
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		Demontaż			
1 d.1	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Linia kablowa nn 0,4kV			
3 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		189*0.4*0.7	m ³	52.920	
				RAZEM	52.920
4 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		189*0.2*0.4	m	15.120	
				RAZEM	15.120
5 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
6 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		191	m	191.000	
				RAZEM	191.000
7 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
8 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	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
9 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli. Ręczne zasypanie wykopu gruntem kat.III	1 m ³		
		189*0.4*0.6	1 m ³	45.360	
				RAZEM	45.360
10 d.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
11 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		12*1.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Słupy oświetleniowe			
12 d.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.3	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.3	KNNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.3	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
4		Inwentaryzacja i pomiary			
18 d.4	----	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Demontaż							
2	Linia kablowa nn 0,4kV							
3	Słupy oświetleniowe							
4	Inwentaryzacja i pomiary							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	24.0000		
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	12.8000		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II' - niebieska	m	189.0000		
4.	fundament F-100/43	szt	4.0000		
5.	Geodezja powykonawcza i badania	szt	1.0000		
6.	Kabel energetyczny	m	38.0000		
7.	Kabel YAKXS 4x25	m	217.0000		
8.	końcówki kablowe Al typu 2 kA do podwójnego zaprasowania	szt	128.0000		
9.	mufa kablowa kablowa ZRM-1	szt.	5.0000		
10.	opaski kablowe	szt	31.0000		
11.	oprawa typu SCHREDER TESCO 2 wraz ze źródłem światła LED 157W	kpl.	4.0000		
12.	piasek	m ³	15.0000		
13.	przewód YDY 2x2,5mm2	m	40.0000		
14.	rura osłonowa DVK110	m	39.0000		
15.	rura osłonowa SRS110	m	25.0000		
16.	słupy stalowe ocynkowane typuStar P firmy Valmont	szt.	4.0000		
17.	tabliczka bezpiecznikowa TB-1	szt.	4.0000		
18.	Uziomy średnicy 14,2 mm- uchwyt krzyżowy	szt	3.0000		
19.	Uziomy średnicy 14,2 mm -- pręt ocynkowany dług. 1,5 m UZ-PW-16-oc	szt	12.0000		
20.	Uziomy średnicy 14,2 mm - głowiczka UZ-GŁ-16	szt	3.0000		
21.	Uziomy średnicy 14,2 mm - złączka UZ-ZŁ-16	szt	9.0000		
22.	Uziomy średnicy 14,2 mm- grot (disrawca NOM)	szt	3.0000		
23.	wazelina techniczna	kg	12.2814		
24.	wkładki topikowe 6A, BiWts	szt	4.0000		
25.	wysięgniki opraw oświetlenia ulicznego	szt.	4.0000		
26.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1151.3507		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	1.1475		
2.	koparka	m-g	0.1800		
3.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.2800		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	37.5300		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	1.2000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli'	m-g	1.1475		
7.	samochód samowyładowczy	m-g	0.1210		
8.	środek transportowy	m-g	10.9047		
9.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW'	m-g	4.2952		
10.	żuraw samochodowy'	m-g	4.2975		
				RAZEM	

Słownie: