
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA ZEWNĘTRZNE ENERGETYCZNE DLA ZADANIA : "PROJEKT BUDYNKU ARCHIWUM
PAŃSTWOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZWIĄZANĄ Z BUDYN-
KIEM NA DZIAŁCE NR EWID. 162/31 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE "
ADRES INWESTYCJI : BUDYNEK DZIAŁKA NR EWID. 162/31 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE
INWESTOR : Archiwum Państwowe w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA : ul. Pionierów Lubuskich 53 ; 66-002 Stary Kisielin
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marzena Gierba
DATA OPRACOWANIA : lipiec2010 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZYŁĄCZA ZEWNĘTRZNE ENERGETYCZNE DLA ZADANIA : "PROJEKT BUDYNKU ARCHIWUM PAŃSTWOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZWIĄZANĄ Z BUDYNKIEM NA DZIAŁCE NR EWID. 162/31 PRZY UL.WOJSKA POLSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE "				
1	Roboty ziemne	45100000-8	1	7
2	Roboty montażowe	45231400-9	8	24

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
2	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYLĄCZA ZEWNĘTRZNE ENERGETYCZNE DLA ZADANIA : "PROJEKT BUDYNKU ARCHIWUM PAŃSTWOWEGO WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZWIĄZANĄ Z BUDYNKIEM NA DZIAŁCE NR EWID. 162/31 PRZY UL.WOJSKA POLSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE "					
1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	<kabel 3 X YHAKXS 1x70/16mm2-12/20kV>500*0.8*0.5	m ³	200.000	
		<kabel 4xYDY 5x...>12.15*0.5*0.8	m ³	4.860	
				RAZEM	204.860
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	500.0+12.15	m	512.150	
				RAZEM	512.150
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II-WARSTWA PIASKU NAD KABLEM	m		
d.1	0704-0403	poz.2	m	512.150	
				RAZEM	512.150
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV -GRUNT RODZIMY	m		
d.1	0705-0403	poz.3	m	512.150	
				RAZEM	512.150
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	poz.1	m ³	204.860	
				RAZEM	204.860
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	<kabel 3 X YHAKXS 1x70/16mm2-12/20kV>500*0.5*(0.1+0.25)	m ³	87.500	
		<kabel 4xYDY 5x35>12.15*0.5*(0.1+0.25)	m ³	2.126	
				RAZEM	89.626
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4	m ³	89.626	
		poz.6			
				RAZEM	89.626
2	45231400-9	Roboty montażowe			
8	KNR 5-10	Montaż w rowach muf na kablach wielożyłowych	szt.		
d.2	0508-06	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2	0303-02	14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YKY 5x16 mm2	m		
d.2	0713-01	67.0+72.0	m	139.000	
				RAZEM	139.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YKY 5x35 mm2	m		
d.2	0713-01	62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych -YKY 5x25 mm2	m		
d.2	0713-01	47.0	m	47.000	
				RAZEM	47.000
13	KNNR 5	Rury ochronne DVK	m		
d.2	0113-01	poz.10+poz.11+poz.12	m	248.000	
				RAZEM	248.000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY	m		
d.2	0707-01	4*13.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-kabel YHAKXS 1x70/16mm2-12/20kV	m		
d.2	0713-02	Krotność = 3	m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-kabel YHAKXS 1x70/16mm2-12/20kV	m		
d.2	0707-02	Krotność = 3	m	500.000	
		500.0			
				RAZEM	500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNNR 5 d.2 wycena indywidualna	Montaż kompletnej trafostacji -dostawa ,montaż i sprawdzenie-(zgodnie z proj.tech.)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 wycena indywidualna	Montaż kompletnej agregatu -dostawa ,montaż i sprawdzenie-ZOSTANIE WYKONANE W POŹNIEJSZYM ETAPIE INWESTYCJI	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy - kabel YDY 5x 35 ; 5x25 ;5x16 mm2	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	932.9513	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen techniczny	kg	0.2700		0.2700	0.00	0.00	
2.	bednarka ocynkowana'	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.4000		0.4000	0.00	0.00	
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	756.0000		756.0000	0.00	0.00	
5.	kabel YHAKXS 1x70/16mm2-12/20kV'	m	1603.6800		1603.6800	0.00	0.00	
6.	Kabel z żyłami YKY-0,6/1kV, 5x25 mm2	m	61.8800		61.8800	0.00	0.00	
7.	Kabel z żyłami YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	170.5600		170.5600	0.00	0.00	
8.	Kabel z żyłami YKY-0,6/1kV, 5x35 mm2	m	77.4800		77.4800	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe OKi	szt	19.8400		19.8400	0.00	0.00	
10.	opaski kablowe OKi	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	158.5600		158.5600	0.00	0.00	
12.	Piasek	m ³	38.9934		38.9934	0.00	-0.00	
13.	rura DVK	m	257.9200		257.9200	0.00	0.00	
14.	rury przepustowe z PCW	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00	
15.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	24.2800		24.2800	0.00	0.00	
16.	Tlen techniczny	m ³	0.4800		0.4800	0.00	0.00	
17.	trafostacja-kompl.(obudowa+wyposażenie)	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
18.	uchwyty do rur z PCW	szt	173.6000		173.6000	0.00	0.00	
19.	wazelina techniczna	kg	27.6008		27.6008	0.00	-0.00	
20.	wsporniki z uchwytem bezśrubowym	szt	5.0500		5.0500	0.00	0.00	
21.	zestawy montażowe do wykonania muf'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	8.2768	0.00	0.00
2.	koparka 0.25 m3	m-g	16.0303	0.00	0.00
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	7.2104	0.00	-0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.4860	0.00	-0.00
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	73.3980	0.00	-0.00
6.	środek transportowy	m-g	25.0678	0.00	0.00
7.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h'	m-g	6.3507	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy	m-g	8.2768	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł