
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ODWIERT STUDNI GŁĘBINOWEJ NR 2 W KURCEWIE WRAZ Z
BUDOWĄ ZBIORNIKA ZASOBOWEGO
BUDOWĄ ZBIORNIKA ZASOBOWEGO
ADRES INWESTYCJI : KURCEW GM.KOTLIN
INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : UL.POWSTAŃCÓW WLKP 5
63-220 KOTLIN
:
:
:
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ :

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ZBIORNIK RETENCYJNY -ZASOBOWY-POJ.100M3						
2	RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE						
3	INSTALCJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA						
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ZBIORNIK RETENCYNY -ZASOBOWY-POJ.100M3						
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	5,4*5,4*3,14/4*1,6 = 36,625		
2 d.1	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	36,625		
3 d.1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	36,625/0,20 = 183,125		
4 d.1	KNR 2-02 0202-06	Ławy fundamentowe żelbetowe betom B-20	m ³	5,4*5,4*3,14/4*0,90 = 20,602		
5 d.1	KNR 2-02 0201-04	Ławy fundamentowe z betonu B-7,5	m ³	5,4*5,4*3,14/4*0,30 = 6,867		
6 d.1	KNR 2-02 1914-03 ANALOG	Wykonanie podsypki z pospółki zagęszczonej grub.40 cm	m ³	05,4*5,4*3,14/4*1,6 = 36,625		
7 d.1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	†	0,218		
8 d.1	KNR-W 2-01 0502-02	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat. gruntu III, zagęszczanie ręczne	m ³	6,0		
9 d.1	KNR-W 2-01 0501-01 uw.p. tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)	m ³	27,000*50% = 13,500		
10 d.1	WYCENA INDY-WIDUALNA	Montaż zbiornika retencyjnego stalowego 100 m3 z ociepleniem i wymagana armatura	kpl	1		
11 d.1	KNR-W 2-02 1923-08	Próba szczelności zbiornika	prób.	1		
Razem dział ZBIORNIK RETENCYNY -ZASOBOWY-POJ.100M3						
2 RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE						
12 d.2	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	4*5,0*0,9*1,5 = 27,000		
13 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	27,000*50% = 13,500		
14 d.2	KNR-W 2-01 0501-01 uw.p. tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)	m ³	27,000*50% = 13,500		
15 d.2	KNR-W 2-01 0225-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²	5*5 = 25,000		
16 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	4*5*0,90 = 18,000		
17 d.2	KNR 2-18 0207-04	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm	m	3*5,0 = 15,000		
18 d.2	KNR 2-18 0207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm	m	5,0		
Razem dział RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE						
3 INSTALCJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA						
19 d.3	WYCENA INDY-WIDUALNA	Montaż dodatkowej tablicy rozdzielczej wraz z przełożeniem instalacji elektrycznej	kpl	1		
20 d.3	WYCENA INDY-WIDUALNA	w uzgodnieniu z inwestorem włączenie pracy zbiornika do istniejącego monitoringu SUW w zakresie powiadamiania i wizualizacji procesu sterowania i uzdatniania wody	ukł.	1		
Razem dział INSTALCJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA						
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
21 d.4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	1,50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 2-21 0401- d.4 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²	183,25-40,0 = 143,250		
23	KNR 2-31 0204- d.4 03	Nawierzchnia z gysu kamiennego - białego - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²	40		
24	KNR 2-31 0407- d.4 01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	42		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZBIORNIK RETENCYJNY -ZASOBOWY-POJ.100M3					
1	KNR-W 2-01 d.1 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 5,4*5,4*3,14/4*1,6	m ³		
			m ³	36,625	
				RAZEM	36,625
2	KNR-W 2-01 d.1 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 36,625	m ³		
			m ³	36,625	
				RAZEM	36,625
3	KNR-W 2-01 d.1 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 36,625/0,20	m ²		
			m ²	183,125	
				RAZEM	183,125
4	KNR 2-02 d.1 0202-06	Ławy fundamentowe żelbetowe betom B-20 5,4*5,4*3,14/4*0,90	m ³		
			m ³	20,602	
				RAZEM	20,602
5	KNR 2-02 d.1 0201-04	Ławy fundamentowe z betonu B-7,5 5,4*5,4*3,14/4*0,30	m ³		
			m ³	6,867	
				RAZEM	6,867
6	KNR 2-02 d.1 1914-03 ANALOG	Wykonanie podsypki z pospółki zagęszczonej grub.40 cm 05,4*5,4*3,14/4*1,6	m ³		
			m ³	36,625	
				RAZEM	36,625
7	KNR 2-02 d.1 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,218	t		
			t	0,218	
				RAZEM	0,218
8	KNR-W 2-01 d.1 0502-02	Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat. gruntu III, zagęszczanie ręczne 6,0	m ³		
			m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 2-01 d.1 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami) 27,000*50%	m ³		
			m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
10	WYCENA INDYWIDUALNA	Montaż zbiornika retencyjnego stalowego 100 m3 z ociepleniem i wymagana armatura 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-02 d.1 1923-08	Próba szczelności zbiornika 1	prób.		
			prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE					
12	KNR-W 2-01 d.2 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 4*5,0*0,9*1,5	m ³		
			m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
13	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 27,000*50%	m ³		
			m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
14	KNR-W 2-01 d.2 0501-01 uw.p.tab.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami) 27,000*50%	m ³		
			m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
15	KNR-W 2-01 d.2 0225-03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV 5*5	m ²		
			m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
16	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 4*5*0,90	m ²		
			m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-18 d.2 0207-04	Ścieki wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łęczone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*5,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 2-18 d.20207-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm 5,0	m		
			m	5,000	
				RAZEM	5,000
3INSTALCJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA					
19	WYCENA IN d.3DYWIDUAL- NA	Montaż dodatkowej tablicy rozdzielczejwraz z przełożeniem instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
20	WYCENA IN d.3DYWIDUAL- NA	w uzgodnieniu z inwestorem włączenie pracy zbiornika do istniejącego monitoringu SUW w zakresie powiadamiania i wizualizacji procesu sterowania i uzdatniania wody	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
21	KNR 2-21 d.40101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 1,50	m ³		
			m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
22	KNR 2-21 d.40401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 183,25-40,0	m ²		
			m ²	143,250	
				RAZEM	143,250
23	KNR 2-31 d.40204-03	Nawierzchnia z grysu kamiennego - białego - grub.po zagęszcz.10 cm 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
24	KNR 2-31 d.40407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. 42	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000