

KOSZTORYS OFERTOWY 092-04-001

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Budowa: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O
CHARAKTERZE SOCJALNYM

Obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O
CHARAKTERZE SOCJALNYM

Rodzaj robót: Prace instalacyjne

Lokalizacja: ul. Nowowiejskiego, działka / 504
64-500 Szamotuły

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:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY 092-04-001

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Budowa: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O CHARAKTERZE SOCJALNYM
 Obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O CHARAKTERZE SOCJALNYM
 Rodzaj robót: Prace instalacyjne
 Lokalizacja: ul. Nowowiejskiego, działka / 504
 64-500 Szamotuły
 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 092-04-001

Strona 1

20-09-2012

SYKAL-002524

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	Prace ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Instalacja wodociągowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Instalacja kanalizacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Centralne ogrzewanie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Sieci wewnątrzsiedlowe i przyłącza	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO						
Podatek VAT						
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT

PRZEDMIAR ROBÓT 092-04-001

CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
 Budowa: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O
 CHARAKTERZE SOCJALNYM
 Obiekt: BUDOWA BUDYNKÓW DWUMIESZKALNYCH O
 CHARAKTERZE SOCJALNYM
 Rodzaj robót: Prace instalacyjne
 Lokalizacja: ul. Nowowiejskiego, działka / 504
 64-500 Szamotuły
 Zamawiający:

PRZEDMIAR 092-04-001

Strona 1

20-09-2012

SYKAL-002524

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1 Prace ziemne					
1	10	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	425,000
1	20	KNNR N001-04-12-02-00	Podsypki i obsypki rurociągów	m ³	98,000
1	30	KNNR N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2	m ³	330,000
2 Instalacja wodociągowa					
2	10	KNNR N004-01-05-04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ϕ 32	metr	15,000
2	20	KNNR N004-01-11-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie budynku mieszkalnego ϕ 20	metr	300,000
2	30	KNNR N004-01-11-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianie budynku mieszkalnego ϕ 32	metr	50,000
2	40	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ϕ 32	metr	40,000
2	50	KNNR N004-14-17-01-01	Studnia wodomierzowa KAJMA II z wbydowanym wodomierz skrzydełkowy JS 2,5 DN20 , zaworem antyskażeniowym DN25 EA i 2zawór odcinającymi DN25 z włazem żeliwnym D400	szt	10,000
2	60	KNNR N004-01-43-01-00	Elektryczny ogrzewacz wody firmy GALMET typ SG100 - Neptun Napięcie 230V; Moc znamionowa: 1,5 kW; Maksymalne ciśnienie 0,6MPa	kmpl	10,000
2	70	KNNR N004-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	10,000
2	80	KNNR N004-01-37-02-01	Montaż baterii zlewozmywakowej stojącej	szt	10,000
2	90	KNNR N004-01-37-07-00	Montaż baterii wannowej stojącej ϕ 15	szt	10,000
2	100	KNNR N004-01-37-08-00	Montaż baterii natryskowej z natryskiem przesuwnym	szt	10,000
2	110	KNNR N004-01-31-01-01	Zawór do WC	szt	10,000
2	120	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czerpalny M1 ϕ 15	szt	20,000
2	130	KNNR N004-01-16-01-01	Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii	szt	90,000
2	140	KNNR N004-01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	2,000
2	150	KNNR N004-01-28-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	metr	350,000
3 Instalacja kanalizacyjna					
3	10	KNNR N004-02-31-05-06	Wanna kąpielowa z tworzywa sztucznego L=1400 mm z obudową	kmpl	10,000
3	20	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego t. 240/245	kmpl	10,000
3	30	KNNR N004-02-29-05-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce	szt	10,000
3	40	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	10,000
3	50	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ϕ 40	metr	20,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	60	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 50	metr	10,000
3	70	KNNR N004-02-07-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 75	metr	20,000
3	80	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 110	metr	50,000
3	90	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	50,000
3	100	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	110,000
3	110	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	10,000
3	120	KNNR N004-02-22-01-00	Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 75	szt	5,000
3	130	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczyk kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	5,000
3	140	KNNR N004-02-03-05-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 225	metr	10,000
3	160	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg spustowa deszczowa na ścianie budynku mieszkalnego ø 110	metr	30,000
3	170	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczyk rury spustowej deszczowej ø 110	szt	10,000
<hr/>					
4	Centralne ogrzewanie				
4	150	KNNR N004-04-24-06-00	Piec akumulacyjny DGN 20 Plus	szt	10,000
4	160	KNNR N004-04-24-06-00	Piec akumulacyjny DGN 40 Plus	szt	10,000
4	170	KNNR N004-04-24-06-00	Piec akumulacyjny DGP 18	szt	10,000
4	180	KNNR N004-04-24-06-00	Piec akumulacyjny DGP 24	szt	10,000
4	190	KNR 708-03-01-01-00	Sterownik naścienny RTS 007	szt	40,000
<hr/>					
5	Sieci wewnątrzsiedlowe i przyłącza				
5	40	KNNR N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	77,000
5	50	KNNR N004-13-08-03-00	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	67,000
5	60	KNNR N004-14-14-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1000 w gruncie kategorii 1/2	szt	4,000
5	70	KNNR N004-14-24-01-00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa ø 500 z osadnikiem i syfonem	szt	3,000
5	100	KNNR N004-10-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 110	metr	112,000
5	110	KNNR N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 32	metr	20,000
5	120	KNNR N004-11-19-03-00	Hydrant pożarowy nadziemny ø 80	kmpl	1,000
5	130	KNNR N004-11-01-01-00	Zasuwa żeliwna kielichowa z obudową i nasuwką uszczelniona folią AL ø 50	kmpl	10,000
5	140	KNNR N004-10-12-02-10	opaska do nawiercania HAKUY do rur PVC 110/25 z odejściem gwintowanym HAWLE	szt	10,000
5	150	KNNR N004-10-14-04-02	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzewego w wykopie skarpowym ø 150	szt	1,000
5	160	KNNR N004-10-10-04-00	Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	12,000
5	170	KNNR N004-16-08-01-00	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z PCW, PE ø 90-110	szt	1,000
5	180	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z rur PCW, PE ø 90	szt	1,000
5	190	KNNR N004-16-06-01-00	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych (200 m) z rur PCW, PE ø 32	szt	10,000
5	200	KNNR N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej (200 m) do ø 150	szt	2,000
5	210	KNNR N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowej (200 m) do ø 150	szt	1,000
5	220	KNNR N004-16-10-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych do ø 150 (długość 50 m)	szt	6,000
5	230	KNNR N004-16-10-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	2,000
5	240	KNNR N004-14-15-05-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studniarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1200 w gruncie kategorii 3- studnia chłonna	szt	13,000