

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	<b>Rozbudowa ulic Granicznej i Dolnej w Zaściankach i Grabówce oraz ulicy Wiosennej w Zaściankach w zakresie: jezdni, chodników, zjazdów, kanalizacji deszczowej, wpustów kanalizacji deszczowej ze studniami i przykanalikami, drenażu, przebudowy i budowy wodociągu z hydrantami, przebudowy i budowy gazociągów i przyłączy gazowych, przebudowy i budowy sieci elektrycznej SN i NN oraz przebudowy i budowy sieci teletechnicznych.</b>  <b>Przebudowa linii i urządzeń energetycznych nn i SN</b>  <b>ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych i kablowych linii energetycznych przy budowie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>				
1.1	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych nN</b>				
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	99		
1.1.2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	76		
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	620		
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	66		
1.1.5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	8		
1.1.6	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 160 (do przecisku)	m	43		
1.1.7	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 160 (do przewiertu)	m	9		
1.1.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel	m	18		
1.1.9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcz- nie - przełożenie istn. kabla nn	m	64		
1.1.10	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka- nałach zamkniętych - przełożenie istn. kabla	m	18		
1.1.11	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcz- nie - kabel YAKXs 4x25	m	10		
1.1.12	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka- nałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x25	m	29		
1.1.13	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcz- nie - kabel YAKXs 4x240	m	142		
1.1.14	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka- nałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x240	m	80		
1.1.15	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x240	m	5		
1.1.16	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXs 4x240	m	11		
1.1.17	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub ka- nałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x120	m	47		
1.1.18	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	2,5		
1.1.19	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel YAKXs 4x120	m	5,5		
1.1.20	Zdjęcie i ponowne założenie płyt o masie do 100 kg na kanał kablowy	m <sup>2</sup>	11		
1.1.21	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt	1		
1.1.22	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt	1		
1.1.23	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energe- tycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt	1		

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.1. 24	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt	1		
1.1. 25	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x25	szt.	1		
1.1. 26	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x120	szt.	2		
1.1. 27	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXs 4x240	szt.	4		
1.1. 28	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4		
1.1. 29	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. - linie kablowe	szt.	9		
1.1. 30	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>	23		
<b>Razem dział: Przebudowa kablowych linii energetycznych nN</b>					
<b>1.2 Przebudowa kablowych linii SN</b>					
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	154		
1.2.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	119		
1.2.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	570		
1.2.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	144		
1.2.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 120	m	384		
1.2.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 120 w przepuście	m	384		
1.2.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla 3xYHAKS 1x120	m	39		
1.2.8	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przełożenie istn. kabla 3xYHAKS 1x120	m	87		
1.2.9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przejściowa 15 kV	szt	3		
1.2. 10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup>	szt.	2		
1.2. 11	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	2		
1.2. 12	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. - linie kablowe	szt.	3		
1.2. 13	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>	35		
<b>Razem dział: Przebudowa kablowych linii SN</b>					
<b>1.3 Przepusty rezerwowe</b>					
1.3.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	110		
1.3.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	212		
1.3.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	86		
1.3.4	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	14		
1.3.5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 160 (do przecisku)	m	68		
1.3.6	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - rura HDPE 160 (do przewiertu)	m	64		
1.3.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m	115		
1.3.8	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>	24		
<b>Razem dział: Przepusty rezerwowe</b>					

KOSZTORYS  
OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1.4</b>	<b>Roboty demontażowe i dodatkowe</b>				
1.4.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m	1123		
1.4.2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	5		
1.4.3	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	10		
1.4.4	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	3		
<b>Razem dział: Roboty demontażowe i dodatkowe</b>					
<b>Razem dział: Rozbudowa ulic Granicznej i Dolnej w Zaściankach i Grabówce oraz ulicy Wiosennej w Zaściankach w zakresie: jezdni, chodników, zjazdów, kanalizacji deszczowej, wpustów kanalizacji deszczowej ze studniami i przykanalikami, drenażu, przebudowy i budowy wodociągu z hydrantami, przebudowy i budowy gazociągów i przyłączy gazowych, przebudowy i budowy sieci elektrycznej SN i NN oraz przebudowy i budowy sieci teletechnicznych.</b>					
<b>Przebudowa linii i urządzeń energetycznych nn i SN</b>					
<b>ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych i kablowych 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: