
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA HYDROFORNI W UNIBORZU
ADRES INWESTYCJI : UNIBÓRZ działka nr 67/4 obręb UNIBÓRZ 72-410 GOLCZEWO
INWESTOR : Gmina Golczewo
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa nr 23 72-410 Golczewo
BRANŻA : BUDOWLANA / SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waław Gryniewicz P.U.P."GRAWA" Kamień Pomorski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Waław Gryniewicz
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2010 r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw2010

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2010 r

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MODERNIZACJA HYDROFORNI W UNIBORZU						
1 d.1	KNNR 8 0124-05	ANALOGIA (odmanganiacz) Wymiana zbiornika hydroforowego o pojemności 3000 dm3 obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 41.43r-g/szt	r-g	41.4300				
2*		-- M -- wkład zbiornika odmanganiacza 1m³/szt	m³	1.0000				
3*		łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 2szt./szt	szt.	2.0000				
4*		zbiornik odmanganiacza V- 4000 L 1szt/szt	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
2 d.1	KNR-W 4-02 0147-04	Próba zbiornika hydroforowego o pojemności do 5000 dm3 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.24r-g/szt.	r-g	9.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
3 d.1	KNNR 11 0608-04	Urządzenia pomocnicze - chlorator o masie do 0.05 t obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 10.6r-g/kpl.	r-g	10.6000				
2*		-- M -- chlorator 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
4 d.1	KNNR 11 0305-02	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/szt.	r-g	14.2000				
2*		-- M -- hydranty żeliwne podziemne 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		skrzynki żeliwne uliczne do hydrantów 1szt./szt.	szt.	2.0000				
4*		kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów 1szt./szt.	szt.	2.0000				
5*		tablica informacyjna do znakowania rurociągów 1szt./szt.	szt.	2.0000				
6*		materiały pomocnicze 6%(od M)	%	6.0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 1.1m-g/szt.	m-g	2.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
5 d.1	KNNR 8 0507-02	Wymiana zasuwy żeliwnej kołnierzowej o śr.65-80 mm obmiar = 4 szt	szt					

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/szt	r-g	15.6400				
2*		-- M -- zasuwki klinowe żeliwne kołnierzone 1szt./szt	szt.	4.0000				
3*		kołnierze okrągłe z blachy i rury stalowej do przyspawania 1.6 MPa 2szt./szt	szt.	8.0000				
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000				
5*		-- S -- spawarka 1.32m-g/szt	m-g	5.2800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
6 KNR AL-01 d.1 0101-01		Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 14.1r-g/szt.	r-g	14.1000				
2*		-- M -- centrala monitoringowa 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
7 KNR AL-01 d.1 0115-01		Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monito- ringu - zewnętrzny modem telefoniczny obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.26r-g/szt.	r-g	3.2600				
2*		-- M -- modem zdalnego powiadomienia linią telefo- niczną 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
8 KNR AL-01 d.1 0109-02		Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- akumulator 130 Ah 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								

PODSUMOWANIE

MODERNIZACJA HYDROFORNI W UNIBORZU

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]

RAZEM

Zysk [Z]

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt istniejący, przeznaczony do zapewnienia dostawy wody dla celów socjalno-bytowych mieszkańcom miejscowości.

Składa się z budynków;

- studni głębinowych

- budynku z urządzeniami hydroforowymi uzdatniającymi wodę do celów spożywczych i podnoszącymi ciśnienie do ciśnienia normatywnego (0,4 do 0,6 Mpa)

- pomieszczeń budynku z przeznaczeniem na warsztat, szatnię i pomieszczenie socjalno - bytowe

- całość terenu stanowi strefę ochrony sanitarnej i jest ogrodzony z zakazem wstępu osobom postronnym

Obiekt istniejący, przeznaczony do zapewnienia dostawy wody dla celów socjalno-bytowych mieszkańcom miejscowości.

Składa się z budynków;

- studni głębinowych

- budynku z urządzeniami hydroforowymi uzdatniającymi wodę do celów spożywczych i podnoszącymi ciśnienie do ciśnienia normatywnego (0,4 do 0,6 Mpa)

- pomieszczeń budynku z przeznaczeniem na warsztat, szatnię i pomieszczenie socjalno - bytowe

- całość terenu stanowi strefę ochrony sanitarnej i jest ogrodzony z zakazem wstępu osobom postronnym

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		MODERNIZACJA HYDROFORNI W UNIBORZU				
1 d.1	KNR 8 0124-05	ANALOGIA (odmanganiacz) Wymiana zbiornika hydroforowego o pojemności 3000 dm3	szt	1		
2 d.1	KNR-W 4-02 0147-04	Próba zbiornika hydroforowego o pojemności do 5000 dm3	szt.	1		
3 d.1	KNR 11 0608-04	Urządzenia pomocnicze - chlorator o masie do 0.05 t	kpl.	1		
4 d.1	KNR 11 0305-02	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.	2		
5 d.1	KNR 8 0507-02	Wymiana zasuw żeliwnej kołnierзовой o śr.65-80 mm	szt	4		
6 d.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozoru	szt.	1		
7 d.1	KNR AL-01 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - zewnętrzny modem telefoniczny	szt.	1		
8 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	tablica informacyjna do znakowania rurociągów	szt.	2.0000		2.0000							
2.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.0000		2.0000							
3.	kołnierze okrągłe z blachy i rury stalowej do przyspawania 1.6 MPa	szt.	8.0000		8.0000							
4.	zasuwki klinowe żeliwne kołnierzowe	szt.	4.0000		4.0000							
5.	hydranty żeliwne podziemne	szt.	2.0000		2.0000							
6.	skrzynki żeliwne uliczne do hydrantów	szt.	2.0000		2.0000							
7.	kolana żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantów	szt.	2.0000		2.0000							
8.	wkład zbiornika omanganiacza	m ³	1.0000		1.0000							
9.	akumulator 130 Ah	szt	1.0000		1.0000							
10.	centrala monitoringowa	szt	1.0000		1.0000							
11.	modem zdalnego powiadomienia linią telefoniczną	szt	1.0000		1.0000							
12.	zbiornik odmanganiacza V- 4000 L	szt	1.0000		1.0000							
13.	chlortator	szt	1.0000		1.0000							
14.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: