

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina
- Przebudowa drogi w m. Golina, ul. 3 Maja
Lokalizacja: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.
Ulica 3-go Maja w Golinie

Inwestor: Gmina Golina
ul. Nowa 1
62-590 Golina

Sporządzający: INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak
Posoka, ul. Cydrowa 16
62-504 Konin

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:
Nazwa robót: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina
- Przebudowa drogi w m. Golina, ul. 3 Maja
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.
Lokalizacja: Ulica 3-go Maja w Golinie
Zamawiający: Gmina Golina
ul. Nowa 1
62-590 Golina

PRZEDMIAR		Strona 1	
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U		SYKAL-NET
1	Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
2	Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych		
3	Kolizje niskiego napięcia (lnie kablowe doziemne)		
3.1	Demontaże		
3.3	Linie kablowe niskiego napięcia		
3.5	Badania i pomiary		
4	Kolizje średniego napięcia (lnie kablowe doziemne)		
4.1	Demontaże		
4.3	Linie kablowe średniego napięcia		
4.5	Badania i pomiary		

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina
- Przebudowa drogi w m. Golina, ul. 3 Maja
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.

Lokalizacja: Ulica 3-go Maja w Golinie

Inwestor: Gmina Golina
ul. Nowa 1
62-590 Golina

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
1	10	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 0,8x0,4 w gruncie kat 3	metr	17,000
1	20	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi z wykopów z załadowaniem i wyładowaniem samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	8,160
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wymiana gruntu w 100%	17*0,8*0,6		8,160
1	30	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x 14 UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości) (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	8,160
1	40	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	16,320
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(8,160)*2		16,320
1	50	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 1,0x0,4 w gruncie kat 3	metr	112,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KSN/1.1	7,5		7,500
	2	KSN/2.1	4		4,000
	3	KnN/3.1	5		5,000
	4	KnN/6.1	13		13,000
	5	KnN/7.1	7,5		7,500
	6	KnN/8.1	7,5		7,500
	7	KnN/8.2	5		5,000
	8	KnN/8.3	6		6,000
	9	KnN/8.4	10		10,000
	10	KnN/8.5	12		12,000
	11	KnN/8.6	10		10,000
	12	KnN/10.1	19		19,000
	13	KnN/10.2	6		6,000
1	60	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi z wykopów z załadowaniem i wyładowaniem samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	67,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wymiana gruntu w 100%	112,5*1*0,6		67,500
1	70	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi z wykopów samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km (składniki normy x współczynnik S x 14 UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości) (dla wymiany 100% gruntu)	m ³	67,500
1	80	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	135,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(67,500)*2		135,000
1	90	KNR 231-08-15-06-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1,800
1	100	KNR 404-11-02-02-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 4 samochodach na zmianę roboczą	m ³	0,022
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,8*0,06*0,2		0,022
1	110	KNR 404-11-02-04-00	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	0,022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	120	KNR 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym (składniki normy x współczynnik S x 14 UWAGA!- oferent winien przyjąć własny współczynnik w zależności od rzeczywistej odległości)	m³	0,022
1	130	KNR 231-05-02-03-00	Chodnik z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (80% pluy z demontażu)	m²	1,800
1	140	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości humusu 5cm	m²	3,600
1	150	KNR 201-05-10-02-00	Humusowanie poboczy z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5 cm humusu (+10cm; łącznie 15cm)	m²	3,600
2	Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych				
2	10	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,6 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 (100% wymiany gruntu)	metr	17,000
2	20	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 1,0 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 (100% wymiany gruntu)	metr	112,500
3	Kolizje niskiego napięcia (lnie kablowe doziemne)				
3.1	Demontaże				
3.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	21,000
3.3	Linie kablowe niskiego napięcia				
3.3	10	KNR 510-03-03-03-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 160 w wykopie	metr	13,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13		13,000
3.3	20	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 110 w wykopie	metr	88,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6+10+19+12+10+6+5+5+7,5+7,5		88,000
3.3	30	KNR 510-01-03-05-00	Układanie kabla NA2XY 4x120 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	20,000
3.3	40	KNR 510-05-12-02-00	Montaż mufy kablowej LJSB-4X50-120-PL02 (4x120mm2)	szt	2,000
3.3	50	KNR 501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	8,000
3.3	60	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego	km	0,018
3.3	70	KNR 219-01-22-02-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A160PS	szt	2,000
3.3	80	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A110PS	szt	20,000
3.5	Badania i pomiary				
3.5	10	KNP 1018-13-27-02-00	Pomiar linii kablowej nieskiego napięcia 4-żyłowej	szt	1,000
3.5	20	Kalkulacja własna	Koszty bieżącej obsługi geodezyjnej powykonawczymi pomiarami i rysunkami	kmpł	1,000
4	Kolizje średniego napięcia (lnie kablowe doziemne)				
4.1	Demontaże				
4.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	63,000
4.3	Linie kablowe średniego napięcia				
4.3	10	KNR 510-03-03-03-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 160 w wykopie	metr	34,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,5+7,5+7,5+4+4+4		34,500
4.3	20	KNR 510-01-03-05-00	Układanie kabla NA2XS(FL)2Y 1x150 mm² w rowie kablowym ręcznie	metr	60,000

					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.3	30	KNR	510-05-12-02-00	Montaż mufy kablowej CSJA-24B/1XU-1XU-M (1x150mm2)	szt	6,000
4.3	40	KNR	501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	8,000
4.3	50	KNR	502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego	km	0,054
4.3	60	KNR	219-01-22-02-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A160PS	szt	12,000
4.5	Badania i pomiary					
4.5	10	KNP	1018-13-28-01-00	Pomiar linii kablowej do 15 kV dł do 100 m	szt	3,000
4.5	20	Kalkulacja własna		Koszty bieżącej obsługi geodezyjnej powykonawczymi pomiarami i rysunkami	kmpl	1,000