
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
31520000-7 Lampy i oprawy oświetleniowe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zagospodarowania terenu przy pomniku przyrody:" Dąb Bartek" w Gminie Zagnańsk wraz z uzbrojeniem terenu w ramach inwest. Bud. budynku usługowego wraz z obiektami małej architektury , tężnią solankową i infrastrukturą towarzyszącą oraz murem oporowym
ADRES INWESTYCJI : Zagnańsk dz. nr ewid. 998/2 , 998/9 obręb ewid.0017 Zagnańsk jednostka ewid. 260419_2 Zagnańsk
INWESTOR : Gmina Zagnańsk
ADRES INWESTORA : 26-050 Zagnańsk ul. Spacerowa 8
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Król
DATA OPRACOWANIA : 05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje elektryczne					
1		Zasilania			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
4	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - SRS110	m		
d.1	0705-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - DVK110	m		
d.1	0705-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
7	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 4x120 mm w rowach kablowych	m		
d.1	0707-04	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
8	KNNR 5	Montaż złącza kablowego	kpl.		
d.1	0401-02	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNNR 5	Montaż szafy kablowej obok złącza (aparatura wg rys. E23 , E24)	szt.		
d.1	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 4x120 mm	szt.		
d.1	0726-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Oświetlenie terenu i zasilanie tablic edukacyjnych i tężni			
13	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0701-02	222.08	m ³	222.080	
				RAZEM	222.080
14	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0702-02	166.56	m ³	166.560	
				RAZEM	166.560
15	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	0706-01	Krotność = 2 694	m	694.000	
				RAZEM	694.000
16	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych - SRS50	m		
d.2	0705-01	37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
17	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
d.2	0705-02	79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
18	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5x10mm w rowach kablowych	m		
d.2	0707-01	774	m	774.000	
				RAZEM	774.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 5x4mm w rowach kablowych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKYżo 3x2,5mm w rowach kablowych	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
21	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka ocynkowana Zn 25x4	m		
		694	m	694.000	
				RAZEM	694.000
22	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 4 m	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
24	E-0510 d.2 0510-47-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe B60	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNNR 5 d.2 1003-01	Montaż przewodów YLYżo 3x1,5 mm do opraw oświetleniowych	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		26		26.000	
				RAZEM	26.000
26	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw LED 40 W , 4800 lm na słupie	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
27	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 8 m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
28	E-0510 d.2 0510-47-09	Fundamenty prefabrykowane betonowe B70	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów YLYżo 3x1,5 mm do opraw oświetleniowych	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		12		12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników dwuramiennych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw LED 72 W , 10450 lm na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż projektorów doziemnych LED	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNNR 5 d.2 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 3x2,5mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 5x4mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 5x10mm	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
39 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		34	odc.	34.000	
				RAZEM	34.000