

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa z rozbudową ul. Tygrysiej i Niedźwiedziej w Sobolewie wraz z budową chodników, zjazdów, kanalizacji deszczowej wraz z wylotem, sanitarnej i przebudową kolidującej infrastruktury. Przebudowa linii energetycznych nn i SN (usunięcie kolizji) ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych i kablowych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN			
1.1.1	Montaż i stawianie słupów stalowych o masie do 300 kg - przestawienie istn. słupa z ew. odtworzeniem fundamentu 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - przewieszenie istniejących przewodów AsXSn 1	szt szt	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.3	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 3	szt. szt.	 3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.4	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 14	m m	 14,000	
			RAZEM	14,000
1.1.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.6	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE 1	kpl kpl	 1,000	
			RAZEM	1,000
1.2	Przebudowa kablowych linii energetycznych SN			
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 39	m ³ m ³	 39,000	
			RAZEM	39,000
1.2.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 31	m ³ m ³	 31,000	
			RAZEM	31,000
1.2.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 138	m m	 138,000	
			RAZEM	138,000
1.2.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160 42	m m	 42,000	
			RAZEM	42,000
1.2.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla SN 12	m m	 12,000	
			RAZEM	12,000
1.2.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel XRUHAKXS 120 126	m m	 126,000	
			RAZEM	126,000
1.2.7	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel XRUHAKXS 120 w przepuście 96	m m	 96,000	
			RAZEM	96,000
1.2.8	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa przelotowa 15 kV na kabel 3xXRUHAKXS 120 8	szt szt	 8,000	
			RAZEM	8,000
1.2.9	Badanie linii kablowej S.N. 4	odc. odc.	 4,000	
			RAZEM	4,000
1.2.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 10 8	m ³ m ³	 8,000	
			RAZEM	8,000
1.2.	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z ew. utylizacją 11 114	m m	 114,000	
			RAZEM	114,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 12	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³		
8		m ³	8,000	
			RAZEM	8,000
1.2. 13	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
0,5		t	0,500	
			RAZEM	0,500
1.2. 14	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
10		m ²	10,000	
			RAZEM	10,000
1.2. 15	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl		
4		kpl	4,000	
			RAZEM	4,000
1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych nn				
1.3.1 24	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³ m ³	24,000	
			RAZEM	24,000
1.3.2 19	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³ m ³	19,000	
			RAZEM	19,000
1.3.3 140	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m m	140,000	
			RAZEM	140,000
1.3.4 12	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160	m m	12,000	
			RAZEM	12,000
1.3.5 11	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - zagłębienie istn. kabla nn typu YAKY 4x35	m m	11,000	
			RAZEM	11,000
1.3.6 50	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla nn typu YAKY 4x35	m m	50,000	
			RAZEM	50,000
1.3.7 9	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla nn typu YAKXS 4x120	m m	9,000	
			RAZEM	9,000
1.3.8 1	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV	szt szt	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3.9 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKXS 4x35	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3. 10	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc. odc.	2,000	
2			RAZEM	2,000
1.3. 11	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z ew. utylizacją	m m	70,000	
70			RAZEM	70,000
1.3. 12	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³ m ³	5,000	
5			RAZEM	5,000
1.3. 13	Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	kpl kpl	4,000	
4			RAZEM	4,000