

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA
Lokalizacja: ul. Zofii Nałkowskiej w miejscowości Golina

Inwestor: Gmina Golina
Ul. Nowa 1
62-590 GOLina

Sporządzający: Probud
Ul. Górnicza 6/18
62-510 Konin

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:
Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA
Lokalizacja: ul. Zofii Nałkowskiej w miejscowości Golina

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	Kolizje niskiego napięcia (Linie kablowe doziemne)			
1.1	Demontaże			
1.2	Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych			
1.3	Linie kablowe niskiego napięcia			
1.4	Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych			
1.5	Badania i pomiary			

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA
 Lokalizacja: ul. Zofii Nałkowskiej w miejscowości Golina

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			Kolizje niskiego napięcia (linie kablowe doziemne)		
1.1			Demontaże		
1.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	92,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	KnN/1		72
		2	KnN/2		20
					72,000
					20,000
1.2			Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
1.2	10	KNR 201-07-01-02-10	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 0,8x0,4 w gruncie kat 3	metr	91,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	KnN/1		71
		2	KnN/2		20
					71,000
					20,000
1.2	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	38,220
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wymiana gruntu w 100%		91*0,7*0,6
					38,220
1.2	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	38,220
1.2	40	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	76,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			(38,22)*2
					76,440
1.2	50	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 1,0x0,4 w gruncie kat 3	metr	47,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	KnN/1.6		5
		2	KnN/1.7		8
		3	KnN/1.8		6
		4	KnN/1.9		6
		5	KnN/1.10		6
		6	KnN/1.11		2
		7	KnN/1.12		14
					5,000
					8,000
					6,000
					6,000
					6,000
					2,000
					14,000
1.2	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	28,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wymiana gruntu w 100%		47*1*0,6
					28,200
1.2	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	28,200
1.2	80	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	56,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			(28,200)*2
					56,400

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
1.3	Linie kablowe niskiego napięcia				
1.3	10	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur osłonowych RHDPE w wykopie fi 110	metr	56,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 KnN/1.1	14		14,000
		2 KnN/1.2	14		14,000
		3 KnN/1.3	6		6,000
		4 KnN/1.4	11		11,000
		5 KnN/1.5	7		7,000
		6 KnN/2.1	4		4,000
1.3	20	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 110 w wykopie	metr	47,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5+8+6+6+6+2+14		47,000
1.3	30	KNR 510-01-03-03-02	Układanie kabla NA2XY 4x120 w rowie kablowym ręcznie	metr	79,000
1.3	40	KNR 510-01-03-03-02	Układanie kabla NA2XY 4x70 w rowie kablowym ręcznie	metr	25,000
1.3	50	KNR 510-05-12-01-00	Montaż mufy kablowej LJSB-4X50-120-PL02 (4x120mm2)	szt	1,000
1.3	60	KNR 510-05-12-01-00	Montaż mufy kablowej LJSB-4X50-120-PL02 (4x70mm2)	szt	1,000
1.3	70	KNR 501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	26,000
1.3	80	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego	km	0,095
1.3	90	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej RHDPEø110/6,3	szt	12,000
1.3	100	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A110PS	szt	14,000
1.3	110	KNR 510-06-03-08-02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2	szt	2,000
1.4	Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych				
1.4	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	91,000
1.4	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	47,000
1.5	Badania i pomiary				
1.5	10	KNP 1018-13-27-02-00	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	szt	2,000
1.5	20	Kalkulacja własna	Koszty bieżącej obsługi geodezyjnej powykonawczymi pomiarami i rysunkami	kmpl	1,000