

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. FRANCISZKA KLIMCZAKA
INWESTOR : **WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z UL. PRZYZÓŁKOWĄ**
BRANŻA : **ELEKTRYCZNA CPV 45231400-9, 45316110-9**

DATA OPRACOWANIA : 2017-01-23

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-01-23

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA					
1		BUDOWA LINII KABLOWEJ - CPV -45231400-9			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	118.5	m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	118.5	m ³	118.500	
				RAZEM	118.500
3	KNNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 16 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - odłączenie kabla w słupie	podłącz.		
d.1	0901-11	18	podłącz.	18.000	
	analogia				
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
d.1	0705-01	373	m	373.000	
				RAZEM	373.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 100 mm SRS 110	m		
d.1	0705-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5	Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli YKY 5x25 mm ²	m		
d.1	0713-0525	385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
7	KNNR 5	Układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm YKY 5x25 mm ² - zapasy	m		
d.1	0707-0646	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5-13	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km - transport materiałów z demontażu - kable, słupy, wysięgniki, oprawy	t		
d.1	0801-02	1.5	t	1.500	
	analogia				
				RAZEM	1.500
2		BUDOWA OŚWIETLENIA CPV 45316110-9			
9	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.2	1005-03	5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.2	1002-06	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
d.2	1001-09	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów - zabezpieczenie fundamentu słupa	m ²		
d.2	1415-02	32.5	m ²	32.500	
	analogia				
				RAZEM	32.500
13	KNNR 5	Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych SPRS-12	szt		
d.2	1001-0404	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa ALBANY MAXI /HPS-100W	szt.		
d.2	1004-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
d.2	1003-04	9	kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YKY 5x25mm ² wraz z podłączeniem	szt		
d.2	0726-10	18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-03 0901-03	Podłączenie przewodów pojedynczych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby - podłączenie batów (między tabliczką a oprawą) 16	podłącz . podłącz .	16.000	
				RAZEM	16.000
18 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 12	odc. odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	KNNR-W 9 1110-02	Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. do 2 cm- malowanie oznaczeń na słupie 8*5	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000