

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa drogi gminnej nr 106682B - ulica Polna w Niewodnicy Kościelnej na odcinku od ulicy Dąbrowskiego do ulicy Słonecznej Przebudowa sieci elektroenergetycznych (usunięcie kolizji) ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1	Przebudowa kablowych linii energetycznych nN			
1.1.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 58	m ³ m ³	58,000	
			RAZEM	58,000
1.1.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 46	m ³ m ³	46,000	
			RAZEM	46,000
1.1.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 360	m m	360,000	
			RAZEM	360,000
1.1.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 110 49	m m	49,000	
			RAZEM	49,000
1.1.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel 31	m m	31,000	
			RAZEM	31,000
1.1.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120 57	m m	57,000	
			RAZEM	57,000
1.1.7	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istn. kabla YAKXs 4x120 85	m m	85,000	
			RAZEM	85,000
1.1.8	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120 w przepuście 49	m m	49,000	
			RAZEM	49,000
1.1.9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 120 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV 2	szt szt	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiary geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego) 10 2	100 m 100 m	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy (wg. wymagań PGE Dystrybucja S.A) 11 1	odc. odc.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 12 12	m ³ m ³	12,000	
			RAZEM	12,000
1.2	Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych przez założenie rur osłonowych dzielonych			
1.2.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 16	m ³ m ³	16,000	
			RAZEM	16,000
1.2.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 80	m m	80,000	
			RAZEM	80,000
1.2.3	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 14	m ³ m ³	14,000	
			RAZEM	14,000
1.2.4	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110 dzielona na istn. kabel 40	m m	40,000	
			RAZEM	40,000
1.2.5	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 2	m ³ m ³	2,000	
			RAZEM	2,000
1.3	Roboty demontażowe i dodatkowe			
1.3.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z ew. utylizacją 180	m m	180,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	180,000
1.3.2	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
6		m ²	6,000	
			RAZEM	6,000
1.3.3	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3.4	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.3.5	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
0,5		t	0,500	
			RAZEM	0,500

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1 Budowa drogi gminnej nr 106682B - ulica Polna w Niewodnicy Kościelnej na odcinku od ulicy Dąbrowskiego do ulicy Słonecznej		
Przebudowa sieci elektroenergetycznych (usunięcie kolizji)		
ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg		
1.1 Przebudowa kablowych linii energetycznych nN		
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	59,6400
Kabel YAKXs 4x120	m	110,2400
Mufa kablowa przelotowa 1kV dla kabla YAKXS 4x120 ze złączkami	kpl.	2,0000
Opaski kablowe	szt.	23,1000
Piasek	m ³	21,6000
Rura osłonowa HDPE 110	m	50,9600
Rura osłonowa HDPE 110 dzielona	m	36,5800
słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	2,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	22,0000
1.2 Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych przez założenie rur osłonowych dzielonych		
Piasek	m ³	4,8000
Rura osłonowa HDPE 110 dzielona	m	47,2000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	12,0000
1.3 Roboty demontażowe i dodatkowe		
Nasiona traw	kg	0,0600
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,3000