

## **Przedmiar robót**

### **Przebudowa drogi gminnej nr K600611 na działce dr nr 234 w miejscowości Buków, gmina Mogilany**

Budowa: **BUDOWA LINII OŚWIETLENIA ULICZNEGO WZDŁUŻ DROGI GMINNEJ NR K600611 NA DZIAŁKACH NR 283/3, 234 W MIEJSCOWOŚCI BUKÓW, GMINA MOGILANY**

Obiekt lub rodzaj robót: **DROGA GMINNA NR K600611 W BUKOWIE**

Lokalizacja: **DZ NR 234, 283/3 BUKÓW, GMINA MOGILANY**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

**45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**

**45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych**

Inwestor: **GMINA MOGILANY UL. RYNEK 2, 32-031 MOGILANY**

Wykonawca: **FIRMA 'PROJBUD' JERZY DROBNIAK 32-031 MOGILANY UL. ZAKOPIAŃSKA 126**

Jednostka opracowująca kosztorys: **FIRMA 'PROJBUD' JERZY DROBNIAK 32-031 MOGILANY UL. ZAKOPIAŃSKA 126**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane</b> <b>45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr K600611 na działce dr nr 234 w miejscowości Buków, gmina Mogilany</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>		
1.1	KNR 201/119/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
	TYCZENIE TRASY, LOKALIZACJI LAMP, PRZYŁĄCZA DO ISTNIEJĄCEJ SIECI	0,415+0,1	0,515000	
	RAZEM:		0,515000	0,515
1.2	KNR 201/205/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WYKOP POD UŁOŻENIE KABLA	0,3*0,8*(415,0+10,0)	102,000000	
	POD LAMPY	0,8*0,8*1,50*11	10,560000	
	RAZEM:		112,560000	112,56
2	Element	<b>Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>UKŁADANIE KABLA I ELEMENTÓW OŚWIETLENIA</b>		
2.1	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	NA DŁUGOŚCI LINII OŚWIETLENIA I PRZYŁĄCZA	415,0+10,0	425,000000	
	RAZEM:		425,000000	425,00
2.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4'm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	NA DŁUGOŚCI LINII OŚWIETLENIA I PRZYŁĄCZA	415,0 +10,0	425,000000	
	RAZEM:		425,000000	425,00
2.3	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi'75'mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PRZY KRZYŻOWANIU KABLA Z INYMI SIECIAMI	10,0	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	10,00
2.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi'110'mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PRZY PRZEJŚCIU POD ZJAZDAMI	36,0	36,000000	
	RAZEM:		36,000000	36,00
2.5	KNR 510/708/1 (1)	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250'kg, w gruncie kategorii I-III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	SŁUPY OŚWIETLENIOWE	10	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6	KNR 510/9947/5	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,25 m <sup>3</sup>	szt	10
		Wyliczenie ilości robót:		
		PRZYJĘTO PRZEZ ANALOGIĘ 10		
		RAZEM: 10,000000		
2.7	KNR 510/1006/1	Montaż na jednej przewieszce opraw świetlówkowych, do 15 kg, z 1-2 świetlówkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10
		Wyliczenie ilości robót:		
		LAMPY LEDOWE 10		
		RAZEM: 10,000000		
2.8	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	153,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		MONTAŻ KABLA W RURZE NA SŁUPY 153		
		RAZEM: 153,000000		
2.9	KNR 510/1001/3	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	10
		Wyliczenie ilości robót:		
		NA SŁUPACH 10		
		RAZEM: 10,000000		
2.10	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	10
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZIOM SZPILKOWY 10		
		RAZEM: 10,000000		
2.11	KNRW 508/611/3	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m	550,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		UZIOM POWIERZCHNIOWY 550,0		
		RAZEM: 550,000000		
2.12	KNRW 508/404/7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg	szt	1
		Wyliczenie ilości robót:		
		SKRZYNKA ROZDZIELCZA 1		
		RAZEM: 1,000000		
2.13	KNRW 508/408/3	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	10
		Wyliczenie ilości robót:		
		10		
		RAZEM: 10,000000		
2.14	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4
		Wyliczenie ilości robót:		
		POMIAR PIERWSZY 4		
		RAZEM: 4,000000		
2.15	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	33
		Wyliczenie ilości robót:		
		33		
		RAZEM: 33,000000		
2.16	KNRW 508/116/2	Montaż rur i puszek instalacyjnych w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej, rury Fi 47 mm	m	4,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0		
		RAZEM: 4,000000		
2.17				