
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu dla samochodów ciężarowych

INSTALACJE OŚWIETLENIA

ADRES INWESTYCJI: Jedn. ewid. Nowy Sącz, obr ewid. Nowy Sącz dz. ew. nr. : 365/3, 365/2

NAZWA INWESTORA: NOVA spółka z o. o.

ADRES INWESTORA: ul. Tarnowska 120,
33-300 Nowy Sącz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Piotr Pawlak (Instalacji elektrycznych)

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
18.09.2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Oświetlenie					
1		Oświetlenie uliczne - roboty kablowe			
1.1	KNR 2-01 0702-0101	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,6 m	m		
		386	m	386	
				RAZEM	386
1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm <i>Rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna, giętka 50/42 mm</i>	m		
		poz.1.1	m	386	
				RAZEM	386
1.3	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m		
		poz.1.1	m	386.00	
				RAZEM	386.00
1.4	KNNR 11 0402-01	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II Krotność = 2	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		poz.1.1 + poz.2.1 * 2.2	m	419.000	
				RAZEM	419.000
1.6	KNR 2-25 0613-03	Wciąganie do rur ochronnych kabla energetycznego o masie do 3 kg/m - budowa <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		poz.1.4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.7	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m ³		
		poz.2.1 * 1.2 * 0.3 * 0.3	m ³	1.62	
				RAZEM	1.62
1.8	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.1.1	m	386.000	
				RAZEM	386.000
1.9	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		
		8	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
1.10	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci nek		
		8	odci nek	8.00	
				RAZEM	8.00
1.11	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3.00	
				RAZEM	3.00
1.12	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Oświetlenie uliczne - montaż opraw			
2.1	KNR 5-10 0709-07	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg w gruncie kat.I-III <i>SŁUP SAL 8 + WR-4/1/1,5/5</i>	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
2.2	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia <i>Oprawa uliczna LED z optyką LW CUDDLE LED 60, 3500 K/5000 K, 10kV, anodowana inox-czarny,</i>	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia <i>Oprawa uliczna LED z optyką T4 CUDDLE LED 72, 3500 K/5000 K, 10kV, anodowana inox-czarny,</i>	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	KNR-W 5-10 0601-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
		2 * (poz.2.1 + 0)	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
2.5	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt		
		2 * (poz.2.1 + 0)	szt	30	
				RAZEM	30
2.6		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2.7	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1.00	
				RAZEM	1.00
2.8	KNR 4-03 1205-06	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4.00	
				RAZEM	4.00
2.9	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomi ar		
		4	pomi ar	4.00	
				RAZEM	4.00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Oświetlenie uliczne - roboty kablowe		3
2 Oświetlenie uliczne - montaż opraw		4
Spis treści		5