
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa drogi gminnej w m. Smolice od drogi wojewódzkiej nr 708 do drogi powiatowej nr 5104E (w tym rozbudowa istniejących odcinków drogi wojewódzkiej nr 708 i drogi powiatowej nr 5104E w skrzyżowaniach z drogą gminną) ETAP II – od mostu w Smolicach do drogi powiatowej nr 5104E – BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 326/6, 326/7, 325/2, 325/1, 324, 319/1, 319/2, 320/2, 252, 253/1, 254, 241 obręb Smolice, 433, 432/3, 431/2, 431/1 obręb Swędów

INWESTOR : Burmistrz Strykowa

ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków ul Tadeusza Kościuszki

DATA OPRACOWANIA : 08.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.07.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 739*0,8*0,4	m m	 236,480	
				RAZEM	236,480
2 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 739	m m	 739,000	
				RAZEM	739,000
3 d.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m- Przykrycie kabla piaskiem 739	m m	 739,000	
				RAZEM	739,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III 739*0,6*0,4	m m	 177,360	
				RAZEM	177,360
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 739*0,4*0,8	m ³ m ³	 236,480	
				RAZEM	236,480
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III) 739*0,2*0,4	m ³ m ³	 59,120	
				RAZEM	59,120
7 d.1		Oплата za przyjęcie ziemi na wysypisko 59,12	m ³ m ³	 59,120	
				RAZEM	59,120
2		Układanie kabla i bednarki			
8 d.2	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie <i>Ostłona rurowa giętka do kabli, polietylenowa DVK o średnicy: 110mm</i> 71	m m	 71,000	
				RAZEM	71,000
9 d.2	KNR-W 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 Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm ² 71	m m	 71,000	
				RAZEM	71,000
10 d.2	KNR-W 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm ² 739-71	m m	 668,000	
				RAZEM	668,000
11 d.2	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² bednarka ocynkowana Pfe/Zn 25x4 mm 739+21*1,5	m m	 770,500	
				RAZEM	770,500
12 d.2	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² 21	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
13 d.2	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 5 mm w metalu 21	otw. otw.	 21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodu uziemiającego pod zaciski lub bolce 21	szt.żył szt.żył	 21,000	
				RAZEM	21,000
15 d.2	KNR-W 5-10 0601-10	- zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 42	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
3		Słupy oświetleniowe			
16 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż słupów stalowych o wysokości 9 metrow z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego +tabliczka bezpiecznikowa słupowa+ bezpiecznik 6A 15	kpl. kpl.	 15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.3	KNNR 5 1007-02	Montaż słupów stalowych o wysokości 6 metrow z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego +tabliczka bezpiecznikowa słupowa+ bezpiecznik 6A 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.3	KNR-W 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie Przewód Cu OWY 3x2,5mm ² 6+15	m-1 przew m-1 przew	 21,000	
				RAZEM	21,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-10 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1.0 metra kąt nachylenia 10 stopni na słupie	szt.		
		15+6-4	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
20	KNR-W 5-10 d.3 1002-02	Montaż wysięgników rurowych 1.0 metra kąt nachylenia 10 stopni na słupie	szt.		
		Wysięgnik rurowy do lamp, dwuramienny 1,5m, do słupów S-60, 80, 95	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie z oprawa LED 40W -88 Wat	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie z oprawa LED 40W 98 Wat	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		Tablica oświetlenia ulicy			
23	KNNR-W 9 d.4 0101-06	Demontaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.4 0402-03	Tablica oświetlenia ulicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary			
26	KNNR 5 d.5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21,000	
				RAZEM	21,000
27	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		21	prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
6		Inne roboty potrzebne w celu realizacji inwestycji			
29		Oznakowanie terenu objętego pracami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32		Geodezja , wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000