
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEGO, WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA
DLA MIESZKAŃCÓW GMINY DOBRÓŃ
ul. Sportowa 19A, Dobroń
dz. nr ew. 617/16 obręb Dobroń Poduchowny

ADRES INWESTYCJI : 95-082 Dobroń, ul. Sportowa 19A

INWESTOR : Gmina Dobroń

ADRES INWESTORA : 95-082 Dobroń, ul. 11-Listopada 9

BRANŻA : Elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja 12.03.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja 12.03.2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dobroń			
1 KNNR 9 d.1 0201-02 analogia		Demontaż i ponowny montaż elementów rozdzielnic TE	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - typu S301 C2A	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - typu P304 63A/300mA*A	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 5 d.1 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - typu S303 C32A	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - stycznik 4z 63A 230V	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR 5 d.1 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - typu P312 B16A/30mA*A	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.1 0404-05		Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - RN1x12	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - łącznik kluczykowy 250V, 2A	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.1 1209-12		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu (śr. 150mm) Krotność = 1.5	otw.		
		1.000	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.1 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - uszczelnienia gazo-wodoszczelne typu HRD 6/10-36	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.1 1209-11		Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		6.000	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
12 KNNR 5 d.1 0111-04		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		18.000	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13 KNNR 5 d.1 0715-02		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YAKY 5x16mm2	m		
		40.000	m	40.000	
				RAZEM	40.000
14 KNNR 5 d.1 0715-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x4mm2	m		
		20.000	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16 KNNR 5 d.1 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(96+42+32+42)*0.4*0.6	m ³	50.880	
				RAZEM	50.880
18 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	212.000	
		212.000		RAZEM	212.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK110	m		
		32.000	m	32.000	
				RAZEM	32.000
20	KNNR 5 d.1 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - FeZn25x4	m		
		224.000	m	224.000	
				RAZEM	224.000
21	KNNR 5 d.1 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		12.000	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 5x16mm2	m		
		224.000	m	224.000	
				RAZEM	224.000
23	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x4mm2	m		
		120.000	m	120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(96+42+32+42)*0.4*0.4	m ³	33.920	
				RAZEM	33.920
25	KNNR-W 2-01 d.1 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 6*(1.6*1.6*1.8)	m ³		
			m ³	27.648	
				RAZEM	27.648
26	Kalkulacja d.1 Indywidualna	Fundamenty masztów oświetleniowych - zabetonowanie wieńca fundamentowego	kpl		
		6.000	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg - słupy typu M-160	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - belka/głowica słupowa dla 2 projektorów	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5 d.1 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm w masztach oświetleniowych - DVK50	m		
		6*15	m	90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNNR 5 d.1 1003-04 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 18 m - YKY 3x4mm2	kpl.prz ew.		
		Krotność = 1.5	kpl.prz ew.	12.000	
		12.000			
				RAZEM	12.000
31	KNNR 5 d.1 1008-05	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej - typu FOXTROTT STADIUM AS NARROW REF + deflector MN 1x1000W + IP65 230V GEAR BOX	kpl.		
		R=2,0	kpl.	12.000	
		12.000			
				RAZEM	12.000
32	KNNR 5 d.1 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 - obudowa metalowa IP44 montowana do słupa	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo 2x230V IP44	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1.000	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		12.000	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1.000	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		13.000	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
40	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.000	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		13.000	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNNR-W 5-08 d.1 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2.000	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR-W 9 d.1 121-02 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		3.000	punkt	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR-W 9 d.1 121-03 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar	punkt		
		59.000	punkt	59.000	
				RAZEM	59.000
45	kalk. własna d.1	Regulacja, ustawienie położenia projektorów oświetleniowych dla boiska głównego i treningowego przy wykorzystaniu podnośnika koszowego. Prace po zmroku	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	Kalkulacja d.1 Indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
47	Kalkulacja d.1 Indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000