

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć energetyczna NN infrastruktury turystycznej - oświetlenie zewnętrzne parkowe i peronowe
ADRES INWESTYCJI : Krońnice, dz. nr 508/37 AM 1 obr. Krońnice
INWESTOR : Gmina Krońnice
ADRES INWESTORA : 56-320 Krońnice, ul. Sportowa 4
BRANŻA : elektr.
DATA OPRACOWANIA : styczeń, 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń, 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE PARKOWE I PERONOWE					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0701-05	192	m³	192.000	
				RAZEM	192.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0701-03	25.2	m³	25.200	
				RAZEM	25.200
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	1405	m	1405.000	
				RAZEM	1405.000
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.1	0702-05	128	m³	128.000	
				RAZEM	128.000
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0702-03	16.8	m³	16.800	
				RAZEM	16.800
6	KNNR 5	Przewierć mechaniczne dla rur przepustowych	m		
d.1	0723-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych HDPE DVK 75 "Ard" koloru niebieskiego	m		
d.1	0705-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 5x35mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	838	m	838.000	
				RAZEM	838.000
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 5x35mm² w rurach osłonowych	m		
d.1	0713-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKXS 5x35mm² z mocowaniem	m		
d.1	0715-02	108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
11	KNNR 5	Obróbka kabli o przekroju z żył do 50mm²	szt.		
d.1	0726-10	74	szt.	74.000	
				RAZEM	74.000
12	KNNR 5	Montaż uzemiń poziomych taśmą stalową oc. 30x4mm	m		
d.1	0807-06	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNNR 5	Montaż uzemiń pionowych prętowych FeZnCu o śr. 18mm	m		
d.1	0807-05	24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 5	Montaż wolnostojącej szafki oświetleniowej SOU-3	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż wolnostojącego złącza kablowego typu Zk2a /podział sieci NN ośw./	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych peronowych	szt.		
d.1	1001-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych	szt.		
d.1	1001-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Pozycz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych 25	kpl.prze w. kpl.prze w.	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNNR 5 d.1 1007-03	Montaż opraw oświetleniowych parkowych 14	kpl. kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNNR 5 d.1 1008-05	Montaż opraw oświetleniowych peronowych 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-2 żyłowy 25	odc. odc.	25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uzmięniającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwszy pomiar) 36	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 25	pomiar pomiar	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 d.1 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 6	pomiar pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
27	kalkulacja wie d.1 ana	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	kalkulacja wie d.1 ana	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej oświetlenia zewnętrznego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	il inw.	il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wspolng techniczna	kg	2.8000		2.8000			
2.	wytyczenie	szt	4.0000		4.0000			
3.	dokumentacja powykonawcza	szt	1.0000		1.0000			
4.	bednarka ocynkowana o wym. 30x4mm	m	312.0000		312.0000			
5.	pruty stalowe FeZnCu o śr. 18mm	m	24.8800		24.8800			
6.	układ pomiarowy, sterowanie i zasilanie oświetlenia	szt	1.0000		1.0000			
7.	programator astronomiczny CPA	szt	1.0000		1.0000			
8.	rozłącznik bezpiecznikowy 160A	szt	2.0000		2.0000			
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyż ej 0.4-0.6 mm gat.VII	m ²	351.9800		351.9800			
10.	piasek	m ³	98.8800		98.8800			
11.	fundament pref. B-120	szt	11.0000		11.0000			
12.	fundament pref. B-80	szt	14.0000		14.0000			
13.	inwentaryzacja	szt	4.0000		4.0000			
14.	rura SRS-G 110x3	m	41.8000		41.8000			
15.	rury HDPE DVK 175 Arot koloru niebieskiego	m	31.2000		31.2000			
16.	obudowa OP86DF z estroduru z fundamentem i daszkiem np. wg kat. "H.Sypniewski"	kpl	1.0000		1.0000			
17.	obudowa OP45DF z estroduru z fundamentem i daszkiem np wg kat. "H.Sypniewski"	kpl	1.0000		1.0000			
18.	korona słupa oc. KR Z3 np. Elmonier	szt	1.0000		1.0000			
19.	oprawa oświetleniowa peronowa SL100PKP np wg kat. ES-System	kpl	11.0000		11.0000			
20.	tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt	35.0000		35.0000			
21.	tabliczka bezpiecznikowa TB-2	szt	1.0000		1.0000			
22.	Korcówka kablowa 2KAM35mm2	szt	370.0000		370.0000			
23.	opaski kablowe typu Oki	szt	188.8000		188.8000			
24.	2 rdcio światła NAV SON-T 100W	szt	11.0000		11.0000			
25.	2 rdcio światła Master City White metalohalogenowe CDO-ET70/828	szt	14.0000		14.0000			
26.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	74.0000		74.0000			
27.	Przewód kabelkowy miedziany YDY2 o 3x2,5; 750 V	m	218.0000		218.0000			
28.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAIKXS 5x35;0,6/1kV	m	706.8400		706.8400			
29.	słup oświetleniowy oc. SO 6/4 ośmiokątny 6m np Elmonier	szt	11.0000		11.0000			
30.	oprawa ośw. parkowa np Philips Urbana Arctic z kloszem półwielobokowym	kpl	14.0000		14.0000			
31.	słup oświetleniowy oc. SO 5/3 ośmiokątny 5m np Elmonier	szt	14.0000		14.0000			
32.								
33.	materiały pomocnicze	zd						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	42.2400		
2.	koparka podłębna 0,15m3	m-g	2.5800		
3.	wibromiód	m-g	5.0400		
4.	dźwig hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	18.2400		
5.	łódek transportowy	m-g	46.7742		
6.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	18.2400		
				RAZEM	

Słownie: