
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi gminnej oznaczonej w MPZP jako KDZ-2 w m. Dobrzeń Wielki.– Budowa oświetlenia ulicznego

ADRES INWESTYCJI: Jednostka ewidencyjna: Dobrzeń Wielki
Obręb ewidencyjny: Dobrzeń Wielki
Działki nr: 1564/59, 1105/59, 869/59, 225/54

NAZWA INWESTORA: Wójt Gminy Dobrzeń Wielki

ADRES INWESTORA: ul. Namysłowska 44
46-081 Dobrzeń Wielki

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Krzysztof Nolepa

DATA OPRACOWANIA: 29.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.09.2023

Data zatwierdzenia

Budowa Oświetlenia w ramach realizacji zadania pn.: Budowa parkingu w Jarnońtówku
Budowa 3 słupów oświetlenia ulicznego wysokości 8m
Budowa 2 słupów doświetlenia przejść dla pieszych
Budowa 5 opraw oświetleniowych LED
Budowa szafy sterowania oświetleniem
Budowa linii kablowej długości trasy 104m

Budowa Oświetlenia w ramach realizacji zadania pn.: Budowa parkingu w Jarnołtówku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa Oświetlenia w ramach realizacji zadania pn.: Budowa parkingu w Jarnołtówku						
1			Oświetlenie uliczne			
1.1			słupy oświetlenia			
1 d.1.1	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-80	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - SAL-6E	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNNR 5 1004-01		Oprawa 5308/20 LEDs 500mA NW 740 32,1W/450842 4692	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNNR 5 1004-01		Oprawa 5366/20 LEDs 500mA NW 740 32,1W/468922 4562	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNNR 5 1004-01		Oprawa 5304/20 LEDs 500mA NW 740 32,1W/450622 4701	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNNR 5 1004-01		Oprawa 5369/20 LEDs 1000mA CW 740 65W/474742 7815	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
7 d.1.1	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
			5	kpl.p rzew .	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.1.1	KNNR 5 1203-05		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			7 * 4	szt.ż ył	28,000	
					RAZEM	28,000
9 d.1.1	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziemienie szafy SOU1 oraz rozdzielniczy wiaty Krotność = 2	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 5 0401-01		Montaż szafy sterowania oświetleniem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty ziemne			
11 d.1.2	KNNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
			104 * 0,8 * 0,4	m ³	33,280	
					RAZEM	33,280
12 d.1.2	KNNR-W 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			104 * 2	m	208,000	
					RAZEM	208,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 5-10 0317-05		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			104 * 0,6 * 0,4	m3	24,960	
					RAZEM	24,960
14 d.1.2	KNR-W 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
15 d.1.2	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - SRS 110	m		
			59	m	59,000	
					RAZEM	59,000
16 d.1.2	KNR-W 5-10 0101-02		Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKXS 4x35	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
17 d.1.2	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach,	m		
			59	m	59,000	
					RAZEM	59,000
18 d.1.2	KNNR 5 0713-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, wprowadzenie kabla do słupa i złącza	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0608-07		Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			128	m	128,000	
					RAZEM	128,000
1.3			POMIARY			
20 d.1.3	KNP 18 D13 1327-02		Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
			6	odc	6,000	
					RAZEM	6,000
21 d.1.3	KNP 18 D13 1347-09		Pomiar rezystancji uziemienia słupów oświetleniowych i Szafy oświetlenia ulicznego	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Oświetlenie uliczne		3
Spis treści		5