

KOSZTORYS OFERTOWY KUC-10-019

Budowa: Podniesienie poziomu technologicznego SUW Kuczków
Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody
Lokalizacja: Kuczków, dz. nr 272/12, obręb 0011

Inwestor:

Poziomy cen:

poziom cen robót
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu
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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY KUC-10-019

Budowa: Podniesienie poziomu technologicznego SUW Kuczaków
 Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody
 Lokalizacja: Kuczaków, dz. nr 272/12, obręb 0011

Inwestor:

poziom cen robót.....
 poziom cen robocizny.....
 stawka robocizny kalkulacyjnej.....
 poziom cen materiałów.....
 poziom cen sprzętu.....
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
 zysk od R+S+Ko.....
 dopłata / opust od cłałości..... %
 podatek VAT..... %

KOSZTORYS KUC-10-019		Strona 1					15-06-2021	
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Wydzielenie pomieszczenia chlorowni z wyposażeniem ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Wydzielenie pomieszczenia sanitariatu z wyposażeniem ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Kanalizacja chlorowni i zbiornik neutralizatora ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Kanalizacja sanitariatu i zbiornik na nieczystości ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchawy do płukania powietrzem ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Dostawa, montaż i uruchomienie przepływomierza wody uzdatnionej do sieci wodociągowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Monitoring technologiczny obiektu ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS OFERTOWY KUC-10-019

Budowa: Podniesienie poziomu technologicznego SUW Kuczków
 Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody
 Lokalizacja: Kuczków, dz. nr 272/12, obręb 0011

Inwestor:

KOSZTORYS KUC-10-019

Strona 1

15-06-2021

SYKAL-003193

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wydzielenie pomieszczenia chlorowni z wyposażeniem				
1	10	Kalkulacja własna Wykonanie ścian oddzielających pomieszczenie chlorowni od hali technologicznej z tynkowaniem	kmpł	1,000	.....	.....
1	20	KNR 217-02-01-01-00 Montaż wentylatora nawiewnego i wywiewnego	szt	2,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,17885	.....	.....
		Śruba fundamentowa (kotwowa) M 12x200	kg	1,16000	.....	.....
		Płyty piślniowe porowate bitumow gr 12,5	m ²	0,13400	.....	.....
		Wentylator osiowy	szt	2,00000	.....	.....
		Filc techniczny podkładkowy	kg	0,41000	.....	.....
		Podkładki stalowe ZGR M-12	kg	0,03000	.....	.....
		Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	0,74000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,800	.....	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,27000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	30	WKNR W215-01-12-01-10 Instalacja dozowania podchlorynu sodu	metr	40,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25500	.....	.....
		Rura z PP Stabi PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	1,10000	.....	.....
		Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	0,58000	.....	.....
		Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	1,43000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,00160	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
1	40	Kalkulacja własna Dostawa, montaż i uruchomienie pompy dozującej podchloryn sodu	kmpł	1,000	.....	.....
1	50	Kalkulacja własna Roboty wykończeniowe - wykonanie okładziny ścian do wys. 2,0 m oraz posadzki	kmpł	1,000	.....	.....
1	60	KNNR N004-01-43-01-02 Montaż umywalki i urządzenia do podgrzewania wody V=150 dm ³ - podgrzewacz przepływowy 1,5 kW do umywalki z baterią	kmpł	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Konstrukcje wsporcze stalowe	kg	20,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			M
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
2	50	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,53957	.....	.....
		Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00000	.....	.....
		Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00000	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			M
3		Kanalizacja chlorowni i zbiornik neutralizatora				
3	10	KNNR N001-02-10-02-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m³	25,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16600	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m³	m-godz	0,03970	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			S
3	20	KNNR N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m³	25,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02840	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			S
3	30	KNNR N004-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	5,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,21500	.....	.....
		Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 75	metr	0,99000	.....	.....
		Kształki kanal PVC ø 75	szt	0,54000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			R
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			M

