

KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor:

Budowa: Gmina Czempin
Obiekt: Budynek magazynowy
Rodzaj robót: Instalacje wewnętrzne wod-kan
Lokalizacja: Czempin-Borowo, ul. Parkowa dz.306/7

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.....⁰/₀
podatek VAT.....⁰/₀

Wartość szacunkowa netto:

Słownie:

Wartość szacunkowa brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZCZUDAS SIELBY

INWESTOR	.....
Budowa:	Grunt Czopki
PMI:	Instalacje wewnętrzne
Rodzaj robot	Instalacje wewnętrzne wzdłuż
.....

WZMÓWNIENIE O WYKONANIE PRACY W ZAKRESIE

DATA
------	-------	-------	-------	-------	-------

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

DZ.	POZ.	SYMBOL I NAZWA		JEDN. MIARY	ILOSC	CENA	WARTOSC
		POZYCJI	KOSZTORYSOWEJ				
02	20	KNK	728-02-09-04-00 Wykucie bruzdy pionowej do 100 cm w ścianie murowanej	metr	2,500	.....	.....
02	30	KNK	728-02-03-03-00 Przebiec otworu o do 50 w ścianie murowanej grub 1,5 c.	szt	1,000	.....	.....
02	40	KNNR	N004-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na szwach w budynkach mieszkalnych o 20	100 m	0,330	.....	.....
02	50	KNNR	N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu bakru o 20	szt	2,000	.....	.....
02	60	KNNR	215-00-05-06-00 Dodatek za podejście do płuczki usiępowej z rur PP o 20	szt	2,000	.....	.....
02	70	KNNR	N004-01-16-07-01 Dodatek za podejście PP do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa o 20	szt	8,000	.....	.....
02	80	KNNR	N004-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	1,000	.....	.....
02	90	KNNR	N004-01-27-04-00 Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych do o 03	100 m	0,330	.....	.....
02	100	KNNR	N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	100 m	0,330	.....	.....
02	110	KNNR	N004-01-32-01-03 Zestawienie pomiarowe i pomiarowe w instalacji wodociągowej	szt	1,000	.....	.....
02	120	KNNR	N004-01-37-01-01 Montaż i uruchomienie zaworu regulacyjnego o przepływie 0,7 m ³ /min	szt	2,000	.....	.....
02	130	KNNR	N004-01-37-03-01 Montaż i uruchomienie zaworu regulacyjnego o przepływie 0,7 m ³ /min	szt	2,000	.....	.....
02	140	KNNR	N004-01-37-04-01 Montaż i uruchomienie zaworu regulacyjnego o przepływie 0,7 m ³ /min	szt	2,000	.....	.....

GRUB POKRYCIEM

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:

Budowa: Gmina Czempin
 Obiekt: Budynek magazynowy
 Rodzaj robót: Instalacje wewnętrzne wod-kan
 Lokalizacja: Czempin-Borowo, ul Parkowa dz.306/7

PRZEDMIAR

Strona 1

21-03-2008

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
01	Instalacja kanalizacyjna				
01	10	KNNR	N001-03-07-02-00 Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku (2*8+1,5)*0,6*0,8	100 m ³ x 0,01	0,055 0,055
01	20	KNR	218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm 11,5*0,6 wsp: R = 0,955	100 m ² x 0,01	0,069 0,069
01	30	KNNR	N004-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie ø 160 2	100 m x 0,01	0,020 0,020
01	40	KNNR	N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110 10	100 m x 0,01	0,100 0,100
01	50	KNNR	N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50 2	100 m x 0,01	0,020 0,020
01	60	KNNR	N001-03-18-02-00 Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4 5,5	100 m ³ x 0,01	0,055 0,055
01	70	KNK	728-02-09-04-00 Wykucie bruzdy pionowej do 100 cm ² w ścianie murowanej 2,5	metr	2,500 2,500
01	80	KNNR	N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50 2,5	100 m x 0,01	0,025 0,025
01	90	KNNR	N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50 3	szk	3,000 3,000
01	100	KNNR	N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110 2	szk	2,000 2,000
01	110	KNNR	N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego 2	kmpł	2,000 2,000
01	120	KNNR	N004-02-30-05-01 Półnoga porcelanowa do umywalki 2	kmpł	2,000 2,000
01	130	KNNR	N004-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT 2	kmpł	2,000 2,000
01	140	KNNR	N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce 1	szk	1,000 1,000
01	150	KNR	215-22-01-02-00 Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych 1 wsp: R = 0,955	szk	1,000 1,000
01	160	KNR	215-02-09-05-01 Odpowietrznik automatyczny ø 75 wsp: R = 0,955	szk	1,000
01	170	KNNR	N004-14-17-02-01 Studzienka kanalizacyjna "V.AWIN" ø 425 L*1,0 m z rurą teleskopową z pokrywą 1	szk	1,000 1,000
02	Instalacja wodociągowa				
02	10	KNNR	N008-01-12-06-00 Wstawienie trójnika OC ø 15 2	szk	2,000 2,000
02	20	KNK	728-02-09-04-00 Wykucie bruzdy pionowej do 100 cm ² w ścianie murowanej	metr	2,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		1	2,5		2,500
02	30	KNK 1	728-02-03-03-00 Przebicie otworu ϕ do 50 w ścianie murowanej grub 1,5 c.	szt	1,000
			1		1,000
02	40	KNNR 10	N004-01-12-01-10 Rurociąg PP-20 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych o 20	100 m x 0,01	0,330
			8,5+13+6,5+5		0,330
02	50	KNNR 10	N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zaworu, baterii o 20	szt	2,000
			2		2,000
02	60	KNR 10	215-00-05-06-00 Dodatek za podejście do płuczki ustępowej z rur PP ϕ 20	szt	2,000
			2		2,000
			wsp: R = 0,955		
02	70	KNNR 1	N004-01-16-07-01 Dodatek za podejście PP do zaworu o połączeniu elastycznym z tworzywa ϕ 20	szt	6,000
			6		6,000
02	80	KNNR 1	N004-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	1,000
			1		1,000
02	90	KNNR 1	N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ϕ 63	100 m x 0,01	0,330
			33		0,330
02	100	KNNR 1	N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	100 m x 0,01	0,330
			33		0,330
02	110	KNNR 1	N004-01-32-01-03 Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ϕ 15	szt	2,000
			2		2,000
02	120	KNNR 1	N004-01-37-03-01 Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	2,000
			2		2,000
02	130	KNNR 1	N004-01-37-03-06 Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	1,000
			1		1,000
02	140	KNNR 1	N004-01-32-01-02 Zawór przelotowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PP ϕ 15	szt	2,000
			2		2,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor:

