

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA  
Lokalizacja: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ul. Południowa

Inwestor: Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B  
62-571 Stare Miasto

Sporządzający: INFRAPOLIS Bartosz Urbaniak  
Ul. Cytrynowa 16  
62-504 Konin

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV:

Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA  
Lokalizacja: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ul. Południowa

Zamawiający: Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B  
62-571 Stare Miasto

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

- |     |   |
|-----|---|
| 1   | Kolizje niskiego napięcia (linie kablowe doziemne)                                |
| 1.1 | Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych                                       |
| 1.2 | Linie kablowe niskiego napięcia   |
| 1.3 | Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych |
| 1.4 | Badania i pomiary   |
-

## PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA  
Lokalizacja: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ul. Południowa

Inwestor: Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B  
62-571 Stare Miasto

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Kolizje niskiego napięcia (Linie kablowe doziemne)		
1.1			Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych		
1.1	10	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 1,0x0,4 w gruncie kat 3	metr	349,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 KnN/2.1	6+1		7,000
		2 KnN/2.2	6+1		7,000
		3 KnN/3.1	11+1		12,000
		4 KnN/3.2	9+1		10,000
		5 KnN/3.3	2+1		3,000
		6 KnN/3.4	5+1		6,000
		7 KnN/3.5	6+1		7,000
		8 KnN/4.1	5+1		6,000
		11 KnN/4.4	12+1		13,000
		12 KnN/4.5	12+1		13,000
		13 KnN/4.6	10+1		11,000
		15 KnN/4.8	5+1		6,000
		16 KnN/4.9	5+1		6,000
		17 KnN/5.1	6+1		7,000
		18 KnN/5.2	6+1		7,000
		19 KnN/5.3	8+1		9,000
		20 KnN/5.4	6+1		7,000
		21 KnN/6.1	6+1		7,000
		23 KnN/6.3	14+1		15,000
		24 KnN/6.4	5+1		6,000
		25 KnN/4	184		184,000
1.1	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 <sup>3</sup>	209,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wymiana gruntu w 100%	349*1*0,6		209,400
1.1	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 <sup>3</sup>		209,400
1.1	40	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0,1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0,4 m	metr	418,800
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(209,400)*2		418,800
1.2			Linie kablowe niskiego napięcia		
1.2	50	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 110 w wykopie	metr	153,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 KnN/2.1	6		6,000
		2 KnN/2.2	6		6,000
		3 KnN/3.1	11		11,000
		4 KnN/3.2	9		9,000
		5 KnN/3.3	2		2,000
		6 KnN/3.4	5		5,000
		7 KnN/3.5	6		6,000
		8 KnN/4.1	5		5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	9	KnN/4.2	5		5,000
	10	KnN/4.3	16		16,000
	11	KnN/4.4	12		12,000
	12	KnN/4.5	12		12,000
	13	KnN/4.6	10		10,000
	14	KnN/4.7	6		6,000
	15	KnN/4.8	5		5,000
	16	KnN/4.9	5		5,000
	17	KnN/5.1	6		6,000
	18	KnN/5.2	6		6,000
	19	KnN/5.3	8		8,000
	20	KnN/5.4	6		6,000
	21	KnN/6.2	6		6,000
1.2	60	KNR 510-03-03-03-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 160 w wykopie	metr	25,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	KnN/6.1		6
		2	KnN/6.3		14
		3	KnN/6.4		5
1.2	70	KNR 501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	140,000
1.2	80	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego	km	0,237
1.2	90	KNR 510-01-03-02-01	Przełożenie kabla YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie	metr	92,000
1.2	100	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A110PS	szt	42,000
1.2	110	KNR 219-01-22-02-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A160PS	szt	6,000
1.3			Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych		
1.3	100	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	349,000
1.4			Badania i pomiary		
1.4	110	Kalkulacja własna	Koszty bieżącej obsługi geodezyjnej powykonawczymi pomiarami i rysunkami	kmpl	1,000