

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Rozbudowa drogi powiatowej nr 4304W (ul. Polnej w miejscowości Cegielnia oraz Radzymin) na odcinku od ul. Szkolnej w miejscowości Słupno do drogi wojewódzkiej nr 635 (Al. Jana Pawła II) w Radzyminie - ETAP I  Przebudowa sieci energetycznych PGE Dystrybucja S.A.  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	<b>Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN</b>			
1.1.1	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją 184	m m	184,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
1.1.2	Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV - odkopanie istn. kabla do regulacji 12	m m	12,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	58,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
1.1.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
1.1.5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 368	m m	368,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>368,000</b>
1.1.6	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.1.7	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 160 mm pod obiektami - rura HDPE 160 (do przewiertu) 14	m m	14,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
1.1.8	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm - rura HDPE 160 24	m m	24,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
1.1.9	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 160 dzielona na istn. kabel 12	m m	12,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x120 10 153	m m	153,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
1.1.	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120 w przepuście i stacji 11 42	m m	42,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
1.1.	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - regulacja głębokości istn. kabla energetycznego 12 12	m m	12,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1.1.	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa przelotowa 1kV 13 2	szt szt	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	Układanie uziomów w rowach kablowych 14 184	m m	184,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
1.1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiar geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego) 15 2	100 m 100 m	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 16 1	odc. odc.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1.	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 17 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 18 1	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl. kpl.	 1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1. 19 1	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt. szt.	 1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1. 20 0,3	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t t	 0,300	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>1.2 Przewieszenie istniejącej rozdzielni napowietrznej Sn/nN w stacji</b>				
1.2.1 1	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych - przewieszenie istn. rozdzielnicy na ist. słupie napowietrznej stacji transformatorowej	kpl. kpl.	 1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.2 20	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - przewieszenie istn. kabli wraz z konstrukcją nośną n a istn. słupie napowietrznej stacji transformatorowej	m m	 20,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
1.2.3 9	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - przełożenie istn. kabla i wprowadzenie do istn. (przewieszanej) rozdzielni	m m	 9,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
1.2.4 1	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A.	kpl. kpl.	 1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.5 1	Zapewnienie zasilania na czas usuwania kolizji energetycznych - (agregat prądotwórczy)	szt. szt.	 1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>