

KOSZTORYS INWESTORSKI L02-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dziedzice
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Dziedzice gm. Łądek
Dz. nr 252/1; 232/1; 253; 234; 248/1

Zamawiający:

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:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI L02-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dzedzice
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Dzedzice gm. Łądek
Dz. nr 252/1; 232/1; 253; 234; 248/1

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Rozbudowa sieci wodociągowej z rur PCV 90x4,3 PN 10 włączona w istniejący wodociąg poprzez zabudowę trójnika z zasuwą odcinającą. Sieć wodociągowa zakończona węzłem z hydrantem nadziemnym poprzedzonym zasuwą odcinającą DN 80.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI L02-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dziedzice
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Dziedzice gm. Łądek
Dz. nr 252/1; 232/1; 253; 234; 248/1

Zamawiający:

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. %

KOSZTORYS L02-01-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty drogowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS INWESTORSKI L02-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dziedzice
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Dziedzice gm. Łądek
 Dz. nr 252/1; 232/1; 253; 234; 248/1

Zamawiający:

KOSZTORYS L02-01-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty ziemne				
1	10	KNR 201-01-19-01-00 Roboty pomiarowe - Wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,288	.....	.....
1	20	KNR 201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	474,375	.....	.....
1	30	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów liniowych z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m²	862,500	.....	.....
1	40	WKNR W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	38,813	.....	.....
1	50	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	435,562	.....	.....
1	60	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	435,562	.....	.....
2		Roboty montażowe				
2	10	WKNR W218-01-08-02-10 Rury ciśn z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 90	metr	287,500	.....	.....
2	11	WKNR W218-01-14-02-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 80 w wykopie umocnionym	szt	1,000	.....	.....
2	20	WKNR W218-02-12-02-00 Zasuwa kołnierзова ø 80 typ E z obudową na rurociągu PVC	kmpl	1,000	.....	.....
2	30	WKNR W218-02-19-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpl	1,000	.....	.....
2	40	WKNR W218-07-07-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
2	50	WKNR W218-07-08-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
2	60	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	1,000	.....	.....
3		Roboty drogowe				
3	10	KNNR N006-08-02-04-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	10,000	.....	.....
3	20	KNNR N006-08-01-02-00 Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m²	10,000	.....	.....
3	30	KNNR N006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	10,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	40	KNNR N006-03-11-02-00 Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m ²	10,000	.....	.....
3	50	KNNR N006-03-09-01-00 Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 1 grub 3 cm	m ²	10,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS L02-01-001					

PRZEDMIAR ROBÓT L02-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dziedzice
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Dziedzice gm. Łądek
 Dz. nr 252/1; 232/1; 253; 234; 248/1

Zamawiający:

PRZEDMIAR L02-01-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1	Roboty ziemne								
1	10	KNR	201-01-19-01-00	Roboty pomiarowe - Wytyczenie i inwentaryzacja		km		0,288	
1	20	KNR	201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład		m³		474,375	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		287,5*1,5*1,1				474,375	
1	30	KNR	201-03-22-02-00	Analogia - Umocnienie ścian wykopów liniowych z rozbiorką w gruncie kat 3-4		m²		862,500	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		287,50*2*1,5				862,500	
1	40	WKNR	W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm		m³		38,813	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		287,50*0,15*0,9				38,813	
1	50	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3		m³		435,562	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		474,375-38,813				435,562	
1	60	KNR	201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3		m³		435,562	
2	Roboty montażowe								
2	10	WKNR	W218-01-08-02-10	Rury ciśn z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 90		metr		287,500	
2	11	WKNR	W218-01-14-02-12	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 80 w wykopie umocnionym		szt		1,000	
2	20	WKNR	W218-02-12-02-00	Zasuwa kołnierзова ø 80 typ E z obudową na rurociągu PVC		kmpl		1,000	
2	30	WKNR	W218-02-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80		kmpl		1,000	
2	40	WKNR	W218-07-07-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150		szt		1,000	
2	50	WKNR	W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150		szt		1,000	
2	60	WKNR	W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110		szt		1,000	
3	Roboty drogowe								
3	10	KNNR	N006-08-02-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm		m²		10,000	
3	20	KNNR	N006-08-01-02-00	Mechan rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm		m²		10,000	
3	30	KNNR	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm		m²		10,000	
3	40	KNNR	N006-03-11-02-00	Nawierzchnia asfaltowo-grysowa warstwa wiążąca grub 4 cm		m²		10,000	
3	50	KNNR	N006-03-09-01-00	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna standard 1 grub 3 cm		m²		10,000	