
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe - Drugostronne zasilanie w energię elektryczną budynku Urzędu Miasta w Skarżysku -
Kaniennej
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko - Kamienna ul. Sikorskiego dz. nr 62/150, 62/151, 123, 125
INWESTOR : GMINA SKARŻYSKO - KAMIENNA
ADRES INWESTORA : Skarżysko - Kamienna ul. Sikorskiego 18
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Tokarski upr. Nr KL 173/90

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

09.2007
wrzesień 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 102*0.8*0.4	m ³ m ³	 32.640	
				RAZEM	32.640
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 32.64	m ³ m ³	 32.640	
				RAZEM	32.640
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 102	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK 110) 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS 110) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 124-22-12-12-2	m m	 76.000	
				RAZEM	76.000
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, 22+12+12+1.5+1	m m	 48.500	
				RAZEM	48.500
8	KNR-W 4-01 0332-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.6*0.4*2	m ² m ²	 0.480	
				RAZEM	0.480
9	KNR-W 4-01 0342-07	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2*1	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-1a 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0401-06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 007 (Moeller) + obudowa Z-3 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 95 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
13	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - (osłona kabla od złącza ZK-3) 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm układane na ścianie budynku (rura SV fi 50 mm 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przełożenie podstaw bezpiecznikowych PB-1 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg podstawy bbezp. PB-1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny PEN w złączu ZK-3 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 9 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego 4	przew. przew.	4.000	
				RAZEM	4.000

OFERTA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	102*0.8*0.4 = 32.640		
2	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	32.64		
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	102		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVK 110)	m	22		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (SRS 110)	m	12		
6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	124-22-12-12-2 = 76.000		
7	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach,	m	22+12+12+1.5+1 = 48.500		
8	KNNR-W 4-01 0332-12	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²	0.6*0.4*2 = 0.480		
9	KNNR-W 4-01 0342-07	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	2*1 = 2.000		
10	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK-1a	kpl.	1		
11	KNNR 5 0401-06	Urządzenia samoczynnego załączania rezerwy typu SZR 007 (Moeller) + obudowa Z-3	kpl.	1		
12	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 95 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	1.5		
13	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - (osłona kabla od złącza ZK-3)	m	1.0		
14	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm układane na ścianie budynku (rura SV fi 50 mm)	m	6		
15	KNNR 5 0201-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 50 mm ² wciągane do rur	m	8		
16	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8		
17	KNNR 9 0203-01	Wymiana aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przełożenie podstaw bezpiecznikowych PB-1	szt.	6		
18	KNNR 9 0203-05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg podstawy bbezp. PB-1	szt.	2		
19	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1	szt.	2		
20	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6		
21	KNNR 5 0720-08	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9		
22	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9		
23	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny PEN w złączu ZK-3	szt.	1		
24	KNNR 9 0701-04	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	4		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	złącze typu ZK1a/PB1-3	kpl	1.0000		1.0000			
2.	Zacisk przebijający izolację SL-24	szt.	4.0000		4.0000			
3.	woda	m ³	0.4770		0.4770			
4.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.8674		3.8674			
5.	układ samoczynnego załączania rezerwy zasilania typu SZR 007 (Moeller) + obudowa Z-3	kpl	1.0000		1.0000			
6.	szyna PEN - płaskownik Al 1000x50x10 mm	szt	1.0000		1.0000			
7.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	1.1400		1.1400			
8.	rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1	szt	2.0000		2.0000			
9.	Przewód AsXS _n -0,6/1kV 4x50 RMC	m	8.3200		8.3200			
10.	Piasek zwykły	m ³	7.1574		7.1574			
11.	Oslona rurowa sztywna SV fi 50 mm	m	6.2400		6.2400			
12.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 95 mm	m	1.0400		1.0400			
13.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	12.4800		12.4800			
14.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 95 mm	m	1.5600		1.5600			
15.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	22.8800		22.8800			
16.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	7.6000		7.6000			
17.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	1.8450		1.8450			
18.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m ²	1.8450		1.8450			
19.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm ²	szt	30.0000		30.0000			
20.	kolano KN 50 90 stopni	szt	2.0000		2.0000			
21.	Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	129.4800		129.4800			
22.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	31.9200		31.9200			
23.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.2106		0.2106			
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: