

KOSZTORYS OFERTOWY 156-02-000

Budowa: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm.Kolno(wzdłuż drogi krajowej do posesji 96)
Obiekt: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm.Kolno
Rodzaj robót: Ziemne, montażowe,drogowe
Lokalizacja: Lutry gmina Kolno
Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny..... %
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:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY 156-02-000

Budowa: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm.Kolno(wzdłuż drogi krajowej do posesji 96)
 Obiekt: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm.Kolno
 Rodzaj robót: Ziemne, montażowe,drogowe
 Lokalizacja: Lutry gmina Kolno
 Inwestor:

KOSZTORYS 156-02-000

Strona 1

26-05-2018

SYKAL-00214

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Sieć wodociągowa				
1.01		CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę				
1.01.01		451-2 Roboty pomiarowe i ziemne				
1.01.01	10	ST-01.02. - Wykopy koparką przedsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 na odkład dla wykonania komór przeciskowych oraz w miejscach realizacji rurociągu w wykopie otwartym(z oddzielnym usunięciem warstwy urodzajnej)	m ³	2100,000	..... R S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.01.01	20	ST-01.02. - Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	..... R M T	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.01.01	30	ST-01.02. - Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl	1,000	..... R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.01.01	40	ST-01.02. - Zasypanie wykopu ze skarpami z przetrztem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3(z oddzielnym zasypaniem warstwy urodzajnej)	m ³	2100,000	..... R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.02		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.02.01		452-1 Roboty betonowe				
1.02.01	10	ST-02.01. - Układanie betonu B-15 w ławach fundamentowych blokach oporowych transport pojemnikiem do betonu - bloki oporowe	m ³	0,500	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02		452-2 Roboty montażowe				
1.02.02	10	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe wodociągowe z PE-RC w wykopie skarpowym ø 110	metr	856,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	20	ST-02.02. - Połączenie rur PE metodą zgrzewania czółowego w wykopie umocnionym ø 110	szt	5,000	.....	.....
				R	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	30	ST-02.02. - Przewiert maszyną do wierceń poziomych rurami ø 150 w gruncie kategorii 3/4 wraz z przeciągnięciem rury przewodowej	metr	35,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	40	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE-RC w rurze przewiertowej ø 110	metr	35,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	50	ST-02.02. - Zamknięcie rur ochronnych pianką poliuretanową	m ³	0,100	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.02.02	60	ST-02.02. - Montaż łącznika do istniejącego przewodu wodociągowego PE ø 110	szt	1,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	70	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PE ø 110	kmpl	1,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	80	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PE ø 80	kmpl	2,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	90	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PVC ø 50	kmpl	1,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	100	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/40	szt	1,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	110	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 63/40	szt	1,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	120	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/63	szt	2,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	130	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym \varnothing 110/80	szt	2,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	140	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym \varnothing 110/100	szt	1,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	150	ST-02.02. - Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego w wykopie umocnionym \varnothing 100/100/100	szt	1,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	160	ST-02.02. - Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego w wykopie umocnionym \varnothing 100/100/80(dla Hp)	szt	2,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	170	ST-02.02. - Hydrant pożarowy nadziemny \varnothing 80	kmpł	2,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....
				K. Pośr ..... %	.....
				Zysk ..... %	.....
		Razem		Pozycja	.....
1.02.02	180	ST-02.02. - Montaż kształtki POLYRAC STAL/PE lub równoważnej - włączenie do istniejącej instalacji wodnej	szt	1,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	190	ST-02.02. - Montaż łącznika dla projektowanego przewodu wodociągowego PE ø 110	szt	5,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	200	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE-RC w wykopie skarpowym ø 63	metr	116,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	210	ST-02.02. - Przyłącza wodociągowe z rur PE-RC ø 40	metr	45,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	220	ST-02.02. - Zasuwa zgrzewana typ E z obudową na rurociągu PE ø 40	kmpl	3,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	230	ST-02.02. - Studnia wodomierzowa mrozoodporna min ø 1000 z zestawem wodomierzowym - zaakceptowana przez eksploatatora sieci	szt	3,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.02.02	240	ST-02.02. - Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PE-RC	szt	6,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				T	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.02.02	250	ST-02.02. - Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m)	szt	6,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				T	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1.02.03	452-2	Roboty drogowe				
1.02.03	10	ST-02.03. - Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 na trasie wykopu dla wodociągu(pas szerokości 3,0 m)	m ²	650,000	.....	.....
1.02.03	20	ST-02.03. - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa grub 15 cm i szerokości 3,0 m	m ²	650,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 156-02-000						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 156-02-000

