
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt linii elektrycznej napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia drogowego drogi gminnej w ul. ZALDOWSKIEJ w IWANISKACH. Linia n/N IWANISKA 3
ADRES INWESTYCJI : IWANISKA ul. ZALDOWSKA - Gmina Iwaniska
INWESTOR : GMINA I w a n i s k a
ADRES INWESTORA : Rynek 3, 27-570 I W A N I S K A
Kod CPV : 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie linii energetycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sznajder Mieczysław upr. bud. SWK/0056/POOE/03
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : Maj 2017r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 15

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2017r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż linii napowietrznej n/N wydzielonego oświetlenia ulicznego.					
1	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych P-10 / ŻN-10 w linii napowietrznej nN z ustojami 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych ON-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 2	słup słup	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych K-10/6 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/6. 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0903-02	Montaż i stawianie słupów pojedynczych N-10/4,3 w linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych E-10/4,3. 3	słup słup	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 5 d.1 0902-05	Montaż haka wieszakowego SOT-21 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm ² 0.316	km.pr zew. km.pr zew.	0.316	
				RAZEM	0.316
8	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 43	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
9	KNNR 5 d.1 0907-05	Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć BOP 0,66/5 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNP 18 d.1 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż opraw oświetlenia ulicznego.					
12	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 1,0m o masie do 15 kg na słupie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych WE dł. 2,0m o masie do 30 kg na słupie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw ledowych LED 60, Po=70W oświetlenia zewnętrznego na słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż bezpieczników SV-25/4 w liniach napowietrznych n/N z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.2 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV - 1kpl = 43m 258	m m	 258.000	
				RAZEM	258.000
17	KNNR 5 d.2 0907-05	Montaż uziemień pionowych - mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat III - 1kpl = 60m 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
18	KNP 18 d.2 D13 1346- 01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochron- nego, pierwsze złącze kontrolne 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNP 18 d.2 D13 1355- 04	Aktualizacja i poprawienie 1 egzemplarza dokumentacji-za każde rozpoczęte 10 stron formatu A4 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	306.7792		306.7792			
2.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	349.4400		349.4400			
3.	Beton zwykły B-7,5	m ³	4.5000		4.5000			
4.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	1.4500		1.4500			
5.	Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A	szt	2.0000		2.0000			
6.	Bezpiecznik izolowany typ SV-25/4	szt	8.0000		8.0000			
7.	konstrukcje mocujące	kg	16.0000		16.0000			
8.	Oprawa typu LED 60, 70W, 8700lm	szt	8.0000		8.0000			
9.	Wysięgnik rur.1-ram.0,9 m, do sł.S-110	szt	6.0000		6.0000			
10.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m,	szt	2.0400		2.0400			
11.	Uchwyt odciąg. SO 118.425 linia 4x25-35 mm	szt	10.0488		10.0488			
12.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116	szt	4.1600		4.1600			
13.	Hak wieszakowy mocny SOT 21.1	szt	6.0000		6.0000			
14.	Zacisk odgałęźny SL 4.25	szt	8.1600		8.1600			
15.	Zacisk odgałęźny SL 25.2	szt	30.2976		30.2976			
16.	Przewód miedziany wielodrutowy L-16 mm ²	m	5.0000		5.0000			
17.	Przewód NFA2X/AsXSn-0,6/1kV 2x25mm ² RMC	m	331.8000		331.8000			
18.	Przewód AAsXSn 1x35 mm ²	m	33.0000		33.0000			
19.	Przewód LgYc-750 V 2,5 mm ²	m	32.0000		32.0000			
20.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 o dł. 10m	szt	1.0000		1.0000			
21.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10,5/6	szt	3.0000		3.0000			
22.	Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4, 3	szt	3.0000		3.0000			
23.	Belka ustojowa typu B-80	szt	2.5500		2.5500			
24.	Belka ustojowa typu B-100	szt	1.0000		1.0000			
25.	Belka ustojowa typu B-150	szt	6.0000		6.0000			
26.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	4.2000		4.2000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: