
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: Wądoły ul. Główna; Czersk

INWESTOR: Urząd Miejski

ADRES INWESTORA: 89-650 Czersk ul. Kościuszki 27

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektroenergetyczna inż. Karol Gołębiowski

DATA OPRACOWANIA: 2015-06-22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MONTAŻ SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ			
1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY 4x120 mm2	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 5 0709-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w kanałach odkrywanych bez mocowania kabel YAKY 4x120 mm2	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 1006-02	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową szafka oświetleniowa SO-2C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0406-01	Wkładki bezpiecznikowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNP 18 D13 1342-02	Pomiar obwodu sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDOWA LINII OŚWIETLENIOWEJ			
12	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
13	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
14	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury przewodowe DVK 110	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
15	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YAKY 4x35mm ²	m		
		306	m	306,000	
				RAZEM	306,000
16	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKY 4x35mm ²	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
17	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m		
		392	m	392,000	
				RAZEM	392,000
18	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		372	m	372,000	
				RAZEM	372,000
19	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
20	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 4	szt.ż ył		
		50	szt.ż ył	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg słupy stalowe ANTARES 76 H=7m lub równoważne	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
22	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie oprawa oświetleniowa TECEO 1-48 LED 700mA lub równoważne	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
23	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
24	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	kpl.p rzew		
		25	kpl.p rzew	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
26	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 3	szt.ż ył		
		50	szt.ż ył	50,000	
				RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 13-25 1101-04	Tabliczki (opis obwodu)	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
28	KNP 07 0303 -01.01	Przycięcie i wygładzenie cegieł w spodzie i ścianach studni rewizyjnej oraz w czołach przesklepień rur	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
29	KNR 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z taśmą - budowa	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
30	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z taśmą - rozebranie	szt.		
		80	szt.	80,000	
				RAZEM	80,000
31	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
32	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
34	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
37	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		25	odc.	25,000	
				RAZEM	25,000
38	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
40	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		OPŁATY DODATKOWE			
42		Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
43		Plan organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44		Zajęcie pasa ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000