

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Budowa ulicy 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem</b>				
	<b>Przebudowa linii i urządzeń energetycznych nn i SN</b>				
	<b>ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg</b>				
	<b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>				
<b>1.1</b>	<b>Przebudowa kablowych linii SN</b>				
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	2		
1.1.2	Zasypanywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	2		
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	3		
1.1.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla XRUHAKXS 120	m	4		
1.1.5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - przełożenie istn. kabla XRUHAKXS 120	m	24		
1.1.6	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup>	szt.	3		
1.1.7	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV, z ewentualną utylizacją	m	33		
1.1.8	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	2		
1.1.9	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,1		
<b>Razem dział: Przebudowa kablowych linii SN</b>					
<b>1.2</b>	<b>Przebudowa napowietrznej linii energetycznej SN</b>				
1.2.1	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe - słup o 1 żerdzi długości 12 m	stanow.	2		
1.2.2	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów - słupy pojedynczy z żerdziami 12 m	szt.	1		
1.2.3	Montaż i stawianie słupów żelbetowych i strunobetonowych linii jednotorowych dla trójkątnego układu przewodów - słupy pojedynczy z żerdziami 12 m (przestawienie, słup z demontażu)	szt.	1		
1.2.4	Montaż poprzeczników wraz z obejmami	szt.	3		
1.2.5	Przewieszenie przewodów niez izolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	szt	3		
1.2.6	Montaż izolatorów na słupach	szt.	18		
1.2.7	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej - przewód AFL70	km/3 przew.	0,01		
1.2.8	Montaż przewodów niez izolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej - przewieszenie przewodu AFL70	km/3 przew.	0,058		
1.2.9	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m	92		
1.2.	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	24		
1.2.	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.	10		
1.2.	Mocowanie tabliczek informacyjnych 12 - Tabliczka z numerem słupa	słup	1		
1.2.	Demontaż przewodów niez izolowanych o przekroju 50-70 mm <sup>2</sup> na słupach żelbetowych	km/3 przew.	0,06		
1.2.	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii SN 14 - poprzecznik	szt	4		
1.2.	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie wirowana dł. 12 m	szt.	1		
1.2.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 16	szt.	1		
1.2.	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 17	szt.	9		
1.2.	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE 18	szt	1		
1.2.	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 19	t	0,5		
<b>Razem dział: Przebudowa napowietrznej linii energetycznej SN</b>					
<b>1.3</b>	<b>Wykonanie obostrzeń w linii napowietrznej SN</b>				
1.3.1	Montaż poprzeczników wraz z obejmami	szt.	2		
1.3.2	Montaż izolatorów na słupach	szt.	20		
1.3.3	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.	9		
1.3.4	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii SN - poprzecznik	szt	1		

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.3.5	Przewieszenie przewodów nieizolowanych o przekroju 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej	szt	6		
1.3.6	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1		
1.3.7	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	130		
1.3.8	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	0,3		
<b>Razem dział: Wykonanie obostrzeń w linii napowietrznej SN</b>					
<b>1.4 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych</b>					
1.4.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	18		
1.4.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	54		
1.4.3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel	m	54		
1.4.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	18		
<b>Razem dział: Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych</b>					
<b>Razem dział: Budowa ulicy 010KZ w Wysokiem Mazowieckiem</b>					
<b>Przebudowa linii i urządzeń energetycznych nn i SN</b>					
<b>ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg</b>					
<b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: