



Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA DROGI W ULICY LAZUROWEJ W NYSIE						
1		45231400-9	Prace związane z zasilaniem proj. przepompowni oraz oświetleniem terenu dla P-1			
1.1			Wykopanie ruru pod kabl zasilający od proj. ZK do proj.szafki sterowniczej			
1	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod proj. kabel nn,	m3		
	01 - p. 5					
			(10 + 2) * 0,40 * 0,70	m3	3,360	
					RAZEM	3,360
2	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel ośw.	m		
	01 - p. 5					
			(10 + 3) * 2	m	26,000	
					RAZEM	26,000
3	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi75 D	m		
	01 - p. 5					
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
4	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
	01 - p. 5					
			(10 + 2) * 0,4 * 0,5	m3	2,400	
					RAZEM	2,400
5	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - podłączenie proj. kabla YKY 4x10mm2	szt.		
	01 - p. 5					
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY 4x10mm2	m		
	01 - p. 5					
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
7	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- na słupie - kabel YKY 4x10mm2	m		
	01 - p. 5					
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
8	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	01 - p. 5					
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
9	SSEN-d.1.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż aparatów w ZK (S303-B20A)	szt.		
	01 - p. 5					
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Wykopanie rowów pod kable zasilające i sygnacyjne			
10	SSEN-d.1.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod proj. kabel nn,	m3		
	01 - p. 5					
			10 * 0,40 * 0,70	m3	2,800	
					RAZEM	2,800

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	SSEN-d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel ośw.	m		
			10 * 2	m	20,000	
					RAZEM	20,000
12	SSEN-d.1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 75 D	m		
			15 * 2	m	30,000	
					RAZEM	30,000
13	SSEN-d.1.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			10 * 0,4 * 0,5	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
1.3		45316100-6	Oświetlenie zewnętrzne			
14	SSEN-d.1.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod proj. kabel nn,	m3		
			7 * 0,40 * 0,70	m3	1,960	
					RAZEM	1,960
15	SSEN-d.1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod proj. kabel ośw.	m		
			7 * 2	m	14,000	
					RAZEM	14,000
16	SSEN-d.1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - fi 50 D	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
17	SSEN-d.1.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			7 * 0,4 * 0,5	m3	1,400	
					RAZEM	1,400
18	SSEN-d.1.3	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - 6,5m + tabl.bezp.TB-1+wkładka wezpiecznikowa - 6A + fundament + komplet elem. zrywających	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	SSEN-d.1.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie wg. standardu inwestora Oprawa II kl. ochronności IP 66 24W źródło światła: LED 24W E27	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
20	SSEN-d.1.3	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - podłączenie proj. kabla YKY 3x4mm2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21	SSEN-d.1.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m - YDYzo 3x2,5 mm2	kpl.p rzew		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.p rzew	1,000	
					RAZEM	1,000
22	SSEN- d.1.3 01 - p. 5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce w latarniach - podłączenie przewodów w słupach	szt.ż ył		
			2	szt.ż ył	2,000	
					RAZEM	2,000
23	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod uziom	m3		
			2 * 0,40 * 0,20	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
24	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod uziom	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
25	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
26	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			5 * 0,4 * 0,2	m3	0,400	
					RAZEM	0,400
27	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KSNR 5 0602-06	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV montaż punktów	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
28	SSEN- d.1.3 03 - p. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	SSEN- d.1.3 01 - p. 5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
30	SSEN- d.1.3 01 - p. 5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31	SSEN- d.1.3 01 - p. 5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			1	prób	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób		
			2	prób	2,000	
					RAZEM	2,000
33	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
34	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	1,000
35	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
			2	pomi ar	2,000	
					RAZEM	2,000
36	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YKY 3x4mm2	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
37	SSEN-d.1.301 - p. 5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
1.4		45312310-3	Wykonanie uziomu dla proj. przepompowni			
38	SSEN-d.1.403 - p. 5	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kopanie pod uziom	m3		
			30 * 0,70 * 0,20	m3	4,200	
					RAZEM	4,200
39	SSEN-d.1.403 - p. 5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- -kopanie pod uziom	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
40	SSEN-d.1.403 - p. 5	KNNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
41	SSEN-d.1.403 - p. 5	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			25 * 0,6 * 0,2	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
42	SSEN-d.1.403 - p. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
43	SSEN-d.1.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	03 - p. 5					
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
44	SSEN-d.1.4	KSNR 5 0602-06	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV	szt		
	03 - p. 5					
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000