

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji: **Przebudowa ul. Limanowskiego w Nidzicy wraz z odwodnieniem i oświetleniem ulicznym.**

**BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO.**

Inwestor: **Gmina Nidzica**  
**Ul. Plac Wolności 1**  
**13-100 Nidzica**

Opracował:	<b>mgr inż. Wojciech Demczyński</b>
------------	-------------------------------------

Olsztyn, 18 stycznia 2017 r.

Budowa oświetlenia ulicznego				
Lp.	Nr Specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1.1	D-07.07.01	Demontaż oprawy z wysięgnikiem jednoramiennym na słupie linii napowietrznej - nad przewodami - oprawa SGS 101	kpl,	5
1.2	D-07.07.01	Demontaż przewodów linii napowietrznej izolowanej z udziałem podnośnika - przewód AsXSn 2 x 16 mm <sup>2</sup>	km	0,33
1.3	D-07.07.01	Demontaż bezpiecznika napowietrzego z udziałem podnośnika samochodowego	szt	5
1.4	D-07.07.01	Wykopy ręczne o głębok,do 1,5 m w gruncie kat, III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>	18
1.5	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie słupa oświetleniowego dł. 6 m z fundamentem - waga do 300 kg	szt,	18
1.6	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni YDY 3*1,5 mm <sup>2</sup>	m-1 przew	180
1.7	D-07.07.01	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji wraz z podłączeniem	szt,	18
1.8	D-07.07.01	Montaż oprawy z lampą sodową na zam, wysięgniku słupa stalowego - oprawa SGS 101	szt,	18
1.9	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm <sup>2</sup>	m	12
1.1	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr, kat, III 17,2 mm	m	24
1.11	KNR 5-08 0608	Montaż uziomu powierzchniowego na gł, 0,6 m - drut oc, 10 mm	m	620
1.12	KNR 5-08 0803	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski	szt,	108
1.13	KNR 2-01 0701	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok,do 0,8 m i szer,dna do 0,4 w gruncie kat, III	m	600
1.14	KNR 2-01 0701	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok,do 1,2 m i szer,dna do 0,4 w gruncie kat, III	m	20
1.15	KNR 2-01 0704	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok,do 0,6 m i szer,dna do 0,4 m w gruncie kat, III	m	600
1.16	KNR 2-01 0704	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok,do 1,0 m i szer,dna do 0,4 m w gruncie kat, III	m	20
1.17	KNR 5-10 0301	Nasypanie warstwy piasku grub, 0,1 m na dno rowu kablowego o szer,do 0,4 m	m	1240
1.18	KNR 5-10 0303	Układanie rur ochronnych z PCW o śr, do 75 mm w wykopie	m	156
1.19	KNR 5-10 0114	Układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych - YAKY 4 x 25	m	210
1.2	KNR 5-10 0103	Ręczne układanie kabla wielożyłowego o masie do 1,0 kg/m w wykopie - YAKY 4 x 25	m	416
1.21	KNR 5-10 0603	Obróbka na sucho kabla wielożyłowego o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> Al	szt,	36
1.22	KNR 4-03 1205	Badanie skuteczności ochrony od porażień	pomiar,	18
1.23	KNR 4-03 1205	Pomiar rezystancji uziemienia	pomiar,	18
1.24	Analiza własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt	1