

PRZEDMIAR

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 : Przebudowa ulicy Duczkowskiej w Wołominie
ADRES INWESTYCJI : ul. Duczkowska, Wołomin
INWESTOR : Urząd Gminy Wołomin
ADRES INWESTORA : pl. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin
BRANŻA : Elektryczna- PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1 d.1	KNNR 5 0901-02		demontaż pojedynczych słupów linii napowietrznej nn ŻN-10 z osprzętem i ustojami 2	słup słup	 2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0901-05		demontaż podwójny słupów linii napowietrznej nn 2xŻN-10 z osprzętem i ustojami 4	słup słup	 4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNNR 5 0904-01		demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 70-energetyczna 0,68	km/1 przew. km/1 przew.	 0,680	
					RAZEM	0,680
4 d.1	KNNR 5 0904-01		demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 25-oświetleniowa 0,4	km/1 przew. km/1 przew.	 0,400	
					RAZEM	0,400
5 d.1	KNNR 5 0904-01		demontaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 25-przylącze 0,048	km/1 przew. km/1 przew.	 0,048	
					RAZEM	0,048
6 d.1	KNNR 5 0905-01		demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n 4x25- przylącze 0,055	km przew. km przew.	 0,055	
					RAZEM	0,055
7 d.1	KNNR 5 0707-01		demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m (YAKXS 4x35mm ²) przylącze 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
8 d.1	KNNR 5 1004-01		demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego wraz z wysięgnikiem na słupie 14	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 0906-03		demontaż drobnych elementów montażowych w liniach napowietrznych nn (hak wieszakowy, uchwyty odciągowe, bezpieczniki napowietrzne itp) 18	kpl. kpl.	 18,000	
					RAZEM	18,000
10 d.1	KNNR 5 0401-01		demontaż szafy oświetleniowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			roboty ziemne			
11 d.2	KNNR 5 1402-04		Wykopy mechaniczne pod słupy jednożerdziowe o długości 12.0 m 4	sta- now. sta- now.	 4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.2	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 134	m ³ m ³	 134,000	
					RAZEM	134,000
13 d.2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego Krotność = 2 417	m m	 417,000	
					RAZEM	417,000
14 d.2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 134	m ³ m ³	 134,000	
					RAZEM	134,000
15 d.2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110) 130	m m	 130,000	
					RAZEM	130,000
16 d.2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (APS110) 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Roboty montażowe			
17	KNNR 5 d.3 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem ŻN 10/200 2	słup słup	 2,000	
					RAZEM	2,000
18	KNNR 5 d.3 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem O E-10,5/12 1	słup słup	 1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.3 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami i osprzętem K E-10,5/13,5 1	słup słup	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.3 0902-01		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (słup nr 3 oraz 9) 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
21	KNNR 5 d.3 0605-08		Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego 4	szt szt	 4,000	
					RAZEM	4,000
22	KNNR 5 d.3 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x35) 82	m m	 82,000	
					RAZEM	82,000
23	KNNR 5 d.3 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x120) 335	m m	 335,000	
					RAZEM	335,000
24	KNNR 5-09 d.3 0804-02		Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Przekrój żył kabla do 120 mm ² (Al). Do 4 żył w kablu. 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
25	KNNR 5 d.3 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
26	KNNR 5 d.3 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm ² 0,067	km przew. km przew.	 0,067	
					RAZEM	0,067
27	KNNR 5 d.3 0905-01		Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² 0,06	km przew. km przew.	 0,060	
					RAZEM	0,060
28	KNNR 5 d.3 0401-02		Montaż złącza ZK-3 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4			Roboty pomiarowe			
29	KNNR 5 d.4 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	 11,000	
					RAZEM	11,000
30	KNNR 5 d.4 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000