

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
linia oświetlenia drogowego Żuchłów					
1 linia oświetlenia ulicznego - całość					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*0.4*(514+598+75)	m ³	379.840	
				RAZEM	379.840
2	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*0.4*1187	m ³	379.840	
				RAZEM	379.840
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2*1187	m	2374.000	
				RAZEM	2374.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1187	m	1187.000	
				RAZEM	1187.000
6	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 24+1	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzłomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		3*9	m	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		26	odc.	26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej (wzł lampy) N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		26	odc.	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNNR 5 d.1 0401-04	szafka oświetlenia ulicznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	Podłączenie przewodów lampy do linii proj. linii kablowej	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNNR 5 d.1 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		26		26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	26		szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2 pozostałe prace - wg kalkulacji własnej					
17	kalk. własna	Prace geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		
d.2	na	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
przyłącza kablowe nN dla oświetlenia Zuchłów					
1 linia kablowa nN YAKY 4x120					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	0,8*0,4*5	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	1,6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - linia kablowa 0,4 kV	m		
d.1	0707-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0703-01	0,5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZKP-10/1B	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 pozostałe prace - wg kalkulacji własnej					
11	kalk. włas-	Prace geodezyjne wytyczenie i inwentaryzacja	kpl.		
d.2	na	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KSNR 5	Montaż wkładki topikowej przemysłowej	szt.		
d.2	0203-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm	m ²	498.540 0
2.	fundament B-160	szt	26.0000
3.	kabel YAKY 4x35 mm ²	m	1187.00 00
4.	konstrukcje mocujące	kg	52.0000
5.	końcówki kablowe 35	szt	100.000 0
6.	lampa oświetleniowa kompletna - SGS 253 FG + SON-T 150W	szt	26.0000
7.	opaski kablowe typu Oki	szt	143.700 0
8.	piasek	m ³	132.944 0
9.	Prace geodezyjne - linia kablowa	kpl.	1.0000
10.	pręty stalowe galmar	m	28.0800
11.	Przewod kabelkowy miedz. YDYp 3x2,5; 750 V	m	260.000 0
12.	rura ochronna DVK-75	m	25.0000
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	17.8050
14.	słupy stalowe - SX-11/4	szt	26.0000
15.	szafka SO	kpl	1.0000
16.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	26.0000
17.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	25.0000
18.	wazelina techniczna	kg	10.6830
19.	wysięgniki rurowe - W12/0,2/1/2	szt	26.0000
20.	zacisk	szt	26.0000
21.	materiały pomocnicze	zł	

KAZIMIERZ SZUMCZYK
 Upr. bud. nr uw. 288/W/...
 INSTAL. I URZĄDZ. ELEKTR.
 art. 18, 19 pkt 2, art 70 ust. 1 z 2011A
 pkt 11b

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	ciągnik kołowy	m-g	6.2911
2.	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15	m-g	1.8200
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	44.2000
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	6.2911
5.	samochód samowyładowczy	m-g	18.9920
6.	środek transportowy	m-g	25.4163
7.	wibromłot	m-g	5.6700
8.	żuraw samochodowy	m-g	8.0261

KAZIMIERZ SZUMCZYK
Upr. bud. nr 220/2008 w specjaln.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE
art. 18, § 1 pkt 1, art. 20 ust. 2 § 29114
pht 112