
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: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Sebastian OSTRĘGA



DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Infrastruktura wł. Gminy Andrychów	1.1.1	1.2.16
1.1	Montaż słupów oświetlenia	1.1.1	1.1.8
1.2	Montaż kabli oświetleniowych.	1.2.1	1.2.16

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Infrastruktura wł. Gminy Andrychów			
1.1			Montaż słupów oświetlenia			
1.1.1	D.07.07.01	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250 kg, w gruncie kategorii IV - słup aluminiowy h=6m	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
1.1.2	D.07.07.01	KNR 5-10 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii IV - słup aluminiowy h=9m	szt		
			11	szt	11	
					RAZEM	11
1.1.3	D.07.07.01	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
			13	szt.	13	
					RAZEM	13
1.1.4	D.07.07.01	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LED 26W ze sterownikiem	szt		
			2	szt	2	
					RAZEM	2
1.1.5	D.07.07.01	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oprawa LED 53W ze sterownikiem	szt		
			11	szt	11	
					RAZEM	11
1.1.6	D.07.07.01	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa - p.a. złącze IZK	szt		
			13	szt	13	
					RAZEM	13
1.1.7	D.07.07.01	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe	m		
			146	m	146	
					RAZEM	146
1.1.8	D.07.07.01	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			13	kpl.p om.	13	
					RAZEM	13
1.2			Montaż kabli oświetleniowych.			
1.2.1	D.07.07.01	KNR 5-03 0101-03	Wytyczenie trasy linii teren nieprzejrzyisty	km		
			0,433	km	0,433	
					RAZEM	0,433
1.2.2	D.07.07.01	KNNR 5 0723-02 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - p.a. rura RHDPEp 110/6,3	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2.3	D.07.07.01	KNNR 5 0723-05 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rur o śr.do 125 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - p.a. rura RHDPEp 110/6,3	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
1.2.4	D.07.07.01	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		
			425	m	425	
					RAZEM	425

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.5	D.07.07.01	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m	m		
			425	m	425	
					RAZEM	425
1.2.6	D.07.07.01	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm - RHDPEk-S 110/7,5	m		
			17	m	17	
					RAZEM	17
1.2.7	D.07.07.01	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm - RHDPEp 110/6,3	m		
			44	m	44	
					RAZEM	44
1.2.8	D.07.07.01	KNR 5-10 0103-02	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKXS 4x35	m		
			484	m	484	
					RAZEM	484
1.2.9	D.07.07.01	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			47	m	47	
					RAZEM	47
1.2.10	D.07.07.01	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0.4 m - na kabel	m		
			425	m	425	
					RAZEM	425
1.2.11	D.07.07.01	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6 m	m		
			425	m	425	
					RAZEM	425
1.2.12	D.07.07.01	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 50,0 mm ² Krotność = 4	szt		
			28	szt	28	
					RAZEM	28
1.2.13	D.07.07.01	KNNR 5 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
			1	pomi ar	1	
					RAZEM	1
1.2.14	D.07.07.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			14	odc.	14	
					RAZEM	14
1.2.15	D.07.07.01	KNR 4-01 0108-03	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii IV (425x0,2x0,4) - miejsce składowania zapewni wykonawca	m3		
			34	m3	34,00	
					RAZEM	34,00
1.2.16	D.07.07.01	KNR 4-01 0108-04	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km (649x0,2x0,4) - miejsce składowania zapewni wykonawca Krotność = 4	m3		
			34	m3	34,00	
					RAZEM	34,00