

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ZALICZNIKOWEJ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ W M. DZIADOWA KŁODA STACJ
30844 ZGODNIE Z WTP NR WTS 33/II/2017
ADRES INWESTYCJI : DZIADOWA KŁODA DZ. NR EWID. 177, 902, 903/2
INWESTOR : OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : 62-800 KALISZ UL. WROCŁAWSKA 71A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 527*0.8*0.4	m ³ m ³	 168.640	
				RAZEM	168.640
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 499*0.6*0.4+28*0.7*0.4	m ³ m ³	 127.600	
				RAZEM	127.600
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 499*2+28	m m	 1026.000	
				RAZEM	1026.000
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- aniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 12*(0.6*1.2*2.5)+12*(0.6*1.2*2)	m ³ m ³	 38.880	
				RAZEM	38.880
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
6	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne sterowane dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKXS 4x25mm2 153	m m	 153.000	
				RAZEM	153.000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKXS 4x25mm2 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 509	m m	 509.000	
				RAZEM	509.000
10	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych YAKXS 4x25mm2 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 136	szt.żył szt.żył	 136.000	
				RAZEM	136.000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik RBK00 w istniejącej szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 17	odc. odc.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 16	pomiar pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
24	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót (cena uwzględnia zastosowanie mnożnika 1,072 do M) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	analiza indywidualna	Wyłączenia - wg. taryfy ENEA Operator pkt. 6.1.7a (pozycja M uwzględnia końcowy mnożnik 1,072 do M) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	799.1652	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wylaczenie (z uwzględnieniem mnoż- nej Kz do pozycji materiałowej)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	wkładka topikowa 6A gG	szt	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
3.	prace powiązane pomocnicze	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
4.	wazelina techniczna	kg	14.4390		14.4390	0.00	0.00					
5.	bednarka ocynkowana	m	16.6400		16.6400	0.00	0.00					
6.	pręty stalowe ocynkowane 3/4"	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	213.780 0		213.780 0	0.00	0.00					
8.	piasek	m ³	57.4560		57.4560	0.00	0.00					
9.	tabliczka ostrzegawcza	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
10.	fundament B-80	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
11.	zestaw srubowy	szt	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
12.	złącze IZK	kpl.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
13.	rury SRS-G 110	m	130.000 0		130.000 0	0.00	0.00					
14.	rura SV50	m	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
15.	rury przewodowe z PCW NP. D 50	m	29.1200		29.1200	0.00	0.00					
16.	lampa oświetleniowa kompletna BGP203 LED 74-4S/740 DM12	kpl.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
17.	rozłączniki RBK00	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
18.	osłony przewodów	szt.	1.3600		1.3600	0.00	0.00					
19.	objemki	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	złącza kontrolne	szt.	1.3600		1.3600	0.00	0.00					
21.	bezpiecznik walcowy	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
22.	końcówki kablowe	szt.	170.000 0		170.000 0	0.00	0.00					
23.	opaski kablowe typu Oki	szt.	102.580 0		102.580 0	0.00	0.00					
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	34.0000		34.0000	0.00	0.00					
25.	przewody YDY 2x2,5mm ²	m	176.800 0		176.800 0	0.00	0.00					
26.	kable YAKXS 4x25mm ²	m	761.280 0		761.280 0	0.00	0.00					
27.	słupy aluminiowe z wneką np. SAL-10 WŁ 1/2/3,7/5	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	38.0112	0.00	0.00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.1900	0.00	0.00
3.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	16.8640	0.00	0.00
4.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	63.6250	0.00	0.00
5.	wibromłot	m-g	4.1000	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	4.4877	0.00	0.00
7.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	63.6250	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	14.7602	0.00	0.00
9.	ciągnik kołowy	m-g	3.2717	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy	m-g	8.2080	0.00	0.00
11.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	14.4500	0.00	0.00
12.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	3.2717	0.00	0.00
13.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	63.6250	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł