
PRZEDMIAR - BRANŻA ELEKTRYCZNA - PRZEBUDOWY, KOSZTY KWALIFIKOWANE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI: "Przebudowa drogi gminnej ul. Powstańców Śląskich w m. Schodnia"
ADRES INWESTYCJI: województwo opolskie, powiat opolski, gmina Ozimek, m. Schodnia ul.
Powstańców Śląskich
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy i Miasta w Ozimku
ADRES INWESTORA: ul. Ks. J. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Ireneusz Kędzia

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Elektryczna mgr inż. Sebastian Kulik

DATA OPRACOWANIA: 12.2022

WYKONAWCA:

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Solis
Uprawnienia nr OPL/0750/POOD/11
Uprawnienia nr 262/DOS/07
Data opracowania
12.2022

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

BURMISTRZ OZIMKA

Mirosław Wieszolek

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Demontaże			
1	KNNR-W 9 d.1 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		584	m	584,000	
				RAZEM	584,000
2	KNNR-W 9 d.1 0801-16	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		174	m	174,000	
				RAZEM	174,000
3	KNNR-W 9 d.1 0801-20	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3,0-5,5 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
4	KNNR-W 9 d.1 1301-02	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35-50 mm ² na słupach żelbetowych	km/4 prze w		
		0,032	km/4 prze w	0,032	
				RAZEM	0,032
5	KNNR-W 9 d.1 1304-02 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m - słup nr 333	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR-W 9 d.1 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 324	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9 d.1 1304-01 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m - słup nr 332	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa kolidującej sieci			
8	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		824 * 0,4 * 0,8	m ³	263,680	
				RAZEM	263,680
9	KNNR 5 d.2 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 824	m	1 648,000	
				RAZEM	1 648,000
10	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm gładka sztywna niebieska	m		
		172	m	172,000	
				RAZEM	172,000
11	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 110mm karbowana giętka niebieska	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
12	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NA2XY-J 4x35mm ²	m		
		118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
13	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - NA2XY-J 4x240mm ²	m		
		248	m	248,000	
				RAZEM	248,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NA2XY-J 4x35mm ²	m		
		280 - 118	m	162,000	
				RAZEM	162,000
15	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NA2XY-J 4x240mm ²	m		
		651 - 248	m	403,000	
				RAZEM	403,000
16	analiza d.2 własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		824 * 0,4 * 0,7	m ³	230,720	
				RAZEM	230,720
18	KNNR-W 9 0806-02 D-07.07.01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 35-70 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - kabel nN: YAKXS 4x35 mm ²	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
21	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		51 * 0,4 * 1,0	m ³	20,400	
				RAZEM	20,400
22	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 51	m	102,000	
				RAZEM	102,000
23	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa karbowana kolor czerwony dla kabli SN 160mm	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
24	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm ²	m		
		3 * 41	m	123,000	
				RAZEM	123,000
25	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - - Kabel XRUHAKXS 1x120/25mm ²	m		
		3 * (63 - 41)	m	66,000	
				RAZEM	66,000
26	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		51 * 0,4 * 0,9	m ³	18,360	
				RAZEM	18,360
27	KNNR 5 1302-01 D-07.07.01	Badanie linii kablowej SN	odc.		
		1	odc.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
28 d.2	analiza własna	Pomiar wyładowań niepełnych Tauron	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	analiza własna	Utylizacja zdemontowanych urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 332 - typu K-10,5/15E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	analiza własna	Przebudowa słupa nN nr 324 - typu O-10,5/10E	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	analiza własna	Przesunięcie złącza kablowego ZK-26845	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	analiza własna	Przesunięcie stanowiska słupowego nN	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000