

ZADANIE NR 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA OŚWIETLENIA W PIENKACH NIECHODZKICH GM. CIECHANÓW</b>					
<b>BUDOWA PRZYŁĄCZA Z SZAFĄ STEROWANIA OŚWIETLENIEM</b>					
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.320	
				RAZEM	0.320
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia podłączenie kabla na słupie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 2-01 d.1 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) - wykop pod skrzynkę oświetleniową 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe - szafa oświetlenia drogowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szafki 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2 BUDOWA OŚWIETLENIA PIENKI NIECHODZKIE</b>					
13	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 433*0.4*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	138.560	
				RAZEM	138.560
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 433	m m	433.000	
				RAZEM	433.000
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 404	m m	404.000	
				RAZEM	404.000
17	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNNR 5 d.2 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

CD. ZADANIE NR 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
19	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		433*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	121.240	
				RAZEM	121.240
21	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		10	kpl.prz ew.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		433	m	433.000	
				RAZEM	433.000
<b>3</b>		<b>POMIARY I OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
25	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
26		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

*Jacek Kiński*  
mgr inż. Jacek Kiński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. uprawnień: MA2/0256/PBE/15