
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Elektroenergetyczna sieć niskiego napięcia w miejscowościach Chrzanów Duży i Natolin gmina Grodzisk Mazowiecki

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 321, 94/1, 94/2, 85/4, 85/2, 86/4, 74/13, 284/1, 113/5, 309/2, 268, 112/18, 112/5, 311, 84/1, 310/3, 98/5, 82/4, 81/5, 98/8, 98/7, 96/5 obręb ew. 0004 Chrzanów Duży; dz. nr ew. 65/4, 105/42, 105/227, 101, 99, 60/6, 98, 97/14, 56/3, 95/2, 94/2, 93/2, 93/1, 91, 52/9, 83, 44/13, 45/2, 44/11, 44/10, 44/5, 43, 42/4, 37/7, 37/3, 37/9, 36/4, 35/6, 33/11, 76/2, 28/5, 28/7, 28/4, 76/18, 121/2, 70/3, 70/1, 10/4, 65/2, 65/3, 70/2, 6/2, 65/1, 68/3 obręb ew. 0024 Natolin; jednostka ew. 140504_5 Grodzisk Mazowiecki-obszar wiejski

NAZWA INWESTORA: PGE Dystrybucja S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Garbarska 21a
20-340 Lublin

BRANŻE: elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 27.10.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Sieć elektroenergetyczna nn		3
2 Stanowisko słupowe nn		4
3 Złącza kablowe nn		4
4 Demontaż		5
5 Koszty dodatkowe		6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Sieć elektroenergetyczna nn			
1 d.1	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3		
		(4838 + 1220 + 19 + 13 - 308 - 1232 - 250) * 0,8 * 0,4	m3	1 376,000	
				RAZEM	1 376,000
2 d.1	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m3		
		(4838 + 1220 + 19 + 13 - 308 - 1232 - 250) * 0,6 * 0,4	m3	1 032,000	
				RAZEM	1 032,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) Krotność = 2	m		
		4838 + 1220 + 19 + 13 - 308 - 1232 - 250 - 907	m	3 393,000	
				RAZEM	3 393,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 z.sz.2.14. 9902-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		907	m	907,000	
				RAZEM	907,000
5 d.1	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		1232	m	1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
6 d.1	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		1232	m	1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
7 d.1	KNR 2-31 0807-01 z.o.2.13. 9902-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		872	m2	872,000	
				RAZEM	872,000
8 d.1	KNR AT-03 0304-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę	m2		
		872	m2	872,000	
				RAZEM	872,000
9 d.1	KNNR 5 0707-05 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		5421 + 1310 + 24 + 30 - 9 * 11	m	6 686,000	
				RAZEM	6 686,000
10 d.1	KNNR 5 0713-04 z.sz.2.14. 9902-02	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m		
		1232 + 250 + 907	m	2 389,000	
				RAZEM	2 389,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		194	szt.	194,000	
				RAZEM	194,000
12 d.1	KNR 5-09 0804-02 z.o. 2.11. 9901	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm ² (Cu). Do 4 żył w kablu. - utrudnienie 61-80 pojazdów szosowych / godz.przy szerokości jezdni 8.5-12.5 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		116	odc.	116,000	
				RAZEM	116,000
14 d.1	KNNR-W 9 1310-01	Demontaż napowietrznych rozdzielnic szafowych NN z konstrukcją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 5-12 0603-03 9901-2	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych dla stacji napowietrznych - roboty w pasie ruchu pieszego i kołowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Stanowisko słupowe nn			
16 d.2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup		
		4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNNR 5 0717-03 z.sz.2.4.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - montaż na wysokości powyżej 8 m	m		
		9 * 8	m	72,000	
				RAZEM	72,000
18 d.2	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		9 * 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
19 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		4 * 6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3		Złącza kablowe nn			
21 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		39	kpl.	39,000	
				RAZEM	39,000
22 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		29	kpl.	29,000	
				RAZEM	29,000
23 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	14	Montaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		89 * 3	m	267,000	
				RAZEM	267,000
31 d.3	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złącz kablowych	szt		
		89	szt	89,000	
				RAZEM	89,000
4		Demontaż			
32 d.4	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		97 + 23	szt	120,000	
				RAZEM	120,000
33 d.4	KNR-W 4-03 1154-03 z.o.3.1. 9901 -11	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia bez demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	km prze w.		
		8,172 + 1,9	km prze w.	10,072	
				RAZEM	10,072
34 d.4	KNR-W 4-03 1154-03 z.o.3.1. 9901 -11	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia - oświetleniowy - bez demontażu izolacji na słupach żelbetowych z przeznaczeniem na złom - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	km prze w.		
		2,321	km prze w.	2,321	
				RAZEM	2,321
35 d.4	KNNR 9 0101-08	Demontaż złączy kablowych	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
36 d.4	KNR 4-03 1144-12 z.o.3.1. 9901 -11	Demontaż przyłączy o długości do 60 m z samochodu specjalnego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	kpl.		
		78	kpl.	78,000	
				RAZEM	78,000
37 d.4	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego	kpl.		
		48	kpl.	48,000	
				RAZEM	48,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Koszty dodatkowe			
38 d.5		Wynajem agregatów prądotwórczych - 250 kVA	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
39 d.5		Koszty dodatkowych prac nie ujętych w kosztorysie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.5		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.5		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.5		Zajęcie terenu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000