Budowa: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm Kolno(wzdłuż drogi krajowej do posesji 96)
 Obiekt: Sieć wodociągowa rozdzielcza z przyłączami w Lutrach gm Kolno
 Rodzaj robót: Ziemne, montażowe, drogowe
 Lokalizacja: Lutry gmina Kolno
 Inwestor:

PRZEDMIAR 156-02-000

Strona 1

26-05-2018

SYKAL-002314

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1		Sieć wodociągowa		
1.01		CPV 45100000-8: Przygotowanie terenu pod budowę		
1.01.01		451-2 Roboty pomiarowe i ziemne		
1.01.01	10	ST-01.02. - Wykopy koparką przedsiębiorczą 0,25 m ³ w gruncie kategorii 3 na odkład dla wykonania komór przeciskowych oraz w miejscach realizacji rurociągu w wykopie otwartym(z oddzielnym usunięciem warstwy urodzajnej)	m ³	2100,000
1.01.01	20	ST-01.02. - Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
1.01.01	30	ST-01.02. - Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszę kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpł	1,000
1.01.01	40	ST-01.02. - Zasypanie wykopu ze skarpami z przrzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3(z oddzielnym zasypaniem warstwy urodzajnej)	m ³	2100,000
1.02		CPV 45200000-9: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
1.02.01		452-1 Roboty betonowe		
1.02.01	10	ST-02.01. - Układanie betonu B-15 w ławach fundamentowych blokach oporowych transport pojemnikiem do betonu - bloki oporowe	m ³	0,500
1.02.02		452-2 Roboty montażowe		
1.02.02	10	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe wodociągowe z PE-RC w wykopie skarpowym ø 110	metr	856,000
1.02.02	20	ST-02.02. - Połączenie rur PE metodą zgrzewania czolowego w wykopie umocnionym ø 110	szt	5,000
1.02.02	30	ST-02.02. - Przewiert maszyną do wierceń poziomych rurami ø 150 w gruncie kategorii 3/4 wraz z przeciągnięciem rury przewodowej	metr	35,000
1.02.02	40	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE-RC w rurze przewiertowej ø 110	metr	35,000
1.02.02	50	ST-02.02. - Zamknięcie rur ochronnych pianką poliuretanową	m ³	0,100
1.02.02	60	ST-02.02. - Montaż łącznika do istniejącego przewodu wodociągowego PE ø 110	szt	1,000
1.02.02	70	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PE ø 110	kmpł	1,000
1.02.02	80	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PE ø 80	kmpł	2,000
1.02.02	90	ST-02.02. - Zasuwa kołnierзова na rurociągu PVC ø 50	kmpł	1,000
1.02.02	100	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/40	szt	1,000
1.02.02	110	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 63/40	szt	1,000
1.02.02	120	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/63	szt	2,000
1.02.02	130	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/80	szt	2,000
1.02.02	140	ST-02.02. - Montaż trójnika elektrooporowego PE w wykopie umocnionym ø 110/100	szt	1,000

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.02.02	150	ST-02.02. - Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego w wykopie umocnionym \varnothing 100/100/100	szt	1,000
1.02.02	160	ST-02.02. - Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego w wykopie umocnionym \varnothing 100/100/80(dla Hp)	szt	2,000
1.02.02	170	ST-02.02. - Hydrant pożarowy nadziemny \varnothing 80	kmpl	2,000
1.02.02	180	ST-02.02. - Montaż kształtki POLYRAC STAL/PE lub równoważnej - włączenie do istniejącej instalacji wodnej	szt	1,000
1.02.02	190	ST-02.02. - Montaż łącznika dla projektowanego przewodu wodociągowego PE \varnothing 110	szt	5,000
1.02.02	200	ST-02.02. - Rury ciśnieniowe z PE-RC w wykopie skarpowym \varnothing 63	metr	116,000
1.02.02	210	ST-02.02. - Przyłącza wodociągowe z rur PE-RC \varnothing 40	metr	45,000
1.02.02	220	ST-02.02. - Zasuwa zgrzewana typ E z obudową na rurociągu PE \varnothing 40	kmpl	3,000
1.02.02	230	ST-02.02. - Studnia wodomierzowa mrozoodporna min \varnothing 1000 z zestawem wodomierzowym - zaakceptowana przez eksploatatora sieci	szt	3,000
1.02.02	240	ST-02.02. - Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PE-RC	szt	6,000
1.02.02	250	ST-02.02. - Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m)	szt	6,000
1.02.03	452-2 Roboty drogowe			
1.02.03	10	ST-02.03. - Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 na trasie wykopu dla wodociągu(pas szerokości 3,0 m)	m ²	650,000
1.02.03	20	ST-02.03. - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego warstwa grub 15 cm i szerokości 3,0 m	m ²	650,000