
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w m. Nowa Świeta w zakresie oświetlenia drogowego na dz. nr 128/7 w obrebie ewidencyjnym 0073
Nowa Świeta, jednostka ewidencyjna 303108_2 gm. Złotów

ADRES INWESTYCJI: NOWA ŚWIĘTA dz. nr 128/7

NAZWA INWESTORA: Gmina Złotów

ADRES INWESTORA: 77-400 Złotów ul. Leśna 7

BRANŻE: elektroenergetyczna

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRACE MONTAŻOWE- Oświetlenie			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. Tyczenie trasy kabla obwody główne nr I,II,III	km		
		0,157	km	0,157	
				RAZEM	0,157
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (wykop dla całości zadania) (0,4 x 0,8 x 157) = 50,24 m3	m3		
		50,24	m3	50,240	
				RAZEM	50,240
3 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych (drut FeZn - fi 8) w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III (w gotowym wykopie kablowym)	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 (podsypka + nadsypka) 157 m x 2 = 314 m	m		
		314	m	314,000	
				RAZEM	314,000
5 d.1	KNNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK o średnicy do 75 mm w wykopie- DVK 75 dŁ = 7 m	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli NAYY-J 4 x 16 mm2 w rurach osłonowych DVK 75 Arot	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (NAYY-J 4 x 16 mm2)	m		
		156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
8 d.1	KNNR 5 0411-04	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III po umieszczeniu wszystkich obwodów uzbrojenia terenu (0,4 x 0,8 x 157) = 50,24 m3	m3		
		50,24	m3	50,240	
				RAZEM	50,240
10 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu: CN6/3/60/F 190	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych W20/1/1/0,5-60/10 o masie do 15 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m (48 m)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku BGS203 T25 1 x LED 40	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNNR 5 0713-02	Wprowadzenie kabli NAYY-J 4 x 16mm2 do słupów oświetleniowych	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (kabel NAYY-J 4 x 16\ mm ²)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce (zaciski w słupach oświetleniowych)	szt.ż ył		
		48	szt.ż ył	48,000	
				RAZEM	48,000
17 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (podstawa bezpiecznikowa + oprawa oświetleniowa)	szt.ż ył		
		36	szt.ż ył	36,000	
				RAZEM	36,000
2		URZĄDZENIA zasilajaco rozdzielcze			
18 d.2	KNNR-W 2-25 0622-01	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące o masie do 20 kg - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (wykop dla całości zadania) (0,4 x 0,8 x 5) = 1,6 m ³	m ³		
		1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
20 d.2	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych (drut FeZn - fi 8) w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III (w gotowym wykopie kablowym)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli NAYY-J 4 x 16 mm ² w rurach osłonowych DVK 75 Arot	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (kabel NAYY-J 4 x 16 mm ²)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce (zaciski w słupach oświetleniowych)	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
3		PRACE POMIAROWE			
24 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy (pomiar rezystancji izolacji)	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) (obwody zasilania opraw oświetleniowych)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) (obwody zasilania opraw oświetleniowych)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. inwentaryzacja trasy kabla obwodu oświetlenia	km		
		0,157	km	0,157	
				RAZEM	0,157