
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn, 72-006, Ul. Długa, Gmina Dobra, działka nr ew. 258/2, obręb 0010 Mierzyn
INWESTOR : GMINA DOBRA
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Witamborski
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Wymiana aparatów modułowych TG i wymiana zasilania TW			
1	KNNR-W 9	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - ochronnik	szt.		
d.1.	0207-06	przebiegiowy potrójny			
1	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR-W 9	Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - wyłącznik	szt.		
d.1.	0207-01	nadprądowy 1-biegunowy			
1	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Montaż aparatów modułowych i zasilania Tablicy Wentylacji TW			
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.	0407-01				
2	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
d.1.	0407-01				
2	analiza indywidualna				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0226-01				
2					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3		Zasilanie sterownika systemu nawadniającego			
6	E-0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do gipsu-gazobetonu	m		
d.1.	0800-03				
3					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0226-01				
3					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4		Zasilanie pompy głębinowej - instalacja wewnętrzna			
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1.	0226-01				
4					
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.5		Zasilanie pompy głębinowej - instalacja zewnętrzna			
9	KNR 5-031	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	m		
d.1.	0101-02				
5	analogia				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-0202				
5					
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1.	0103-01				
5					
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01				
5		Krotność = 2			
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-0202				
5					
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 5-06 d.1. 0707-02 5	Zarabianie i podłączanie kabli o sr. 10 mm do gniazd wspólnościowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Pomiary Elektryczne w zakresie instalacji elektrycznej			
15	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08 d.1. 0901-02 6 kalk. własna	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 5-08 d.1. 0902-05 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy (RG)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 d.1. 0902-06 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny (RG)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 d.1. 0902-01 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy (kable zasilający tablice RG)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.1. 0902-02 6	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny (kable zasilające tablice RG)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	7.5600		7.5600							
2.	piasek do betonów zwykłych	m ³	2.0160		2.0160							
3.	paliki drewniane śr. 6 cm o długości 80 cm	szt.	0.3960		0.3960							
4.	ochronniki przepięciowe SPBT12-280/ 4	szt.	1.0000		1.0000							
5.	wyłączniki nadprądowe B10	szt.	1.0000		1.0000							
6.	wyłączniki nadprądowe C10	szt.	1.0000		1.0000							
7.	wyłączniki nadprądowe MCN 120E C20	szt.	1.0000		1.0000							
8.	listwa ścienna 40x20 LN	m	10.4000		10.4000							
9.	opaski kablowe OKi'	szt.	1.8000		1.8000							
10.	YDYżo 3x1,5	m	10.4000		10.4000							
11.	YDYżo 3x2,5	m	10.4000		10.4000							
12.	YKYżo 3x2,5	m	29.1200		29.1200							
13.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt.	0.2700		0.2700							
14.	kołki rozporowe	szt.	27.0000		27.0000							
15.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1030		
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2880		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	22.1401		
2.	robocizna	r-g	9.5298		
				RAZEM	

Słownie: