

Przedmiar robót
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W
GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.
Kod CPV 45311000-0
Budowa DZ. 282/2, OBR. 0002 GOLUB-DOBRZYŃ
Inwestor GMINA MIASTO GOLUB-DOBRZYŃ

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził inż. Marek Brózdowski

Golub-Dobrzyń 10 lipiec 2024 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16		
1	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01	szt	8,000
2	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Nr ST: E-01.22.16	m	80,000
3	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
4	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16	m	80,000
5	KNR 5-08 0227/01	Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm ² poziomo FTP 4x2x0,5 kat 5	m	360,000
6	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami - KAMERY	szt	28,000
		2 KABEL		
7	KNR 4-03 1004/11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01	szt	4,000
8	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle Nr ST: E-01.22.16	m	20,000
9	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
10	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16	m	20,000
11	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinilowej o przekroju do Cu 6mm ² układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YKY 3x2,5mm ² Nr ST: E-01.24.16	m	20,000
12	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m	m	10,000
13	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	10,000
14	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	10,000
15	KNR 5-10 0101/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV	m	10,000
16	KNR 5-08 0404/01	Rozbudowa rozdzielnicy Nr ST: E-01.33.16	szt	1,000

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 5-10 103-1-1 -	Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021	kpl	1,00

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA Nr ST: E-01.00.16					0,00
1	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 8,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	
2	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 80,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0798	0,00	0,00	
3	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,100 m3				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	4,03	0,00	0,00	
	Materiały Zaprawa cementowo wapienna	m3	1	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4		0,00	
4	KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 80,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,0315	0,00	0,00	
5	KNR 5-08 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCW o przekroju żył 7,5mm2 poziomo FTP 4x2x0,5 kat 5 360,000 m				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,075	0,00	0,00	
	Materiały Przewód UTP 4x2x0,5 kat 5	m	1,04	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2,5		0,00	
6	KNR 5-08 0402/01 Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami - KAMERY 28,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna Elektromonterzy gr.III	r-g	0,17	0,00	0,00	
	Materiały UPS 1000VA		(1)	0,00	0,00	
	Kamera CVPS zewnętrzna min.4Mpx	kpl	(4)	0,00	0,00	
	Rejestrator IP 16kamer + dysk 4tb	kpl	(1)	0,00	0,00	
	Switch 16wyjść	szt	(1)	0,00	0,00	
					0,00	
	2 KABEL					0,00

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
7	KNR 4-03 1004/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 30cm dla rur o średnicy do 25mm Nr ST: E-01.03.01 4,000 szt Robocizna Elektromonterzy gr.II	r-g	1,0626	0,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle Nr ST: E-01.22.16 20,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,0798	0,00	0,00	0,00
9	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,100 m3 Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały Zaprawa cementowo wapienna Materiały pomocnicze	r-g m3 %	4,03 1 4	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
10	KNNR 5 1208/01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm Nr ST: E-01.23.16 20,000 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,0315	0,00	0,00	0,00
11	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do Cu 6mm2 układane p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach YKY 3x2,5mm2 Nr ST: E-01.24.16 20,000 m Robocizna Elektromonterzy gr.III Materiały Kabel YKY 3x2,5 Materiały pomocnicze	r-g m %	0,0546 1,04 2,5	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
12	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,0m 10,000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,9318	0,00	0,00	0,00
13	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 10,000 m Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,4118	0,00	0,00	0,00
14	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m					

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W GOLUBIU-DOBRZYNIU W RAMACH ZADANIA PN. : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 PRZY UL. ZAMKOWEJ.

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	10,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,0126	0,00	0,00	
	Materiały					
	Piasek	m3	0,056	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
15	KNR 5-10 0101/03 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli jednożyłowych o masie do 2kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm kabel 0,4 kV					
	10,000 m				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,107	0,00	0,00	
	Materiały					
	Kabel YKY 3x2,5	m	1	0,00	0,00	
	Opaski kablowe OKi	szt	0,1	0,00	0,00	
	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	0,14	0,00	0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2		0,00	
					0,00	
	Sprzęt					
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,0067	0,00	0,00	
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0072	0,00	0,00	
					0,00	
16	KNR 5-08 0404/01 Rozbudowa rozdzielnic Nr ST: E-01.33.16					
	1,000 szt				0,00	0,00
	Robocizna					
	Elektromonterzy gr.II	r-g	1,5	0,00	0,00	
	Elektromonterzy gr.III	r-g	1,5	0,00	0,00	
					0,00	
	Materiały					
	Wyłącznik instalacyjny S 301 B 10A	szt	(1)	0,00	0,00	
17	KNR 5-10 103-1-1 - Obsługa geodezyjna Nr ST: E-01-14-2021					
	1,00 kpl				0,00	0,00
	Materiały					
	Obsługa geodezyjna	kpl	1	0,00	0,00	
	Razem					0,00