

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:

Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ulica Grabowa
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.
Lokalizacja: Ulica Grabowa w m. Żychlin, gm. Stare Miasto

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

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

Przedmiar sporządził:

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV:
Nazwa robót: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ulica Grabowa
 Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.
Lokalizacja: Ulica Grabowa w m. Żychlin, gm. Stare Miasto

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

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: Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin, ulica Grabowa
Usunięcie kolizji elektroenergetycznych - ENERGA.

Lokalizacja: Ulica Grabowa w m. Żychlin, gm. Stare Miasto

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			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	68,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 KnN/2.3	<i>Obliczenie ilości</i> 68		68,000
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	32,640
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wymiana gruntu w 100%	<i>Obliczenie ilości</i> 68*0,8*0,6		32,640
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	32,640
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	65,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (32,640)*2		65,280
1	50	KNR 201-07-01-02-20	Wykopanie ręczne rowu kablowego o wym 1,0x0,4 w gruncie kat 3	metr	209,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1 KnN/2.3.2	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
		2 KnN/2.3.3	6		6,000
		3 KnN/2.3.4	6		6,000
		4 KnN/2.3.5	10		10,000
		5 KnN/2.3.6	14		14,000
		6 KnN/2.4.1	7		7,000
		7 KnN/2.4.2	7		7,000
		8 KnN/2.4.3	6		6,000
		9 KnN/2.4.4	6		6,000
		10 KnN/2.4.5	8		8,000
		11 KnN/2.4.6	8		8,000
		12 KnN/2.4.7	7		7,000
		13 KnN/2.4.8	8		8,000
		14 KnN/2.4.9	9		9,000
		15 KnN/2.4.10	6		6,000
		16 KSN/2.2	92		92,000
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	125,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Wymiana gruntu w 100%	<i>Obliczenie ilości</i> 209*1*0,6		125,400
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	125,400
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	250,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (125,400)*2		250,800
2			Roboty drogowe - związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	10	KNR 201-07-04-02-10	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3 (100% wymiany gruntu)	metr	68,000
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	209,000
3	Kolizje niskiego napięcia (Inie kablowe doziemne)				
3.1	Demontaże				
3.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	73,000
3.3	Linie kablowe niskiego napięcia				
3.3	10	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur osłonowych RHDPE w wykopie fi 110	metr	11,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KnN/2.3.1	11		11,000
3.3	20	KNR 510-03-03-02-00	Ułożenie rur dwudzielnych fi 110 w wykopie	metr	117,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KnN/2.3.2	9		9,000
	2	KnN/2.3.3	6		6,000
	3	KnN/2.3.4	6		6,000
	4	KnN/2.3.5	10		10,000
	5	KnN/2.3.6	14		14,000
	6	KnN/2.4.1	7		7,000
	7	KnN/2.4.2	7		7,000
	8	KnN/2.4.3	6		6,000
	9	KnN/2.4.4	6		6,000
	10	KnN/2.4.5	8		8,000
	11	KnN/2.4.6	8		8,000
	12	KnN/2.4.7	7		7,000
	13	KnN/2.4.8	8		8,000
	14	KnN/2.4.9	9		9,000
	15	KnN/2.4.10	6		6,000
3.3	30	KNR 510-01-03-05-00	Układanie kabla NA2XY 4x120 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr	75,000
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	16,000
3.3	60	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego	km	0,068
3.3	70	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej RHDPEø110/6,3	szt	2,000
3.3	80	KNR 219-01-22-01-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej dwudzielnej A110PS	szt	30,000
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	kmpl	1,000
4	Kolizje średniego napięcia (Inie kablowe doziemne)				
4.1	Demontaże				
4.1	10	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż kabla do 3kg/m	metr	333,000
4.1	20	KNR 510-01-03-03-02	Demontaż mufy kablowej SN do 30kV	metr	1,000
4.3	Linie kablowe średniego napięcia				
4.3	10	KNR 510-03-03-03-00	Ułożenie rur osłonowych RHDPE w wykopie fi 160	metr	120,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	KSN/2.2.1	8+8+8		24,000
	2	KSN/2.2.2	11+11+11		33,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		3 KSN/2.2.3	7+7+7		21,000
		4 KSN/2.2.4	7+7+7		21,000
		5 KSN/2.2.5	7+7+7		21,000
4.3	20	KNR 510-01-03-05-00	Układanie kabla NA2XS(FL)2Y 1x150 mm ² w rowie kablowym ręcznie	metr	297,000
4.3	30	KNR 510-05-12-02-00	Montaż mufy kablowej CSJA-24B/1XU-1XU-M (1x150mm ²)	szt	6,000
4.3	40	KNR 501-08-20-01-00	Mocowanie oznaczników kablowych	szt	16,000
4.3	50	KNR 502-03-12-06-00	Przykrycie kabla w rowie taśmą ostrzegawczą koloru czerwonego	km	0,276
4.3	60	KNR 219-01-22-02-00	Uszczelnienie końca rury ochronnej RHDPEø160/9,1	szt	30,000
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