

KOSZTORYS OFERTOWY NR 4

NAZWA INWESTYCJI : ODWIERT STUDNI GŁĘBINOWEJ Nr 2 W WYSZKACH
WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA ZASOBOWEGO
ORAZ REMONT STACJI UZDATNIANIA WODY

ZBIORNIK ZASOBOWY POJ. 100M3

ADRES INWESTYCJI : WYSZKI GM. KOTLIN
DZIAŁKA NR 41/6

INWESTOR : GMINA KOTLIN
ADRES INWESTORA : UL.POWSTAŃCÓW WLKP 3
63-220 KOTLIN

BRANŻA : TECHNOLOGIA

Stawka roboczogodziny :

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

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ZBIORNIK RETENCYNY - ZASOBOWY-POJ.100M3					
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład	m ³		
d.1	10212-04	w gruncie kat.III 5,4*5,4*3,14/4*1,6	m ³	36,625	
				RAZEM	36,625
2	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat.	m ³		
d.1	10221-02	III 36,625	m ³	36,625	
				RAZEM	36,625
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75	m ²		
d.1	10225-02	KM) w gruncie kat. III 36,625/0,20	m ²	183,125	
				RAZEM	183,125
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe betom B-20	m ³		
d.1	10202-06	5,4*5,4*3,14/4*0,90	m ³	20,602	
				RAZEM	20,602
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe z betonu B-7,5	m ³		
d.1	10201-04	5,4*5,4*3,14/4*0,30	m ³	6,867	
				RAZEM	6,867
6	KNR 2-02	Wykonanie podsypki z pospólki zageszczonej grub.40 cm	m ³		
d.1	1914-03	05,4*5,4*3,14/4*1,6	m ³	36,625	
	ANALOG			RAZEM	36,625
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty że-	t		
d.1	10290-04	browane 0,218	t	0,218	
				RAZEM	0,218
8	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.	m ³		
d.1	10502-02	nasypu do 4 m - kat. gruntu III, zagęszczanie ręczne 6,0	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na	m ³		
d.1	10501-01 uw.	odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z	m ³	13,500	
	p.tab.	rozporami) 27,000*50%		RAZEM	13,500
10	WYCENA IN-	Montaż zbiornika retencyjnego stalowego 100 m3 z ociepleniem i i wymaganą ar-	kpl		
d.1	DYWIDUAL-	maturą 1	kpl	1,000	
	NA			RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-02	Próba szczelności zbiornika	prób.		
d.1	1923-08	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE					
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.2	20211-02	kład w gruncie kat.III 4*5,0*0,9*1,5	m ³	27,000	
				RAZEM	27,000
13	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.2	20222-01	w gruncie kat. I-III 27,000*50%	m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
14	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na	m ³		
d.2	0501-01 uw.	odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z	m ³	13,500	
	p.tab.	rozporami) 27,000*50%		RAZEM	13,500
15	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75	m ²		
d.2	20225-03	KM) w gruncie kat. IV 5*5	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
d.2	0501-01	4*5*0,90	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ci-	m		
d.2	20207-04	śnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm 3*5,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 2-18	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ci-	m		
d.2	20207-03	śnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm 5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 wo-	ukl.		
		dy 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 zanieczy- szczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³		
		1,50	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	m ²		
		183,25-40,0	m ²	143,250	
				RAZEM	143,250
23	KNR 2-31 d.40204-03	Nawierzchnia z gysu kamiennego - białego - grub.po zagęszcz.10 cm	m ²		
		40	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.	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ZBIORNIK RETENCYJNY -ZASOBOWY-POJ.100M3						
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię-	m ³	5,4*5,4*3,14/		
d.1	0212-04	biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III		4*1,6 =		
				36,625		
2	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleg-	m ³	36,625		
d.1	0221-02	łość do 10 m w gruncie kat. III				
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienico-	m ²	36,625/0,20		
d.1	0225-02	wymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III		= 183,125		
4	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe żelbetowe betom B-20	m ³	5,4*5,4*3,14/		
d.1	06			4*0,90 =		
				20,602		
5	KNR 2-02 0201-	Ławy fundamentowe z betonu B-7,5	m ³	5,4*5,4*3,14/		
d.1	04			4*0,30 =		
				6,867		
6	KNR 2-02 1914-	Wykonanie podsypki z pospółki zagęszczanej grub.40	m ³	05,4*5,4*		
d.1	03 ANALOG	cm		3,14/4*1,6 =		
				36,625		
7	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycz-		0,218		
d.1	04	nych budowli - pręty żebrowane				
8	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wnętrza ścianami budowli wodno-	m ³	6,0		
d.1	0502-02	inżynierskich przy wys. nasypu do 4 m - kat. gruntu III, zagęszczanie ręczne				
9	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie	m ³	27,000*50%		
d.1	0501-01 uw.p. tab.	kat. I-III z przetrztem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)		= 13,500		
10	WYCENA INDY-	Montaż zbiornika retencyjnego stalowego 100 m3 z ocie-	kpl	1		
d.1	WIDUALNA	plenieniem i i wymagana armatura				
11	KNR-W 2-02	Próba szczelności zbiornika	prób.	1		
d.1	1923-08					
2 RUROCIĄGI MIĘDZYOBIEKTOWE						
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię-	m ³	4*5,0*0,9*1,5		
d.2	0211-02	biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III		= 27,000		
13	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze-	m ³	27,000*50%		
d.2	0222-01	niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		= 13,500		
14	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie	m ³	27,000*50%		
d.2	0501-01 uw.p. tab.	kat. I-III z przetrztem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne z ubiciem w warunkach utrudnionych (wykopy z rozporami)		= 13,500		
15	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienico-	m ²	5*5 = 25,000		
d.2	0225-03	wymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV				
16	KNR 2-18 0501-	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10	m ²	4*5*0,90 =		
d.2	01	cm		18,000		
17	KNR 2-18 0207-	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z pom		3*5,0 =		
d.2	04	lichorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160 mm		15,000		
18	KNR 2-18 0207-	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z pom		5,0		
d.2	03	lichorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 110 mm				
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA						
19	WYCENA INDY-	Montaż dodatkowej tablicy rozdzielczej wraz z przełoże-	kpl	1		
d.3	WIDUALNA	niem instalacji elektrycznej				
20	WYCENA INDY-	w uzgodnieniu z inwestorem włączenie pracy zbiornika	ukl.	1		
d.3	WIDUALNA	do istniejącego monitoringu SUW w zakresie powiadamiania i wizualizacji procesu sterowania i uzdatniania wody				
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
21	KNR 2-21 0101-	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i	m ³	1,50		
d.4	04	śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km				
22	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m ²	183,25-40,0		
d.4	01	kat.I-II bez nawożenia		= 143,250		
23	KNR 2-31 0204-	Nawierzchnia z grys kamienno - białego - grub.po	m ²	40		
d.4	03	zagszcz.10 cm				
24	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piasko-	m	42		
d.4	01	wej z wyp.spoin zaprawą cem.				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: