
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Iluminacja placu im. Jana Pawła II
ADRES INWESTYCJI : Bielsk Podlaski ul. Kościuszki
INWESTOR : Gmina Miejska Bielsk Podlaski
ADRES INWESTORA : 17-100 Bielsk Podlaski ul. Kopernika 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.TOPOLSKI
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
koszty zakupu [Kz]	% M

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

mgr inż. JANUSZ TOPOLSKI
WYKONAWCA
Uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. BU/5/01

Data opracowania
08.03.2010

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
plac Jana Pawła					
1	KNNR 5 0902-07	ST5.6.1 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - montaż ogra- nicznika przepięć ASA500-5 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0701-02	ST 5.6.3 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 27.52	m ³		
			m ³	27.520	
				RAZEM	27.520
3	KNNR 5 0705-01	ST5.6.1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - ułożenie rury DVK160 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNNR 5 0705-01	ST5.6.1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - ułożenie rur DVK50 84	m		
			m	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNNR 5 0717-01	ST5.6.1 Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - ułożenie ceownika -osłona na słupie 2.50	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNNR 5 0702-02	ST5.6.1 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 27.52	m ³		
			m ³	27.520	
				RAZEM	27.520
7	KNNR 5 0713-02	ST5.2.1 Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - wciągnięcie kabla YAKXs 2x25 do rur 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5 0726-06	ST5.2.1 Zarobienie na sucho końca kabla YAKXs 2x25mm2 na napięcie do 1 kV o izo- lacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 0728-03	ST5.6.1 Głowice małowabarytowe na kablach 3-żyłowych o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 30 kV - montaż głowicy kablowej na kablu YAKXs 2x25 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0706-01	ST5.6.3 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 168	m		
			m	168.000	
				RAZEM	168.000
11	KNNR 5 0713-01	ST5.2.1 Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - wciągnięcie kabla YKY 3x2,5mm2 do rur 52	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
12	KNNR 5 0726-05	ST5.2.1 Zarobienie na sucho końca kabla YKY 3x2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izola- cji i powłoce tworzyw sztucznych 33	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNNR 5 1001-03	ST5.3 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - montaż słupa S-40C wraz z fundamentem 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 1003-01	ST 5.3 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osło- nowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika - wciągnięcie do opraw przewodów YDY 3x2,5mm2 16	kpl.prz ew.		
			kpl.prz ew.	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 1002-01	ST5.5 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - montaż korony W1127 - analogia 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 1008-01	ST5.4 Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia - montaż opraw Philips DecoScene DBP521 1xCDM-Tm 20WI830 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 1004-01	ST5.4 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw Decoflood MVF606 1xCDM-T35W/830 HF WB 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 1004-01	ST5.4 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - montaż opraw ESystem 3264 OCP-70W na słupie 4m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0404-04	ST5.6.4 Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg - montaż tablicy ZK+TO z wyposażeniem wg schematu na rys. IE02 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1301-01	ST5.4 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000