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	Kalkulacja własna Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego 2m3	kmpł	1,000	.....	.....
4	Kanalizacja sanitariatu i zbiornik na nieczystości					
4	10	KNNR N001-02-10-02-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	25,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,16600	.....	.....
		Koparka gąsienicowa 0,25 m ³	m-godz	0,03970	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	20	KNNR N001-02-14-01-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	25,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06100	.....	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02840	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	30	KNNR N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	5,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,25700	.....	.....
		Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110	metr	0,96000	.....	.....
		Kształki kanal PVC ø 110	szt	0,52000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			
			K. Pośr %			
			Zysk %			
		Razem	Pozycja			
4	40	Kalkulacja własna Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego 2m3	kmpł	1,000	.....	.....
5	Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchawy do płukania powietrzem					
5	10	KNR 707-02-01-01-00 Dostawa i montaż dmuchawy bocznokanałowej	kmpł	1,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	40,12910	.....	.....
		Smar stały do łożysk	kg	0,06000	.....	.....
		Nafta	dm ³	0,06000	.....	.....
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06000	.....	.....
		Elektrody stalowe	szt	0,40000	.....	.....
		Klamry ciesielskie 14-16x300	kg	0,20000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm ³	0,00500	.....	.....
		Acetylen	kg	0,06000	.....	.....
		Tlen techniczny	m ³	0,12000	.....	.....
		Papier ścierny	szt	0,40000	.....	.....
		Dmuchawa bocznokanałowa	szt	1,00000	.....	.....
		Pakuly	kg	0,04000	.....	.....
					M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,22000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
5	20	Kalkulacja własna Wykonanie rurociągu technologicznego płukania powietrzem ze stali nierdzewnej		kmpł	1,000	.....
6		Dostawa, montaż i uruchomienie przepływomierza wody uzdatnionej do sieci wodociągowej				
6	10	WKNR W215-01-41-03-00 Montaż przepływomierza elektromagnetycznego - opomiarowanie wody uzdatnionej na sieć wodociągową		kmpł	1,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	7,06000	.....	.....
					R	.....
		Przepływomierz elektromagnetyczny	szt	1,00000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Środek transportowy (1)	m-godz	0,46000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
7		Monitoring technologiczny obiektu				
7	10	Kalkulacja własna Wyposażenie obiektu w monitoring technologiczny generujący informacje o: ciśnieniu wody tłoczzonej do sieci wodociągowej, ilości wody tłoczzonej do sieci wodociągowej, aktualnej pracy pomp głębinowych, pomp sieciowych, sprężarek powietrza oraz poziomie wody w zbiorniku		kmpł	1,000	.....
OGÓLEM KOSZTORYS KUC-10-019						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY KUC-10-019

Budowa: Podniesienie poziomu technologicznego SUW Kuczków
 Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody
 Lokalizacja: Kuczków, dz. nr 272/12, obręb 0011

Inwestor:

PRZEDMIAR KUC-10-019

Strona 1

15-06-2021

SYKAL-003193

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Wydzielenie pomieszczenia chlorowni z wyposażeniem					
1	10	Kalkulacja własna	Wykonanie ścian oddzielających pomieszczenie chlorowni od hali technologicznej z tynkowaniem	kmpl	1,000
1	20	KNR 217-02-01-01-00	Montaż wentylatora nawiewnego i wywiewnego	szt	2,000
1	30	WKNR W215-01-12-01-10	Instalacja dozowania podchlorynu sodu	metr	40,000
1	40	Kalkulacja własna	Dostawa, montaż i uruchomienie pompy dozującej podchloryn sodu	kmpl	1,000
1	50	Kalkulacja własna	Roboty wykończeniowe - wykonanie okładziny ścian do wys. 2,0 m oraz posadzki	kmpl	1,000
1	60	KNNR N004-01-43-01-02	Montaż umywalki i urządzenia do podgrzewania wody V=150 dm ³ - podgrzewacz przepływowy 1,5 kW do umywalki z baterią	kmpl	1,000
1	70	WPP 1891-02-16-01-01	Drzwi 0,9x2,0 m	m ²	1,800
1	80	Kalkulacja własna	Wyposażenie chlorowni w fartuch ochronny, kalosze ochronne, rękawice ochronne, okulary ochronne, itp.	kmpl	1,000
2 Wydzielenie pomieszczenia sanitariatu z wyposażeniem					
2	10	Kalkulacja własna	Wykonanie ścian pomieszczenia sanitariatu	kmpl	1,000
2	20	WPP 1891-02-16-01-01	Drzwi 0,9x2,0 m	m ²	3,600
2	30	Kalkulacja własna	Roboty wykończeniowe - wykonanie okładziny ścian do wys. 2,0 m oraz posadzki	kmpl	1,000
2	40	KNNR N004-01-43-01-02	Montaż umywalki i urządzenia do podgrzewania wody V=150 dm ³ - podgrzewacz przepływowy 1,5 kW do umywalki z baterią	kmpl	1,000
2	50	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca KOŁO-NOVA na elemencie montażowym	kmpl	1,000
3 Kanalizacja chlorowni i zbiornik neutralizatora					
3	10	KNNR N001-02-10-02-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	25,000
3	20	KNNR N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	25,000
3	30	KNNR N004-02-03-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	5,000
3	40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego 2m ³	kmpl	1,000
4 Kanalizacja sanitariatu i zbiornik na nieczystości					
4	10	KNNR N001-02-10-02-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	25,000
4	20	KNNR N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	25,000
4	30	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	5,000
4	40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego 2m ³	kmpl	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5			Dostawa, montaż i uruchomienie dmuchawy do płukania powietrzem		
5	10	KNR 707-02-01-01-00	Dostawa i montaż dmuchawy bocznokanałowej	kmpl	1,000
5	20	Kalkulacja własna	Wykonanie rurociągu technologicznego płukania powietrzem ze stali nierdzewnej	kmpl	1,000
6			Dostawa, montaż i uruchomienie przepływomierza wody uzdatnionej do sieci wodociągowej		
6	10	WKNR W215-01-41-03-00	Montaż przepływomierza elektromagnetycznego - opomiarowanie wody uzdatnionej na sieć wodociągową	kmpl	1,000
7			Monitoring technologiczny obiektu		
7	10	Kalkulacja własna	Wyposażenie obiektu w monitoring technologiczny generujący informacje o: ciśnieniu wody tłoczonyj do sieci wodociągowej, ilości wody tłoczonyj do sieci wodociągowej, aktualnej pracy pomp głębinowych, pomp sieciowych, sprzężarek powietrza oraz poziomie wody w zbiorniku	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY KUC-10-019

