
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Etap II - Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zagnańsk – Zadanie 2b
Rozbudowa drogi powiatowej 0300T i drogi powiatowej 0296T

ADRES INWESTYCJI: adres: Zagnańsk, gm. Zagnańsk, powiat kielecki
kategoria: XXVI
jednostka ewid.: 260419_2
obręb 17 Zagnańsk; działki nr ewid. wg wykazu na str. 2 opisu PZT

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Kielcach

ADRES INWESTORA: ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

WYKONAWCA: Specjalistyczne Biuro Inwestycyjno – Inżynierskie PROSTA PROJEKT

ADRES WYKONAWCY: 26-020 Chmielnik
Piotrkowice ul. Kielecka 37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

e, Instalacji elektrycznych mgr inż. Tomala Wacław



DATA OPRACOWANIA: 02.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.2022

Data zatwierdzenia

przebudowa kolizji linii nn,
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: przebudowa kolizji linii nn,					
1		Demontaże			
1 d.1	KNNR-W 9 0702-04	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego słup nr 12	prze w.		
		4	prze w.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR-W 9 0702-03	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - słup nr 13	prze w.		
		2	prze w.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR-W 9 0702-03	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - słup nr 14 (dwa przyłącza napowietrzne)	prze w.		
		4	prze w.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR-W 9 0702-03	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - słup nr 15	prze w.		
		2	prze w.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami słupy (E-10,5 nr 12,13,14,15)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.1	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 5 0717-07 z.sz.2.14. 9902-01	Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKY 4x35mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); YAKY 4x70mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNNR 5 0717-03 z.sz.2.14. 9902-01	Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio ze słupów betonowych YAKY 4x70mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); YAKY 4x35mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNNR-W 5-10 0909-03	demontaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	KNNR 9 0101-06	Demontaż złącza kablowego ZK 1937(kpl.		
		1	kpl.	1,000	

przebudowa kolizji linii nn,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 9 0801-10	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV do złącza ZK 3864 I 1937	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2		projektowane sieci			
13 d.2	KNNR 5 1402-01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
		4	stan ow.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
15 d.2	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.2	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
18 d.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNNR 5 0905-05	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm2	km prze w.		
		0,17	km prze w.	0,170	
				RAZEM	0,170
22 d.2	KNNR 5 0717-07 z.sz.2.14. 9902-01	Montaż kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKY 4x35mm2 ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); YAKY 4x70mm2 ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

przebudowa kolizji linii nn,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNNR 5 0717-03 z.sz.2.14. 9902-01	Montaż kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio ze słupów betonowych YAKY 4x70mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); YAKY 4x35mm ² ze słupa nr 13 (do ponownego montażu); - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.2	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach 3x9m dla słupów nr 12,13,14	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
26 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
27 d.2	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - słup i złącze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000