
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Jankowskiej polegającej na budowie chodnika wzdłuż ulicy wraz z przebudową skrzyżowa-
nia z ul.Rzemieślniczą w Jankowie Gdańskim
ADRES INWESTYCJI : m.Janokowo Gdańskie, gm.Kolbudy obr.0005
INWESTOR : Gmina Kolbudy
ADRES INWESTORA : 83-050 Kolbudy, ul. Staromłyńska 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Gołąb
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia kablowa SN 15 kV			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 33*0.6*0.8	m ³ m ³	 15.840	
				RAZEM	15.840
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 33*0.2*0.6	m m	 3.960	
				RAZEM	3.960
3 d.1	KNNR-W 9 0805-04	Mufy przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 95-120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
7 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III 33*0.6*0.7	1 m ³ 1 m ³	 13.860	
				RAZEM	13.860
2		Linia kablowa nn 0,4kV -YAKXS 4x120			
8 d.2	KNNR-W 9 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie 93	m m	 93.000	
				RAZEM	93.000
9 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 97*0.4*0.7	m ³ m ³	 27.160	
				RAZEM	27.160
10 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 93*0.2*0.4	m m	 7.440	
				RAZEM	7.440
11 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 97	m m	 97.000	
				RAZEM	97.000
12 d.2	KNNR-W 9 0805-04	Mufy przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 95-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III 97*0.4*0.6	1 m ³ 1 m ³	 23.280	
				RAZEM	23.280
3		Linia kablowa nn 0,4kV -YAKXS 4x70			
15 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12.5*0.4*0.7	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
16 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 12.5*0.2*0.4	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.3	KNNR-W 9 0805-04	Mufy przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 95-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.3 0707-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 5 d.3 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	1 m ³		
		12.5*0.4*0.7	1 m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
4		Inwentaryzacja i pomiary			
22	----	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl.		
d.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Linia kablowa SN 15 kV							
2	Linia kablowa nn 0,4kV - YAKXS 4x120							
3	Linia kablowa nn 0,4kV - YAKXS 4x70							
4	Inwentaryzacja i pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'-CZERWONA	m	33.0000		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II' - niebieska	m	105.5000		
3.	Geodezja powykonawcza i badania	szt	1.0000		
4.	Kabel energetyczny YAKXS 4x120	m	4.0000		
5.	Kabel energetyczny YAKXS 4x70	m	22.0000		
6.	kabel XRUHAKXs 1x120	m	387.0000		
7.	mufa kablowa kablowa POLJ-24/1x120-240	szt.	6.0000		
8.	mufa kablowa kablowa ZRM-2	szt.	4.0000		
9.	opaski kablowe	szt	26.0000		
10.	piasek	m ³	11.6000		
11.	rura osłonowa DVK110	m	25.0000		
12.	rura osłonowa SRS110	m	38.0000		
13.	rury z PCW dwudzielne A 110 PS	m	4.0000		
14.	wazelina techniczna	kg	5.6003		
15.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1004.8548		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.5252		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.5252		
3.	samochód samowyładowczy	m-g	0.0992		
4.	środek transportowy	m-g	11.2297		
5.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	0.7056		
6.	żuraw samochodowy	m-g	1.5252		
				RAZEM	

Słownie: