

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa dróg powiatowych nr 1823W ul. Suwalnej i nr 1824W ul. Szarych Szeregów w zakresie skrzyżowania wraz z infrastrukturą techniczną - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH PGE Dystrybucja
ADRES INWESTYCJI:	ul. Suwalna, Szarych Szeregów, Legionowo
NAZWA INWESTORA:	Burmistrz Miasta Nowy Dwór Mazowiecki
ADRES INWESTORA:	ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Michał Wach

DATA OPRACOWANIA: 12.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.2025r.

Data zatwierdzenia

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH					
1		Przebudowa i zabezpieczenie sieci			
1.1		Kolizja nN1 - ciąg linii napowietrznej nN z ST 04-0516 obw.1			
1.1.1		Demontaż LN			
1 d.1.1. 1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów nieizolowanych linii nN o przekroju do 95 mm ² - demontaż przewodów nieizolowanych AL 1x35mm ²	km		
		0,400	km	0,400	
				RAZEM	0,400
2 d.1.1. 1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN z ustojami	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.2		Budowa stanowisk słupowych nN			
3 d.1.1. 2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1. 2	KNNR 5 1408-01	Montaż ograniczników przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		POMIARY			
5 d.1.1. 3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1. 3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.4		Prace uzupełniające			
7 d.1.1. 4	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1. 4	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez Energa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1. 4	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ			
1.2.1		Zabezpieczenie sieci kablowych SN			
1.2.1. 1		Zabezpieczenie sieci kablowych SN			

Budowa drogi gminnej nr 240415W ulicy Małej w Nowym Dworze Mazowieckim wraz z infrastrukturą - USUNIĘCIE KOLIZJI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
11 d.1.2. 1.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 800	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
12 d.1.2. 1.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPE o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEd 160 dzielone R*0,955	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
13 d.1.2. 1.1	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rury ochronnej RHDPEp o średnicy do 160 mm w wykopie - rury RHDPEp 160 (rezerwowe) R*0,955	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.1.2. 1.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0,955	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
1.2.1. 2		Prace uzupełniające			
15 d.1.2. 1.2	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2. 1.2	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2. 1.2	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000