

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-002

Nazwa robót: PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY NA TERENIE STACJI
UZDATNIANIA WODY W GOŁAŃCZY (MONTAŻ ZBIORNIKA
WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI)
Lokalizacja: GOŁAŃCZ
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (DZ.U. nr 130, poz. 1389) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U. z 2013 poz. 1129)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią: zlecenie Inwestora

Założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

KOD CPV

45232430-5 Roboty w zakresie uzdatniania wody

Charakterystyka inwestycji:

W celu zabezpieczenia dostaw wody podczas maksymalnych rozbiorów Inwestor zdecydował się na budowę zbiornika retencyjnego o pojemności 100 m³. Ponadto na inwestycję składają się rurociągi technologiczne zewnętrzne do zbiornika.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-002

Nazwa robót: PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY NA TERENIE STACJI
UZDATNIANIA WODY W GOŁAŃCZY (MONTAŻ ZBIORNIKA
WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI)
Lokalizacja: GOŁAŃCZ
Zamawiający:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

KOSZTORYS 004-62-002

Strona 1

25-04-2020

SYKAL

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	ZBIORNIK RETENCYJNY (BEZ FUNDAMENTU)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								
P o d a t e k V A T								
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T

KOSZTORYS OFERTOWY 004-62-002

Nazwa robót: PIONOWY ZBIORNIK RETENCYJNY NA TERENIE STACJI
UZDATNIANIA WODY W GOŁAŃCZY (MONTAŻ ZBIORNIKA
WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO INSTALACJI)
Lokalizacja: GOŁAŃCZ
Inwestor:

KOSZTORYS 004-62-002

Strona 1

25-04-2020

-SYKAL-

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 ROBOTY ZIEMNE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE						
1	10	KNR 201-02-17-06-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	100,30000	.....	.....
1	20	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	15,00000	.....	.....
1	30	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	100,30000	.....	.....
1	40	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m ³	15,00000	.....	.....
1	50	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	35,40000	.....	.....
2 ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE ZEWNĘTRZNE						
2	10	KNR 218-01-09-04-00 Rura PE niskociśnieniowa ø 160 PN 10	metr	15,00000	.....	.....
2	20	KNR 218-01-09-03-10 Rura PE niskociśnieniowa ø 110 PN 10	metr	13,00000	.....	.....
2	30	KNR 218-03-05-04-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 150	szt	2,00000	.....	.....
2	40	KNR 218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierзова z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	1,00000	.....	.....
2	50	KNR 218-01-12-04-00 Kształtki żeliwne ø 150	szt	18,00000	.....	.....
2	60	WKNR W218-01-14-04-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 150 mm.	szt	1,00000	.....	.....
2	70	WKNR W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 100 mm	szt	1,00000	.....	.....
2	80	KNR 218-01-14-04-00 Łuk ciśnieniowy PCV ø 160	szt	3,00000	.....	.....
2	90	KNR 228-03-05-03-10 Montaż łuku ciśnieniowego PE przez zgrzewanie ø 110 mm	szt	1,00000	.....	.....
2	100	000-00-00-01-00 Blok oporowy betonowy	szt	2,00000	.....	.....
2	110	000-00-00-02-00 Blok podporowy betonowy	szt	3,00000	.....	.....
2	120	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	metr	49,00000	.....	.....
2	130	000-00-00-01-00 Wzmocnienie betonowe wokół skrzynki i zasuw	szt	3,00000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	140	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kmpl	3,00000	.....	.....
2	150	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci ø do 150	jednos	1,00000	.....	.....
2	160	KNR 218-08-02-02-01 Próba szczelności sieci z rur PCW ø 150	szt	3,00000	.....	.....
2	170	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	21,00000	.....	.....
2	180	KNR 228-05-10-02-22 Montaż trójnika kanalizacyjnego kielichowego PVC ø 160 w wykopie skarpowym suchym	szt	1,00000	.....	.....
2	190	WKNR W218-05-17-02-01 Studzienka PCV ø 600 mm	szt	1,00000	.....	.....
2	200	KNR 228-03-05-04-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 160	szt	8,00000	.....	.....
2	210	WKNR W218-01-10-07-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 160	szt	8,00000	.....	.....
2	220	KNR 228-03-05-03-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 110	szt	8,00000	.....	.....
2	230	WKNR W218-01-10-04-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	8,00000	.....	.....
2	240	KNR 218-09-02-03-00 Włączenie do istniejącego rurociągu ssącego.	szt	1,00000	.....	.....
2	250	KNR 218-09-02-02-00 Włączenie do istniejącego rurociągu spustowego.	szt	1,00000	.....	.....
2	260	KNR 218-09-02-04-00 Włączenie do istniejącego rurociągu tłocznego .	szt	1,00000	.....	.....
2	270	KNR 010-20-12-02-00 Obsługa geodezyjna rurociągi technologiczne zewnętrzne.	kmpl	1,00000	.....	.....

3 ZBIORNIK RETENCYJNY (BEZ FUNDAMENTU)

3	10	WKNR W218-07-07-01-00 Dezynfekcja zbiornika.	szt	1,00000	.....	.....
3	20	WKNR W218-07-07-11-11 Badanie mikrobiologiczne wody	szt	1,00000	.....	.....
3	30	KNR 218-00-04-05-00 Montaż zbiornika retencyjnego pionowego V = 100 m3 wraz z izolacją termiczną dwuwarstwową 100 m3 ZRP 3, wyk A z wełny mineralnej oraz izolacja z blachy ocynkowanej TR-18 jednostronnej powlekanej (blacha trapezowa kolor wskazany przez inwestora) (rys. 2 P.B.)	szt	1,00000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 004-62-002