

Faza opracowania:

Egzemplarz:

1

Przedmiar robót

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie elektroenergetycznej linii napowietrznej nN oświetlenia drogowego w miejscowości Szydłów, gm. Szydłów.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna

Numerы ewidencyjne działek:

**Jednostka ewidencyjna: Szydłów 261208_2
Obręb ewidencyjny: Szydłów 261208_2.0013
Działka nr ewid. 584**

Nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Szydłów
ul. Rynek 2
28-225 Szydłów.**

Branża:

Instalacje elektryczne

Opracował:

mgr inż. Bartłomiej Maj

Podpis:

mgr inż. Bartłomiej Maj
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
SWK/O256/PBE/17

Data:

grudzień 2019

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie elektroenergetycznej linii napowietrznej nN oświetlenia drogowego w miejscowości Szydłów, gm. Szydłów.					
1		Prace przygotowawcze			
1 Kalkulacja d.1 własna	Kalkulacja własna - Koszty dopuszczenia do pracy, wyłączenia napięcia, likwidacja miejsca pracy	1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Kalkulacja d.1 własna	Kalkulacja własna - Obsługa geodezyjna	1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne kablowe - CPV 45262212-0			
3 KNR 2-01 d.2 0702-0203	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
4 KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	Krotność = 2	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
5 KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych DVK 75 mm w wykopie	14	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000
6 KNR 2-01 d.2 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	48	m		
			m	48.000	
				RAZEM	48.000
3		Układanie kabli - CPV 45314300-4			
7 KNR-W 5- d.3 10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych	51	m		
			m	51.000	
				RAZEM	51.000
8 KNR-W 5- d.3 10 0114-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 na słupach linii napowietrznej nN	24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
9 KNR-W 5- d.3 08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły 35 mm2	Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 KNR-W 5- d.3 10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	6	m ³		
			m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
11 KNR 5-10 d.3 0809-02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych na słupach z bednarki pomiedziowanej Fe/Cu 25x4 mm dla linii niskiego napięcia	24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
12 KNR 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka Fe/Zn 4x25 mm2	16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
13 KNR 13-14 d.3 0302-03	Uziom pionowy TP 2x6 wbity w ziemię	2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14 KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 KNR 2-01 d.3 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów w gruncie nienawodnionym kat. III-IV	6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Budowa linii napowietrznej			
16 KNR 5-12 d.4 0205-02	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10,5 m	3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 5 d.4 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów		m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR-W 5-d.4 10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) - słup E-10,5/6 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 5-d.4 10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) - słup E-10,5/2,5 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-d.4 10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXSn 2x25 mm2 0.101	km		
			km	0.101	
				RAZEM	0.101
21	KNR-W 5-d.4 10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego opraw bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 5-08 d.4 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył 25 mm2) Krotność = 2 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-d.4 10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego ograniczników przepięć BOP-R 0,5/10 dla linii niskiego napięcia 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego - CPV 45316100-6			
24	KNR 5-10 d.5 1004-03	Wciąganie przewodów YKY 2x2,5 wysięgnik na ziemi Krotność = 3 5	m-1 przew m-1 przew	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 5-10 d.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych: Wysięgnik - dł. 1,5 m, kąt nachylenia 15 stopni 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-10 d.5 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy URBINO LED 51 W (optyka dla dróg gminnych, II klasa izolacji) lub równoważnej 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 5-d.5 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 Krotność = 2 3	szt. żył		
			szt. żył	3.000	
				RAZEM	3.000
6		Pomiary			
28	KNR 4-03 d.6 1205-05	Pomiar skuteczności ochrony 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 4-03 d.6 1205-01	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-03 d.6 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar · pomiar ·	4.000	
				RAZEM	4.000