

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
31527210-1 Latarnie

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego w m. Czerniewice ul. Parkowa, Polna i Zachodnia
Usunięcie kolizji energetycznych
II etap: ul. Parkowa do km 0+305 i cała ul. Zachodnia bez sięgacza

ADRES INWESTYCJI : Czerniewice ulice: Parkowa, Polna i Zachodnia

INWESTOR : Wójt Gminy Czerniewice
ADRES INWESTORA : 97-216 Czerniewice, ul. Mazowiecka 42

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Przybył

DATA OPRACOWANIA : marzec 2026 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2026 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa i rozbudowa ciągu komunikacyjnego w m. Czerniewice ul. Parkowa, Polna i Zachodnia - usunięcie kolizji energetycznych - II etap: ul. Parkowa do km 0+305 i cała ul. Zachodnia bez sięgacza					
1		Energetyczna linia kablowa - zasilanie linii w ul. Zachodniej			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		$((16+83+7+8+6.1+25.2+14+75*2+0.5+30*2+30*2+5)*0.4)*0.8$	m ³	139.14	
				RAZEM	139.14
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2			
		$16+83+7+8+6.1+25.2+14+75+0.5+30+30+5$	m	299.80	
				RAZEM	299.80
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura Arot SRS-110	m		
		17.70	m	17.70	
				RAZEM	17.70
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura Arot DVK-110	m		
		39.0	m	39.00	
				RAZEM	39.00
5 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla	m		
		YAKXs4x70 - kabel przenoszony			
		$16+83-5.0+75.0-7.6-1.0-5.0-1.0-1.0-2.0-1.0+30-1.5-5.4-1.0-1.0$	m	171.50	
				RAZEM	171.50
6 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs4x70 - kabel przenoszony	m		
		$5.0+4.5+7.6+1.0+5.0+1.0+1.0+2.0+1.0+1.5+5.4+1.0+1.0$	m	37.00	
				RAZEM	37.00
7 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla	m		
		YAKXs4x120 - kabel przenoszony			
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
8 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla	m		
		YAKXs4x120 - nowy kabel			
		$(5.5+36.0)-(1.0+8.2+1.0)$	m	31.30	
				RAZEM	31.30
9 KNNR 5 d.1 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXs4x120 - nowy kabel	m		
		$1.0+8.2+1.0$	m	10.20	
				RAZEM	10.20
10 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - układanie kabla	m		
		YAKXs4x35 - nowy kabel			
		11.0	m	11.00	
				RAZEM	11.00
11 KNR 5-10 d.1 0508-06		Montaż w rowach muf przelotowych z rur ter- mokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 KNR 13-26 d.1 0210-04		Odlączenie żył kablowych o przekroju do 120 mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
13 KSNR 9 d.1 0101-06		Demontaż złączy kablowych pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 KSNR 5 d.1 0101-01		Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 KNR 5-18 d.1 0403-04		Złącze trójfazowe typu Zs 200 w skrzynkach - z fundamentem	złącz.		
		1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 KNNR 5 d.1 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17 KNNR 5 d.1 1203-06		Podłączenie przewodów pojedynczych o prze- kroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24	szt.żył	24.00	
				RAZEM	24.00
18 KNNR 5 d.1 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
		3	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 1--fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.00	
				RAZEM	9.00
20 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		139.14	m ³	139.14	
				RAZEM	139.14

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie: