

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45314200-3 Instalowanie infrastruktury kablowej
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci teletechnicznych i energetycznych kolidujących z
budową drogi w m. Świerże Górne gm. Kozienice
ADRES INWESTYCJI : m. Świerże Górne
INWESTOR : Urząd Miasta w Kozienicach
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5, 26-900 Kozienice
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 09.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 2*(30+4)	m m	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 34*2	m m	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
3	KNR-W 5-10 0103-05	Zmina trasy kabla SN HAKFtA 3x120 w rowach kablowych wsp. (R i S=1,8) 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 5-10 0103-04	Zmina trasy kabla YAKY 4x120 rowach kablowych wsp. R i S=1,8 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
5	KSNR 5 0804-01	Układanie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm 7	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
6	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 68	m m	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
7	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV 1	odc odc	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-01 0503-02	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych SK-2 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 5-01 0402-10	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kat.III 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR 5-01 0106-02 analogia	Przebudowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. 43,5	m m	 43,500	 43,500
				RAZEM	43,500
12	TPSA 40 0503-11	Demontaż kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty XzTKMpw 1x2x0,6 3*45	m m	 135,0	 135,0
				RAZEM	135,0
13	TPSA 40 0503-11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty XzTKMpw 1x2x0,6 - kable z demontażu 3*45	m m	 135	 135
				RAZEM	135
14	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy - w szafie 1C 3	kon. kabl. kon. kabl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
15	TPSA 40 0503-11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty XzTKMpw 5x4x0,5 - odcinek pomiędzy złączami równoległymi 45	m m	 45	 45
				RAZEM	45
16	TPSA 40 0720-01	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach 2	złącze złącze	 2	 2
				RAZEM	2
17	TPSA 40 0723-01	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach 2	złącze złącze	 2	 2
				RAZEM	2
18	TPSA 40 0503-11	Demontaż kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty XzTKMpw 5x4x0,5	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m	45,0	
				RAZEM	45,0
19	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	351,7668	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,7500		0,7500	0,00	0,00	
2.	beton zwykły B 17	m ³	0,0340		0,0340	0,00	0,00	
3.	cement 25	t	0,0120		0,0120	0,00	0,00	
4.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 1.0 mm	kg	0,1800		0,1800	0,00	0,00	
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	7,2000		7,2000	0,00	0,00	
6.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	3,3600		3,3600	0,00	0,00	
7.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,5000		1,5000	0,00	0,00	
8.	gwoździe stalowe	kg	0,0600		0,0600	0,00	0,00	
9.	kabel XzTKMpw 5x4x0,5	m	46,8000		46,8000	0,00	0,00	
10.	koszułka izolacyjna	m	0,6000		0,6000	0,00	0,00	
11.	lakier asfaltowy	dm ³	1,0808		1,0808	0,00	0,00	
12.	Łączniki żył modułowe odgałęźne - MS 9708-10 (3M)	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
13.	nafta	dm ³	0,1000		0,1000	0,00	0,00	
14.	Opaski kablowe OKi	szt	0,8000		0,8000	0,00	0,00	
15.	Oslony termokurczliwe złączki kablowych wzmocnione	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
16.	Pianka poliuretanowa	kg	0,4140		0,4140	0,00	0,00	
17.	piasek	m ³	3,8280		3,8280	0,00	0,00	
18.	pokrywa 500x500	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
19.	poprzeczka stalowa	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
20.	Przywieszka identyfikacyjna	szt	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
21.	rama podwójna 500x100	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
22.	rura dwudzielna o śr. 110mm	m	7,2800		7,2800	0,00	0,00	
23.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	1,2600		1,2600	0,00	0,00	
24.	rury HDPE 110	m	88,7400		88,7400	0,00	0,00	
25.	Słupki oznaczeniowe typu SO, 115x20x30 cm	szt	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
26.	spirytus denaturowy	dm ³	0,1500		0,1500	0,00	0,00	
27.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0,0300		0,0300	0,00	0,00	
28.	studnia SK 2/2	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
29.	śruba M 20x60 mm z nakretka	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
30.	uchwyty dystansowe D 110/4	szt	14,3550		14,3550	0,00	0,00	
31.	Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
32.	Wazelina techniczna	kg	0,1480		0,1480	0,00	0,00	
33.	woda	m ³	0,0080		0,0080	0,00	0,00	
34.	Wsporniki dwukablowe	szt	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
35.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0,0511	0,00	0,00
2.	megomierz	m-g	5,2400	0,00	0,00
3.	mostek kablowy	m-g	2,7200	0,00	0,00
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7,2900	0,00	0,00
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	20,6162	0,00	0,00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	8,4763	0,00	0,00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	15,4475	0,00	0,00
8.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	1,8500	0,00	0,00
9.	ubijak spalinowy 50 kg	m-g	7,9605	0,00	0,00
10.	Wciągarka ręczna	m-g	3,6450	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy	m-g	0,0180	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł