

KOSZTORYS INWESTORSKI L04-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Łądek
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Łądek
Dz. nr 329

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 L04-01-001

Budowa:	Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Łądek
Rodzaj robót:	Sanitarne
Lokalizacja:	Łądek
	Dz. nr 329
Zamawiający:	.....

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

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

KOSZTORYS INWESTORSKI L04-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Łądek
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Łądek
 Dz. nr 329

Zamawiający:

KOSZTORYS L04-01-001

Strona 1

23-10-2017

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	0,189	.....	.....
1	20	KNR 201-02-18-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	282,728	.....	.....
1	30	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - Umocnienie ścian wykopów liniowych z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	514,050	.....	.....
1	40	WKNR W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	23,132	.....	.....
1	50	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	259,596	.....	.....
1	60	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	259,596	.....	.....
2		Roboty montażowe				
2	10	WKNR W218-01-08-02-10 Rury ciśn z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 90	metr	171,350	.....	.....
2	20	WKNR W218-01-14-02-12 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego ø 80 w wykopie umocnionym	szt	1,000	.....	.....
2	30	WKNR W218-01-22-02-11 Montaż kolana ciśnieniowego ø 90 kielichowego PVC łączonego na wcisk w wykopie umocnionym	szt	1,000	.....	.....
2	40	WKNR W218-02-12-02-00 Zasuwa kołnierзова ø 80 typ E z obudową na rurociągu PVC	kmpl	1,000	.....	.....
2	50	WKNR W218-02-19-03-00 Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpl	1,000	.....	.....
2	60	WKNR W218-07-07-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
2	70	WKNR W218-07-08-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
2	80	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS L04-01-001					

PRZEDMIAR ROBÓT L04-01-001

Budowa: Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Łądek
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Łądek
 Dz. nr 329

Zamawiający:

PRZEDMIAR L04-01-001

Strona 1

23-10-2017

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		0,189	
1	20	KNR	201-02-18-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład		m³		282,728	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		171,35*1,5*1,1				282,728	
1	30	KNR	201-03-22-02-00	Analogia - Umocnienie ścian wykopów liniowych z rozbiorką w gruncie kat 3-4		m²		514,050	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		171,35*2*1,5				514,050	
1	40	WKNR	W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm		m³		23,132	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		171,35*0,15*0,9				23,132	
1	50	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3		m³		259,596	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości					
		1		282,728-23,132				259,596	
1	60	KNR	201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3		m³		259,596	
2	Roboty montażowe								
2	10	WKNR	W218-01-08-02-10	Rury ciśn z PVC łączone na wcisk w wykopie umocnionym ø 90		metr		171,350	
2	20	WKNR	W218-01-14-02-12	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierżowego ø 80 w wykopie umocnionym		szt		1,000	
2	30	WKNR	W218-01-22-02-11	Montaż kolana ciśnieniowego ø 90 kielichowego PVC łączonego na wcisk w wykopie umocnionym		szt		1,000	
2	40	WKNR	W218-02-12-02-00	Zasuwa kołnierżowa ø 80 typ E z obudową na rurociągu PVC		kmpl		1,000	
2	50	WKNR	W218-02-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80		kmpl		1,000	
2	60	WKNR	W218-07-07-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150		szt		1,000	
2	70	WKNR	W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150		szt		1,000	
2	80	WKNR	W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110		szt		1,000	

