
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek zaplecza sportowego w miejscowości Barlinek, na działkach geod. 751, 804/6 804/11 i 640/11 obr. Barlinek

ADRES INWESTYCJI : Działki geod. 751, 804/6 804/11 i 640/11 obr. Barlinek

INWESTOR : Gmina Barlinek

ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : AS (AKPiA)

DATA OPRACOWANIA : 04.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Dostawa i montaż szafy zasilająco-sterowniczej SZS przepompowni ścieków								
1	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.15 m3 pod rozdzielnicę obmiar = 1,000 szt.	szt.					
d.1	0412-02							
1*		-- R -- robocizna 0,57 r-g/szt.	r-g	0,5700	0,000	0,00		
2*		-- M -- fundament prefabrykowany z żywicy poliestrowych 1000x500x300 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNNR 5	Dostawa i montaż szafy zasilająco-sterowniczej SZS przepompowni ścieków obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
d.1	0401-01							
1*		-- R -- robocizna 4,06 r-g/kpl.	r-g	4,0600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Szafa zasilająco-sterownicza SZS 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż szafy zasilająco-sterowniczej SZS przepompowni ścieków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Dostawa i montaż szafki komunikacyjnej S-KOM						
3	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w	szt.					
d.2	0412-02	gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.15						
		m3 pod rozdzielnicę						
		obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R --	r-g	0,5700	0,000	0,00		
		robocizna						
		0,57 r-g/szt.						
2*		-- M --	szt.	1,0000	0,000		0,00	
		fundament prefabrykowany z żywicy poliestro-						
		wych 1000x365x170 mm						
		1 szt./szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNNR 5	Dostawa i montaż szafy komunikacyjnej S-	kpl.					
d.2	0401-01	KOM						
		obmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- R --	r-g	4,0600	0,000	0,00		
		robocizna						
		4,06 r-g/kpl.						
2*		-- M --	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
		Szafka komunikacyjna S-KOM						
		1 kpl./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Dostawa i montaż szafki komunikacyjnej S-KOM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Montaż układów pomiarowych						
5 d.3	KNR 7-08 0103-02	Układ do pomiaru poziomu - hydrostatyczna sonda poziomu obmiar = 1,000 ukl.	ukl.					
1*		-- R -- robocizna 4,27 r-g/ukl.	r-g	4,2700	0,000	0,00		
2*		-- M -- Hydrostatyczna sonda poziomu 1 szt/ukl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/ukl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6 d.3	KNR 7-08 0103-02	Układ do sygnalizacji poziomu - pływakowe sygnalizatory poziomu obmiar = 1,000 ukl.	ukl.					
1*		-- R -- robocizna 4,27 r-g/ukl.	r-g	4,2700	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pływakowe sygnalizatory poziomu 2 szt/ukl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/ukl.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7 d.3	KNR 7-08 0403-01	Układy sygnalizacji otwarcia wjazdu zbiornika obmiar = 1,000 ukl.	ukl.					
1*		-- R -- robocizna 4,02 r-g/ukl.	r-g	4,0200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kontaktronowy czujnik zamknięcia wjazdu 1 szt/ukl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,2 m-g/ukl.	m-g	0,2000	0,000			0,00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0,05 m-g/ukl.	m-g	0,0500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Montaż układów pomiarowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Podłączenie kabli do szafy sterowniczej przepompowni ścieków						
8 d.4	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 23,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0165*0,955=0,015758 r-g/szt.	r-g	0,3624	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Podłączenie kabli do szafy sterowniczej przepompowni ścieków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Dostawa systemu sterowania przepompownią						
9		Oprogramowanie użytkowe sterownika PLC	kpl.					
d.5	kalk. włas- na	obmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- M -- Oprogramowanie użytkowe sterownika PLC	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
		1 kpl./kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

Dostawa systemu sterowania przepompownią

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty pomiarowe i rozruchowe						
10 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1,000 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1,3 r-g/pomiar.	r-g	1,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11 d.6	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2,000 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1,76 r-g/pomiar.	r-g	3,5200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12 d.6	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 3,000 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/pomiar.	r-g	3,7200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13 d.6	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 6,000 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/pomiar.	r-g	3,3600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
14 d.6	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4 obmiar = 4,000 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/odc.	r-g	4,8800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15 d.6	kalk. włas- na	Instalacja i uruchomienie obiektowe sprzętu oraz oprogramowania użytkowego, udział rozruchu technologicznym, szkolenie obsługi obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna instalacji i uruchomienia obiektowe- go sprzętu oraz oprogramowania użytkowego, udziału w rozruchu technologicznym, szkolenia obsługi 1 r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
16 d.6	kalk. włas- na	Dostawa dokumentacji powykonawczej obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Dokumentacja powykonawcza 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*		Instrukcja obsługi systemu sterowania 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty pomiarowe i rozruchowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Aktualizacja systemu wizualizacji przepompowni ścieków						
17		Aktualizacja systemu wizualizacji przepompow- ni ścieków zgodnie z projektem	kpl.					
d.7	kalk. włas- na	obmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Aktualizacja systemu wizualizacji przepompowni ścieków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10,7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł