
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej ul. Bukowa w m. Czechów gmina Santok - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI:	m. Czechów ul. Bukowa dz. nr 9/2, 26, 33
NAZWA INWESTORA:	GINA SANTOK
ADRES INWESTORA:	ul. Gorzowska 59 66 - 431 Santok
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Tomasz Lebiecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	Grzegorz Prażanowski
DATA OPRACOWANIA:	23.04.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.04.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 5-12 0101-02		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
			0,35	km	0,350	
					RAZEM	0,350
2 d.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			98	m3	98,000	
					RAZEM	98,000
3 d.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
4 d.1	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			70	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
5 d.1	KNNR 1 0408-01		Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
			28	m3	28,000	
					RAZEM	28,000
6 d.1	KNNR 1 0408-02		Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m3		
			70	m3	70,000	
					RAZEM	70,000
2			Układanie kabli i rur ochronnych			
7 d.2	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
8 d.2	KNR-W 2-25 0610-01		Ręczne układanie kabli energetycznych o masie do 1 kg/m w ziemi z przykryciem folią - budowa	m		
			363	m	363,000	
					RAZEM	363,000
9 d.2	KNR-W 2-25 0613-01		Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 1 kg/m - budowa NAYY-J 0,6/1kV, 4x25 mm2 - wciąganie do rur osłonowych QRK 75, QRD 75, rury osłonowe w fundamentach i słupach	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
3			Stawianie i montaż słupów oświetleniowych, pograżanie uziołów			
10 d.3	KNNR 5 0411-06		Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod rozdzielnice	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
11 d.3	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych rury osłonowe do kabli z PVC o śr. 50 mm fundamencie i w słupie QRK 50	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.3	KNR 5-12 0307-01		Zabezpieczenie podziemnej części słupa	m2		
			0,57	m2	0,570	
					RAZEM	0,570
13 d.3	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew		
			11	kpl.p rzew	11,000	
					RAZEM	11,000
15 d.3	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - typ LED	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
16 d.3	KNR 7-08 0805-01		Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych	znak		
			33	znak	33,000	
					RAZEM	33,000
17 d.3	KNR 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
18 d.3	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
			11	szt.	11,000	
					RAZEM	11,000
19 d.3	KNNR 5 1203-02		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.ż ył		
			22	szt.ż ył	22,000	
					RAZEM	22,000
20 d.3	KNNR 5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 11	szt.ż ył		
			8	szt.ż ył	8,000	
					RAZEM	8,000
21 d.3	KNNR 5 0907-05		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
4			Szafka oświetleniowo-pomiarowa SOU			
22 d.4	KNNR 5 0412-05		Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.15 m ³ pod rozdzielnice	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
23 d.4	KNR 5-10 1106-01		Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Podłączenie SOU do ZK			
24 d.5	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.5	KNNR 5 0726-10		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.5	KNNR 5 0406-01		Montaż listwy przyłączeniowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Pomiary elektryczne			
27 d.6	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			13	odc.	13,000	
					RAZEM	13,000
28 d.6	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			12	pomi ar	12,000	
					RAZEM	12,000
29 d.6	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.6	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7			Obsługa geodezyjna			
31 d.7			Wytyczenie trasy linii kablowej i lokalizacji słupów oraz inwentaryzacja geodezyjna podwykonawcza.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000