



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

R O T O R

Projektowanie, nadzór budowlany, pomiary, wykonawstwo

26-620 Radom, ul. Sycyńska 35 lok. 6
tel. 48 33 22 100, tel. kom. 48 531 827 452



PRZEDMIAR

Nazwa adres obiektu budowlanego:

**PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN FABRYKA MEBLI RELACJI:
GPZ KOZIENICE – ESELTE 2, ORAZ GPZ KOZIENICE – PRZEMYSŁOWA 1
W M. KOZIENICE GM. KOZIENICE – RE KOZIENICE**

NA PODSTAWIE UMOWY: 1794/LZA/ZS/2019

Jednostka ewidencyjna: 140705_5 Kozienice – Obszar Wiejski

Obręb: 0001 Aleksandrówka: dz. nr ew.: 153/3, 153/4, 238/1, 238/2, 237/1, 497/11, 499, 497/16, 500, 376/1, 377/1, 378/1, 505/1, 505/3,

Jednostka ewidencyjna: 140705_4 Kozienice – Miasto

Obręb: 0004 Kozienice: dz. nr ew.: 4249, 4248, 6843, 6865, 4601, 4602/11.

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

Inwestor:

PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie

20-340 Lublin,

ul. Garbarska 21A,

PGE Dystrybucja S.A.

Oddział Skarżysko-Kamienna z siedzibą w Skarżysku- Kamiennej

Al. Marszałka J. Piłsudskiego 51,

26-110 Skarżysko-Kamienna

Projektant	inż. Piotr Bujanowicz	upr. nr GP-III-7342/337/94, nr ew. MIIB MAZ/IE/2625/01	19-11- 2021	
------------	-----------------------	---	----------------	--

RADOM - 2021

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN FABRYKA MEBLI RELACJI:
GPZ KOZIENICE – ESELTE 2, ORAZ GPZ KOZIENICE –
PRZEMYSŁOWA 1
W M. KOZIENICE GM. KOZIENICE – RE KOZIENICE

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: 140705_5 Kozienice – Obszar Wiejski
Obręb: 0001 Aleksandrówka: dz. nr ew.: 153/3, 153/4, 238/1, 238/2,
237/1, 497/11, 499, 497/16, 500, 376/1, 377/1, 378/1, 505/1, 505/3,

Jednostka ewidencyjna: 140705_4 Kozienice – Miasto
Obręb: 0004 Kozienice: dz. nr ew.: 4249, 4248, 6843, 6865, 4601,
4602/11.

NAZWA INWESTORA: PGE Dystrybucja S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Aleja J. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna

WYKONAWCA: P.W. ROTOR Piotr Bujanowicz

ADRES WYKONAWCY: ul. Sycyńska 35 lok.6, 26-620 Radom

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Bujanowicz

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN FABRYKA MEBLI RELACJI:
GPZ KOZIENICE - ESELTE 2, ORAZ GPZ KOZIENICE - PRZEMYSŁOWA 1
W M. KOZIENICE GM. KOZIENICE - RE KOZIENICE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN FABRYKA MEBLI RELACJI: GPZ KOZIENICE - ESELTE 2, ORAZ GPZ KOZIENICE - PRZEMYSŁOWA 1 W M. KOZIENICE GM. KOZIENICE - RE KOZIENICE					
1		Roboty budowlane w zakresie budowy linii elektroenergetycznych - budowa linii SN			
1 d.1	KNNR 5 0729-02	Głowice kablowe wewnętrzne z taśm izolacyjnych na kablu energetycznym XRUHAKXS 1x 240 mm ² na napięcie do 20 kV	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa przejściowa SN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa przelotowa SN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		775 * 1 * 0,5	m3	387,500	
				RAZEM	387,500
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - dwie warstwy	m		
		387,5	m	387,500	
				RAZEM	387,500
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		387,5 * 0,9	m3	348,750	
				RAZEM	348,750
7 d.1	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 200 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) PRZECISK STEROWANY	m		
		528	m	528,000	
				RAZEM	528,000
8 d.1	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 160 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h) PRZECISK STEROWANY	m		
		216	m	216,000	
				RAZEM	216,000
9 d.1	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 160 mm pod obiektami SRS 160 - przecisk	m		
		296	m	296,000	
				RAZEM	296,000
10 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych DVK 160 w wykopie	m		
		404	m	404,000	
				RAZEM	404,000
11 d.1	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli XRUHAKXS 12/20 kV 1x 240 mm ² o masie do 9.0 kg/m w rurach	m		
		3 * (528 + 216 + 296 + 402 + 240)	m	5 046,000	
				RAZEM	5 046,000
12 d.1	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli XRUHAKXS 12/20 kV 1x 240 mm ² o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- z zapasami	m		
		3 * 827	m	2 481,000	

PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ SN FABRYKA MEBLI RELACJI:
GPZ KOZIENICE - ESELTE 2, ORAZ GPZ KOZIENICE - PRZEMYSŁOWA 1
W M. KOZIENICE GM. KOZIENICE - RE KOZIENICE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 481,000
13 d.1	KNNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Roboty budowlane w zakresie budowy kanalizacji światłowodowej			
14 d.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kanalizacji światłowodowej RHDPE w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2 * (372 + 148 + 202)	m	1 444,000	
				RAZEM	1 444,000
15 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kanalizacji światłowodowej RHDPE w rowach kablowych ręcznie	m		
		2694 - 1444	m	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
16 d.2	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
17 d.2	KNNR 5 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 110 mm pod obiektami SRS 110 - przecisk	m		
		148	m	148,000	
				RAZEM	148,000
18 d.2	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych DVK 110 w wykopie	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
19 d.2	KNNR 5 0401-04	Studzienka teletechniczna SK-2	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.2	KNNR 5 1302-01	Badanie kanalizacji światłowodowej zgodnie z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A.	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Demontaże			
21 d.3	KNNR-W 9 0801-20	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV - HAKFta 3x95mm2	m		
		2600	m	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000
22 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1600 * 1 * 0,5	m3	800,000	
				RAZEM	800,000
23 d.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		800	m3	800,000	
				RAZEM	800,000