Budowa: Podniesienie poziomu technologicznego SUW Kuczaków
 Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody
 Lokalizacja: Kuczaków, dz. nr 272/12, obręb 0011

Inwestor:

KOSZTORYS KUC-10-019

Strona 1

15-06-2021

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	39,63	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	114,79	.....	.....

R A Z E M :

M A T E R I A Ł Y

1	1030699	Smar stały do łożysk	kg	0,06	.....	.....
2	1050199	Nafta	dm ³	0,06	.....	.....
3	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,06	.....	.....
4	1333099	Elektrody stalowe	szt	0,40	.....	.....
5	1341210	Klamry ciesielskie 14-16x300	kg	0,20	.....	.....
6	1342412	Śruba fundamentowa (kotwowa) M 12x200	kg	2,32	.....	.....
7	1510199	Farby olejne do gruntowania p-rdzewne	dm ³	0,01	.....	.....
8	1540099	Acetylen	kg	0,06	.....	.....
9	1540899	Tlen techniczny	m ³	0,12	.....	.....
10	2651002	Płyty piśniowie porowate bitumow gr 12,5	m ²	0,27	.....	.....
11	2710107	Drzwi wewn pełne	szt	2,00	.....	.....
12	2711101	Drzwi zewn	szt	1,00	.....	.....
13	3920099	Papier ścierny	szt	0,40	.....	.....
14	5631104	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 75	metr	4,95	.....	.....
15	5631510	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110	metr	4,80	.....	.....
16	5634562	Rura z PP Stabi PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	44,00	.....	.....
17	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	23,20	.....	.....
18	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	2,70	.....	.....
19	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	2,60	.....	.....
20	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
21	5701301	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
22	5731201	Zawór bezp ciężarkowy M3200 ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
23	6161011	Elektr ogrzewacz wody Clage M3/SMB	szt	2,00	.....	.....
24	6302104	Przepływomierz elektromagnetyczny	szt	1,00	.....	.....
25	6303002	Dmuchała bocznokanałowa	szt	1,00	.....	.....
26	6350501	Miska ustępowa wisząca lejowa KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
27	6351621	Umywalka porcelanowa FIG 240	szt	2,00	.....	.....
28	6353351	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
29	6540855	Wentylator osiowy	szt	4,00	.....	.....
30	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	57,20	.....	.....
31	6610499	Konstrukcje wsporcze stalowe	kg	40,00	.....	.....
32	6760399	File techniczny podkładkowy	kg	0,82	.....	.....
33	6800504	Podkładki stalowe ZGR M-12	kg	0,06	.....	.....
34	6820216	Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	1,48	.....	.....
35	6830999	Pakuły	kg	0,04	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z E T

1	11161	Koparka gaśnicowa 0,25 m ³	m-godz	1,99	.....	.....
2	11333	Spycharka gaśnicowa 75 kM	m-godz	1,42	.....	.....
3	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,52	.....	.....
4	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,54	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,22	.....	.....
					R A Z E M :	.....