

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW PAŃSTWOWYCH Z CZĘŚCIĄ REKREACYJNĄ, WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI [WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ I MECHANICZNEJ, INST. C.O, INST. ELEKTRYCZNYMI, TELETECHNICZNYMI I INST. GWC], I ZEWNĘTRZNYMI [KANALIZACJI DESZCZOWEJ, KANALIZACJI SANITARNEJ, WODOCIĄGOWEJ, GRUNTOWĄ POMPOM CIEPŁA, ELEKTRYCZNYMI I TELETECHNICZNYMI], ORAZ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY [ŚMIETNIK, OGRODZENIE, ŁAWKI, MASZTY FLAGOWE] I UKŁADEM DROGOWYM.

ADRES INWESTYCJI: działka ewid. numer: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18, 358/19, 358/24 Obręb ew. 0018 SĘKOCIN STARY jedn. ewid. 142106_2 RASZYN Sękocin Stary, ul. Leśników 05-090 Raszyn

NAZWA INWESTORA: PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNIE LASY PAŃSTWOWE ZAKŁAD INFORMATYKI LASÓW PAŃSTWOWYCH IM.S.K.WISIŃSKIEGO

ADRES INWESTORA: SĘKOCIN STARY UL. LEŚNIKÓW 21 05-090 Raszyn

BRANŻE: ZEWNĘTRNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DATA OPRACOWANIA: 24.09.2024r

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Zasilanie - główny WLZ			
1 d.1	KNNR 5 0701-05 SST E.01.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1800 * 0,5 * 0,8	m3	720,000	
				RAZEM	720,000
2 d.1	KNNR 5 0702-05 SST E.01.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		720	m3	720,000	
				RAZEM	720,000
3 d.1	KNNR 5 0705-03 SST E.01.00	Ułożenie rur osłonowych HDPE Dn160	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01 SST E.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
5 d.1	KNNR 5 0707-03 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel energetyczny 0,6/1kV YAKXS 1x240	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
6 d.1	KNR 5-10 0603-07 SST E.01.00	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 1302-03 SST E.01.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	kalkulacja własna SST E.01.00	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Oświetlenie zewnętrzne			
9 d.2	KNNR 5 0701-02 SST E.01.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		100 * 0,5 * 0,8	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
10 d.2	KNNR 5 0702-02 SST E.01.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.2	KNNR 5 0705-01 SST E.01.00	Ułożenie rur osłonowych HDPE DN110	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.2	KNNR 5 0706-01 SST E.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13 d.2	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Kabel elektroenergetyczny , typu YKXS-žo 3x4mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 5-08 0608-07 SST E.01.00	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNNR 5 1001-01 SST E.01.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wys. 4,0m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNNR 5 1004-01 SST E.01.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa POLALT na słupach 23W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 5 1001-01 SST E.01.00	Montaż słupków oświetleniowych zewnętrznych wys. 120cm lampa Polalt 7W	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNNR 5 1003-01 SST E.01.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - Przewód miedziany, typu DY 2,5 mm2, 500 V	kpl.pr zew.		
		8	kpl.pr zew.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2	KNNR 5 1006-01 SST E.01.00	Tablica bezpiecznikowa wnekowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR-W 9 1110-04 SST E.01.00	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.2	KNNR 5 1302-03 SST E.01.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNNR 5 1305-01 SST E.01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNNR 5 1305-01 SST E.01.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		7	prób.	7,000	
				RAZEM	7,000
24 d.2	KNNR 5 1304-01 SST E.01.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Kable zasilające(PZT)			
25 d.3	KNNR 5 0701-05 SST E.01.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1800 * 0,5 * 0,8	m3	720,000	
				RAZEM	720,000
26 d.3	KNNR 5 0702-05 SST E.01.00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		720	m3	720,000	
				RAZEM	720,000
27 d.3	KNNR 5 0705-01 SST E.01.00	Ułożenie rur osłonowych HDPE DN110	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
28 d.3	KNNR 5 0705-03 SST E.01.00	Ułożenie rur osłonowych HDPE Dn160	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
29 d.3	KNNR 5 0705-03 SST E.01.00	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej Dn160	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.3	KNNR 5 0706-01 SST E.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1800	m	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
31 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 3x4	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
32 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 3x6	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
33 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 4x10	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 5x2,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 5x6	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
36 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 5x16	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
37 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 5x25	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
38 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 1x150	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
39 d.3	KNNR 5 0707-01 SST E.01.00	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie- kabel energetyczny 0,6/1kV YKXS-žo 1x95	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
40 d.3	KNR 5-10 0603-07 SST E.01.00	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
41 d.3	KNNR 5 1302-03 SST E.01.00	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	odc.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.3	kalkulacja własna SST E.01.00	Obsługa geodezyjna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Kanalizacja teletechniczna			
43 d.4	KNNR 5 0701-05 SST E.01.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		250 * 0,5 * 0,9	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
44 d.4	KNNR 5 0706-01 SST E.01.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
45 d.4	KNNR 5 0705-03 SST E.01.00	Ułożenie rur RHDPEp 110/6,3 z pilotem	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
46 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02 SST E.01.00	Montaż teletechnicznych studni kablowych typu SKR-1	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.4	KNNR 5 0702-05 SST E.01.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		112,5	m3	112,500	
				RAZEM	112,500