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	1 214,5800		1 214,5800	0,00	0,00	
12.	paliki drewniane iglaste	m ³	0,1629		0,1629	0,00	0,00	
13.	pienka poliuretanowa	kg	4,8000		4,8000	0,00	0,00	
14.	piasek	m ³	363,7760		363,7760	0,00	0,00	
15.	plyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14 cm	szt.	4,4000		4,4000	0,00	0,00	
16.	rura osłonowa dwudzielna A 58PS	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00	
17.	rura osłonowa SRS-160	m	402,4800		402,4800	0,00	0,00	
18.	rura osłonowa SRS-G 160	m	350,2000		350,2000	0,00	0,00	
19.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	155,9650		155,9650	0,00	0,00	
20.	uszczelka U 160	szt.	183,8400		183,8400	0,00	0,00	
21.	uszczelnienie rur serii MD III-200	szt.	78,0000		78,0000	0,00	0,00	
22.	wazelina techniczna	kg	247,5141		247,5141	0,00	0,00	
23.	woda	m ³	48,9600		48,9600	0,00	0,00	
24.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	168,8960		168,8960	0,00	0,00	
25.	złączka M 160	szt.	91,9200		91,9200	0,00	0,00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

RAZEM

Słownie: zero i 00/100 zł