
PRZEDMIAR ROBÓT CPV 45315300-1

NAZWA INWESTYCJI : Przesunięcie istniejących kabli SN i nn na projektowanym sięgaczu oraz przebudowa istniejącej linii oświetleniowej
ADRES INWESTYCJI : Kozienice ul.Skłódowskiej
INWESTOR : Urząd Miasta Kozienice
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice ul.Parkowa 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 05.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2008

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy.CPV45316110-9	1	23
2	Linie kablowe nn.CPV453155003	24	30
3	Linie kablowe SN.CPV45315600-4	31	34

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie ulicy.CPV45316110-9			
1	KNNR-W 9 d.1 1001-09	Demontaż słupów oświetleniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR-W 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNNR-W 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR-W 9 d.1 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych oświetleniowych układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
5	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		35.2	m³	35.200	
				RAZEM	35.200
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		35.2	m³	35.200	
				RAZEM	35.200
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK110	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNNR-W 9 d.1 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi A 110 PS	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKY 4x35mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x35mm² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 35 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych h=7m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych na słupie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 1002-03	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego OUSb/S-100 na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
20	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Linie kablowe nn.CPV453155003			
24	KNNR-W 9 d.2 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych nn układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
25	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		59.4	m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
26	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		59.4	m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
27	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		194	m	194.000	
				RAZEM	194.000
28	KNNR 5 d.2 0707-03	Przełożenie zdemontowanych kabli nn wg nowej trasy	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
29	KNNR-W 9 d.2 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi A 110 PS	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
30	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Linie kablowe SN.CPV45315600-4			
31	KNNR-W 9 d.3 0801-20	Demontaż kabli wielożyłowych SN układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
32	KNNR 5 d.3 0707-05	Przełożenie zdemontowanych kabli SN wg nowej trasy	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
33	KNNR-W 9 d.3 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu- dzielnymi A 160 PS	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNNR 5 d.3 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka FeZn 20x3	m	37.4400		37.4400			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	126.8400		126.8400			
3.	Fundament	szt.	3.0000		3.0000			
4.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKY 4x 35;0,6/1kV	m	135.2000		135.2000			
5.	Końcówki kablowe do zaprasowania , K 35-50 mm2	szt	32.0000		32.0000			
6.	opaski kablowe typu Oki	szt.	40.9200		40.9200			
7.	Oprawa oświetleniowa LUNA OUSb/S-100 z lampą sodową 100W prod.Elgo	kpl.	4.0000		4.0000			
8.	Piasek	m ³	23.2560		23.2560			
9.	Pręt stalowy fi 18	m	28.0800		28.0800			
10.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x2,5; 750 V	m	29.1200		29.1200			
11.	Rura osłonowa DVK 110	m	35.3600		35.3600			
12.	Rura osłonowa dwudzielna A 110 PS	m	32.2400		32.2400			
13.	Rura osłonowa dwudzielna A 160 PS	m	27.0400		27.0400			
14.	Słup stalowy oświetleniowy h=7m	szt.	3.0000		3.0000			
15.	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa z 1bezp.	szt.	2.0000		2.0000			
16.	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa z 2bezp.	szt.	1.0000		1.0000			
17.	Wysięgnik rurowy dwuramienny	szt	1.0000		1.0000			
18.	Wysięgnik rurowy jednoramienny	szt.	2.0000		2.0000			
19.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: