
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa/rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1743K z drogą krajową nr 52 na skrzyżowanie typu rondo wraz z budową/przebudową infrastruktury technicznej

NAZWA OBIEKTU: Zakes D

INWESTOR: Gmina Andrychów

ADRES INWESTORA: Rynek 15
34-120 Andrychów

BRANŻE: ELEKTROENERGETYCZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Sebastian OSTRĘGA



DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Infrastruktura własności TAURON	1.1.1	1.2.3
1.1	Przebudowa kabli SN	1.1.1	1.1.13
1.2	Zabezpieczenie istniejących kabli SN	1.2.1	1.2.3

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Infrastruktura własności TAURON			
1.1			Przebudowa kabli SN			
1.1.1	D.01.03.02	KNR 5-03 0101-03	Wytyczenie trasy linii teren nieprzejrzyisty	km		
			0,003	km	0,003	
					RAZEM	0,003
1.1.2	D.01.03.02	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
			3	m	3	
					RAZEM	3
1.1.3	D.01.03.02	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m	m		
			3	m	3	
					RAZEM	3
1.1.4	D.01.03.02	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - 3x XRUHAKXS 12/20 1x240 Krotność = 3	m		
			6	m	6	
					RAZEM	6
1.1.5	D.01.03.02	KNR 5-10 0514-03 z.o.3.1.	Łączenie w rowach kabli wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 1 kV z kablami jednożyłowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych z zastosowaniem taśm izolacyjnych - 2-3 mufy w strefie	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
1.1.6	D.01.03.02	KNR 5-10 0510-04 z.o.3.1.	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 400 mm2 na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - 2-3 mufy w strefie	szt.		
			6	szt.	6	
					RAZEM	6
1.1.7	D.01.03.02	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m - na kabel	m		
			3	m	3	
					RAZEM	3
1.1.8	D.01.03.02	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
			3	m	3	
					RAZEM	3
1.1.9	D.01.03.02	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odci nek		
			2	odci nek	2	
					RAZEM	2
1.1.10	D.01.03.02	Kalkulacja indywidualna	Pomiar wyładowań niezupełnych	odci nek		
			2	odci nek	2	
					RAZEM	2
1.1.11	D.01.03.02	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
			3	m	3	
					RAZEM	3
1.1.12	D.01.03.02	KNR 4-01 0108-02	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III - (3x0,2x0,4) - miejsce składowania zapewni wykonawca	m3		
			0,24	m3	0,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,24
1.1.13	D.01.03.02	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - (3x0,2x0,4) - miejsce składowania zapewni wykonawca Krotność = 4	m3		
			0,24	m3	0,24	
					RAZEM	0,24
1.2			Zabezpieczenie istniejących kabli SN			
1.2.1	D.01.03.02	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
			17	m	17	
					RAZEM	17
1.2.2	D.01.03.02	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - p.a. 1xRHDPE-D 160	m		
			34	m	34	
					RAZEM	34
1.2.3	D.01.03.02	KNR 2-01 0704-0304	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
			17	m	17	
					RAZEM	17