

KOSZTORYS INWESTORSKI L05-10-001

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łądek
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Łądek gm. Łądek dz. nr 312, 275/2

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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI L05-10-001

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łądek
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Łądek gm. Łądek dz. nr 312, 275/2
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 L05-10-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Kanalizacja grawitacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Kanalizacja tłoczna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Studnia rozprężna i włączenie w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Pompownia	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							
P o d a t e k V A T							
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T							

KOSZTORYS INWESTORSKI L05-10-001

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łąd
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Łąd gm. Łądek dz. nr 312, 275/2
 Zamawiający:

KOSZTORYS L05-10-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Kanalizacja grawitacyjna				
1	10	KNR 201-01-19-01-00 Analogia - wytyczne i inwentaryzacja	km	0,092	.....	.....
1	20	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	213,239	.....	.....
1	30	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - umocnienie ścian wykopu	m ²	387,000	.....	.....
1	40	WKNR W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	15,340	.....	.....
1	50	WKNR W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	92,940	.....	.....
1	60	WKNR W218-05-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	6,000	.....	.....
1	70	WKNR W218-05-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	-8,000	.....	.....
1	80	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	197,899	.....	.....
1	90	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	197,899	.....	.....
1	100	WKNR W218-07-06-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	2,000	.....	.....
2		Kanalizacja tłoczna				
2	5	KNR 201-01-19-01-00 Analogia - wytyczne i inwentaryzacja	km	0,125	.....	.....
2	10	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	206,250	.....	.....
2	20	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - umocnienie ścian wykopu	m ²	375,000	.....	.....
2	30	WKNR W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m ³	20,625	.....	.....
2	40	WKNR W218-01-09-03-10 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 90	metr	125,000	.....	.....
2	50	WKNR W218-01-11-03-10 Połączenie rur PE ø 90 kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym - montaż kolan	szt	3,000	.....	.....
2	60	WKNR W218-01-10-03-10 Połączenie rur PE ø 90 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt	10,000	.....	.....
2	70	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m ³	185,375	.....	.....
2	80	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	185,375	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	90	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	1,000	.....	.....
3		Studnia rozprężna i włączenie w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej				
3	10	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	7,850	.....	.....
3	20	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	8,000	.....	.....
3	30	WKNR W218-05-11-02-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	0,120	.....	.....
3	40	WKNR W218-05-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m - studnia rozprężna	szt	1,000	.....	.....
3	50	WKNR W218-05-13-02-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	-3,000	.....	.....
3	60	WKNR W218-04-08-03-10 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	1,000	.....	.....
3	70	000-00-00-00-00 Wycena własna - włączenie w istniejącą studnie	kmpl	1,000	.....	.....
3	80	KNR 201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	7,730	.....	.....
3	90	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	7,730	.....	.....
4		Pompownia				
4	10	KNR 201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	12,000	.....	.....
4	20	KNR 201-03-22-02-00 Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	12,000	.....	.....
4	30	000-00-00-00-00 Wycena własna - Pompownia z zbiornikiem betonowym fi 1200 osprzętem pompowni, 2 pompy, pomosty robocze, drabinka wejściowa, okablowanie, automatyka, powiadomienie GSM.	kmpl	1,000	.....	.....
4	40	000-00-00-00-00 Wycena własna - ogrodzenie z siatki panelowej o dł. 6m z 1 furtką na podmórówce	kmpl	1,000	.....	.....
4	50	KNNR N006-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 5 cm	m²	8,000	.....	.....
4	60	KNNR N006-04-04-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	12,000	.....	.....
4	70	KNNR N006-01-09-01-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	8,000	.....	.....
4	80	KNR 231-03-17-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	8,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS L05-10-001					

PRZEDMIAR ROBÓT L05-10-001

Budowa: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Łąd
 Rodzaj robót: Sanitarne
 Lokalizacja: Łąd gm. Łądek dz. nr 312, 275/2

Zamawiający:

PRZEDMIAR L05-10-001

Strona 1

22-10-2017

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Kanalizacja grawitacyjna				
1	10	KNR 201-01-19-01-00	Analogia - wytyczne i inwentaryzacja	km	0,092
1	20	KNR 201-02-16-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	213,239
1	30	KNR 201-03-22-02-00	Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	387,000
1	40	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	15,340
1	50	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	92,940
1	60	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m	szt	6,000
1	70	WKNR W218-05-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	-8,000
1	80	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	197,899
1	90	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	197,899
1	100	WKNR W218-07-06-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	2,000
2	Kanalizacja tłoczna				
2	5	KNR 201-01-19-01-00	Analogia - wytyczne i inwentaryzacja	km	0,125
2	10	KNR 201-02-16-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	206,250
2	20	KNR 201-03-22-02-00	Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	375,000
2	30	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	20,625
2	40	WKNR W218-01-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 90	metr	125,000
2	50	WKNR W218-01-11-03-10	Połączenie rur PE ø 90 kształtką elektrooporową w wykopie umocnionym - montaż kolan	szt	3,000
2	60	WKNR W218-01-10-03-10	Połączenie rur PE ø 90 metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym	szt	10,000
2	70	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	185,375
2	80	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	185,375
2	90	WKNR W218-07-04-01-00	Próba wodna szczelności (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	1,000
3	Studnia rozprężna i włączenie w istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej				
3	10	KNR 201-02-16-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	7,850
3	20	KNR 201-03-22-02-00	Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	8,000
3	30	WKNR W218-05-11-02-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 15 cm	m³	0,120
3	40	WKNR W218-05-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości 3 m - studnia rozprężna	szt	1,000
3	50	WKNR W218-05-13-02-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 - różnica 0,5 m głębokości	szt	-3,000
3	60	WKNR W218-04-08-03-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączone na wcisk w wykopie umocnionym	metr	1,000
3	70	000-00-00-00-00	Wycena własna - włączenie w istniejącą studnię	kmpl	1,000
3	80	KNR 201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	7,730
3	90	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	7,730

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	Pompownia				
4	10	KNR	201-02-16-02-00 Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	12,000
4	20	KNR	201-03-22-02-00 Analogia - umocnienie ścian wykopu	m²	12,000
4	30		000-00-00-00-00 Wycena własna - Pompownia z zbiornikiem betonowym fi 1200 osprzętem pompowni, 2 pompy, pomosty robocze, drabinka wejściowa, okablowanie, automatyka, powiadomienie GSM.	kmpl	1,000
4	40		000-00-00-00-00 Wycena własna - ogrodzenie z siatki panelowej o dł. 6m z 1 furtką na podmórówce	kmpl	1,000
4	50	KNNR	N006-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 5 cm	m²	8,000
4	60	KNNR	N006-04-04-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	12,000
4	70	KNNR	N006-01-09-01-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	8,000
4	80	KNR	231-03-17-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m²	8,000