

KOSZTORYS ŚLEPY 019-01-010

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w ul. Polnej w Skokach.
Obiekt: Sieć wodociągowa
Rodzaj robót: Roboty ziemne, montażowe

Inwestor:

Poziomy cen:

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Spis treści:

Tabela elementów scalonych - str. 2
Kalkulacja uproszczona - str. 3-4
Przedmiar robót - str. 5
Limit ilościowo wartościowy - str. 6,7

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w ul. Polnej w Skokach.

Obiekt: Sieć wodociągowa

Rodzaj robót: Roboty ziemne, montażowe

Inwestor:

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 %

KOSZTORYS 019-01-010

Strona 1

02-06-2020

								SYKAL
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

KALKULACJA UPROSZCZONA

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w ul. Polnej w Skokach.

Obiekt: Sieć wodociągowa

Rodzaj robót: Roboty ziemne, montażowe

Inwestor:

KOSZTORYS 019-01-010

Strona 1

02-06-2020

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne				
1	10	KNR 201-01-20-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,458	.....	.....
1	20	KNR 201-03-17-05-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	60,640	.....	.....
1	30	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	1152,100	.....	.....
1	40	KNR 201-02-29-01-00 Mechaniczne zasypianie ułożonych rurociągów spycharką gąsienicową o mocy 55kW grunt kat. III-IV	m ³	1212,750	.....	.....
1	50	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów w pasie drogi publicznej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	1212,750	.....	.....
2		Roboty montażowe				
2	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (tylko R)	m ²	366,400	.....	.....
2	20	KNR 405-01-12-02-00 Włączenie w istniejący wodociąg DN100 w węźle W1, W4 i W7	szt	3,000	.....	.....
2	30	KNR 218-01-08-03-00 Sieć wodociągowa z rur PVC PN10 ciśnieniowych ø 110	metr	458,000	.....	.....
2	60	KNR 218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna kołnierkowa ø 100	szt	5,000	.....	.....
2	61	KNR 228-02-02-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 100/100	szt	4,000	.....	.....
2	62	KNR 228-03-07-03-00 Wstawienie trójników na istniejącym wodociągu za pomocą łącznika RK100	szt	8,000	.....	.....
2	70	KNR 218-03-15-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80 z zasuwą obudową i skrzynką uliczną	szt	5,000	.....	.....
2	71	KNR 228-02-02-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 100/80	szt	5,000	.....	.....
2	110	KNR 218-01-12-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 100 - kołnierz X100	szt	3,000	.....	.....
2	111	KNR 218-01-12-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 100 - łącznik FW100	szt	7,000	.....	.....
2	112	KNR 218-01-12-02-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 80 - króciec FF80 L=800mm	szt	4,000	.....	.....
2	120	KNR 218-06-09-01-00 Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m ³	0,648	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	130	KNR 218-08-02-01-01 Próba szczelności wodociągu z rur PVC ø 100	szt	3,000	.....	.....
2	140	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja sieci wodociągowych ø 100	jednos	3,000	.....	.....
2	150	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie zasuw, przyłączy, hydrantów tabliczkami informacyjnymi na słupku stalowym	kmpl	15,000	.....	.....
2	160	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	458,000	.....	.....
2	170	KNNR N004-20-11-01-00 Płyty betonowe pod skrzynki zasuw	szt	10,000	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS 019-01-010

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci wodociągowej w ul. Polnej w Skokach.

Obiekt: Sieć wodociągowa

Rodzaj robót: Roboty ziemne, montażowe

Inwestor:

PRZEDMIAR 019-01-010

Strona 1

02-06-2020

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty ziemne		
1	10	KNR 201-01-20-03-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,458
1	20	KNR 201-03-17-05-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	60,640
1	30	KNR 201-02-17-04-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	1152,100
1	40	KNR 201-02-29-01-00	Mechaniczne zasypianie ułożonych rurociągów spycharką gąsienicową o mocy 55kW grunt kat. III-IV	m ³	1212,750
1	50	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów w pasie drogi publicznej ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	1212,750
2			Roboty montażowe		
2	10	KNR 218-05-01-02-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm (tylko R)	m ²	366,400
2	20	KNR 405-01-12-02-00	Włączenie w istniejący wodociąg DN100 w węzle W1, W4 i W7	szt	3,000
2	30	KNR 218-01-08-03-00	Sieć wodociągowa z rur PVC PN10 ciśnieniowych ø 110	metr	458,000
2	60	KNR 218-03-05-03-00	Zasuwa żeliwna kołnierзова ø 100	szt	5,000
2	61	KNR 228-02-02-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 100/100	szt	4,000
2	62	KNR 228-03-07-03-00	Wstawienie trójników na istniejącym wodociągu za pomocą łącznika RK100	szt	8,000
2	70	KNR 218-03-15-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80 z zasuwą obudową i skrzynką uliczną	szt	5,000
2	71	KNR 228-02-02-03-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierowego ø 100/80	szt	5,000
2	110	KNR 218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe ø 100 - kołnierz X100	szt	3,000
2	111	KNR 218-01-12-03-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe ø 100 - łącznik FW100	szt	7,000
2	112	KNR 218-01-12-02-00	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierowe ø 80 - króciec FF80 L=800mm	szt	4,000
2	120	KNR 218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych	m ³	0,648
2	130	KNR 218-08-02-01-01	Próba szczelności wodociągu z rur PVC ø 100	szt	3,000
2	140	KNR 218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociągowych ø 100	jednos	3,000
2	150	KNR 219-01-34-02-00	Oznakowanie zasuw, przyłączy, hydrantów tabliczkami informacyjnymi na słupku stalowym	kmpl	15,000
2	160	KNR 219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	458,000
2	170	KNR N004-20-11-01-00	Płyty betonowe pod skrzynki zasuw	szt	10,000