

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Duczkowskiej w Wołominie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Duczkowska, Wołomin  
INWESTOR : Urząd Gminy Wołomin  
ADRES INWESTORA : pl. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin  
BRANŻA : Elektryczna- OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Daniszewski  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02		186	m <sup>3</sup>	186,000	
					RAZEM	186,000
2	KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01		Krotność = 2	m	580,000	
			580		RAZEM	580,000
3	KNNR 5		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm (DVK110)	m		
d.1	0705-01		190	m	190,000	
					RAZEM	190,000
4	KNNR 5		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02		186	m <sup>3</sup>	186,000	
					RAZEM	186,000
<b>2</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
5	KNNR 5		Montaż szafy oświetleniowej	kpl.		
d.2	0401-02		1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNNR 5		Montaż i stawianie kompletnych słupów oświetleniowych o masie do 100 kg, H=8m	szt.		
d.2	1001-01		19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
7	KNNR 5		Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02		10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
8	KNNR 5		Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 1,5m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02		1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
9	KNNR 5		Montaż wysięgników jednoramiennych (wysięg 2,0m) o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-02		8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
10	KNNR 5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 41W, 24xLED, 500mA	szt.		
d.2	1004-02		19	szt.	19,000	
					RAZEM	19,000
11	KNNR 5		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-03		19	kpl. przew.	19,000	
					RAZEM	19,000
12	KNNR 5		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych lub rurach ręcznie (YAKXS 4x25)	m		
d.2	0707-01		620	m	620,000	
					RAZEM	620,000
13	KNNR 5		Zarobienie na sucho końca kabla o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-09		44	szt.	44,000	
					RAZEM	44,000
14	KNNR 5		Wykonanie uziemienia taśmowo- prętowego	szt		
d.2	0605-08		3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
15	KNNR 5-01		Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> w rurze ochronnej BE75	m		
d.2	0616-06		40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
<b>3</b>			<b>Roboty pomiarowe</b>			
16	KNNR 5		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-01		19	pomiar	19,000	
					RAZEM	19,000
17	KNNR 5		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.3	1301-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	pomiar	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.3	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.3	kalkulacja własna		pomiary fotometryczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000