

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Mścieice -(kosztorys do wniosku PROW)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I.Roboty przygotowawcze Nr ST: E-01.00.00. Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 5-12 0101/02	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,320
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000
		II.Roboty ziemne Nr ST: E-02.00.00. Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-01w 0701.1/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	390,000
2	KNR 2-01w 0704.1/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	390,000
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	580,000
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład 0.6*0.6*1*9	m3	3,240
		razem	m3	3,240
5	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład-odkopanie istn. słupów 0.3*0.3*1*9	m3	0,810
		razem	m3	0,810
6	KNR 2-01 0320.1/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV 0.3*0.3*1*9	m3	0,810
		razem	m3	0,810
		III.Roboty montażowe i demontażowe Nr ST: E-03.00.00. Kod CPV: 45231400-9		
1	KNR 5-10w 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	150,000
2	KNR 5-10w 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	115,000
3	KNR 5-10w 0103.1/01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	90,000
4	KNR 5-10w 0103.1/03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	200,000
5	KNR 5-10w 0114/03	Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 3,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	50,000
6	KNR 5-10w 0114/01	Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	20,000
7	KNR 5-10w 0601/11	Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	22,000
8	KNR 5-10w 0501/08	Montaż w rowach muf żeliwnych przelotowych na kablach energetycznych na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 120mm2	szt	11,000
9	KNR 5-10u1 0047/05	Demontaż i montaż istn. fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m3 pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	2,000
10	KNR 5-10w 0709/01	Mechaniczne zdejmowanie i stawianie istniejących słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	2,000
11	KNR 5-10w 1005/02	Demontaż i montaż istn.opraw oświetleniowych z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	2,000
12	KNR 5-08w 0613/04	Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III		

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Mścieice -(kosztorys do wniosku PROW)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
13	KNR 5-10u1 0047/05	Demontaż i montaż istn. fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m3 pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	2,000
14	KNR 5-01 0701/06	Demontaż i montaż i ustawienie istn. słupów kablowych drewnianych pojedynczych (ze szczudłem żelbetowym, belkami ustojowymi i podporą odporową w szczudle żelbetowym i belką ustojową) o długości 7m w gruncie kategorii III	szt	2,000
15	KNR 5-01 0401/10	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/2, w gruncie kategorii III	studnia	1,000
16	KNR 5-01 0818/02	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, 20-parowych	koncówka	1,000
17	KNR 4-03w 1203/02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	9,000
18	KNR 4-03w 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	2,000
19	KNR 4-03w 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,000
20	KNR 5-01 1310/02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20-parowego	odcinek	1,000
21	KNR 5-01 0615/06	Zawieszenie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o średnicy 30mm	m	40,000

Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Mścieice -(kosztorys do wniosku PROW)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	I.Roboty przygotowawcze Nr ST: E-01.00.00. Kod CPV: 45111200-0				
1	KNR 5-12 0101/02 Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,320		
2	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
	II.Roboty ziemne Nr ST: E-02.00.00. Kod CPV: 45111200-0				
1	KNR 2-01w 0701.1/02 Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	390,000		
2	KNR 2-01w 0704.1/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	390,000		
3	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	580,000		
4	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	3,240		
5	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład-odkopenie istn. słupów	m3	0,810		
6	KNR 2-01 0320.1/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV	m3	0,810		
	III.Roboty montażowe i demontażowe Nr ST: E-03.00.00. Kod CPV: 45231400-9				
1	KNR 5-10w 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	150,000		
2	KNR 5-10w 0303/02 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	115,000		
3	KNR 5-10w 0103.1/01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	90,000		
4	KNR 5-10w 0103.1/03 Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	200,000		
5	KNR 5-10w 0114/03 Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 3,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	50,000		
6	KNR 5-10w 0114/01 Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	20,000		
7	KNR 5-10w 0601/11 Obróbka na sucho kabli energetycznych czterożyłowych o przekroju żył do 120mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	22,000		
8	KNR 5-10w 0501/08 Montaż w rowach muf żeliwnych przelotowych na kablach energetycznych na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 120mm2	szt	11,000		
9	KNR 5-10u1 0047/05 Demontaż i montaż istn. fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m3 pod słupy w gruncie kategorii III	szt	2,000		
10	KNR 5-10w 0709/01 Mechaniczne zdejmowanie i stawianie istniejących słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	2,000		
11	KNR 5-10w 1005/02 Demontaż i montaż istn.opraw oświetleniowych z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku	szt	2,000		
12	KNR 5-08w 0613/04 Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	2,000		
13	KNR 5-10u1 0047/05 Demontaż i montaż istn. fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m3 pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	2,000		
14	KNR 5-01 0701/06 Demontaż i montaż i ustawienie istn. słupów kablowych drewnianych pojedynczych (ze szcudłem żelbetowym, belkami ustojowymi i podporą odporową w szcudle żelbetowym i belką ustojową) o długości 7m w gruncie kategorii III	szt	2,000		
15	KNR 5-01 0401/10 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych typu SK-2/2, w gruncie kategorii III	studnia	1,000		
16	KNR 5-01 0818/02 Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, 20-parowych	koncówka	1,000		
17	KNR 4-03w 1203/02 Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	9,000		
18	KNR 4-03w 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	2,000		
19	KNR 4-03w 1205/05 Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	2,000		
20	KNR 5-01 1310/02 Pomiary końcowe prądem stałym kabla 20-parowego	odcinek	1,000		
21	KNR 5-01 0615/06 Zawieszenie kabla napowietrznego samonośnego XTKMXn o średnicy 30mm	m	40,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				