Budowa: Gmina Czempin
 Obiekt: Budynek magazynowy
 Rodzaj robót: Instalacje wewnętrzne wod-kan
 Lokalizacja: Czempin-Borowo, ul. Parkowa dz.306/7

KOSZTORYS

Strona 1

21-03-2008

IP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

ROBOCIZNA

01	Instalacja kanalizacyjna					
1	999 Robotnik budowlany		r-godz	51.89		
					Razem :	
02	Instalacja wodociągowa					
1	999 Robotnik budowlany		r-godz	43.18		
					Razem :	
R A Z E M :						

M A T E R I A Ł Y

01	Instalacja kanalizacyjna					
1	1602099 Pospółki		m ³	1.04		
2	1800199 Cegły budowlane pełne		szt	10.00		
3	2380823 Zaprawa cementowa M-7		m ³	0.02		
4	5631103 Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50		metr	4.62		
5	5631202 Rura przepustowa PCW ø 50		metr	0.35		
6	5631510 Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 110		metr	9.60		
7	5631520 Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 160		metr	1.86		
8	5644803 Kształtki kanal PVC ø 50		szt	11.14		
9	5644805 Kształtki kanal PVC ø 110		szt	11.20		
10	5644806 Kształtki kanal PVC ø 160		szt	0.90		
11	5650114 Zawór powietrzny PVC Mini Vent ø 75		szt	1.00		
12	5654202 Kineta studni PP typ 1 ø 425-160		szt	1.00		
13	5654242 Rura karbowana PP b-kiel ø 425 L=6166		szt	1.05		
14	5654248 Uszczelka do rur karbowanych ø 425		szt	2.00		
15	5654251 Rura teleskopowa PP ø 425x375		szt	1.00		
16	5654272 Pokrywa żel A15 do rury karbowanej ø 425		szt	1.00		
17	5713011 Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1"		szt	2.00		
18	5713101 Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy		szt	1.00		
19	6346400 Zlewozmywak z bl nierdzewnej 1-komorowy		szt	1.00		
20	6351621 Umywalka porcelanowa FIG 240		szt	2.00		
21	6351901 Półnoga do umywalki KOŁO-NOVA		szt	2.00		
22	6352699 Kompakt fajansowy		szt	2.00		
23	6353320 Sedesy z PCW do kompaktu		szt	2.00		
24	6361700 Wspornik do umywalki		szt	2.00		
25	6600706 Uchwyt do rur PCW ø 50		szt	5.50		
26	6600708 Uchwyt do rur PCW ø 110		szt	2.00		
27	6810704 Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 75		szt	1.02		
					Razem :	
02	Instalacja wodociągowa					
1	1800199 Cegły budowlane pełne		szt	11.00		
2	2380823 Zaprawa cementowa M-7		m ³	0.02		
3	5101202 Łącznik z żel ciągliwego OC ø 1.2"		szt	4.00		
4	5101702 Trójnik z żel ciągl OC ø 1.2"		szt	2.00		

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSKA	ILOSĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	5634502	Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	2,00	.....	.....
6	5634522	Rura z PP PN-20 BORplus ø 20x3,4	metr	36,30	.....	.....
7	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	32,14	.....	.....
8	5642101	Kształtki z polipropylenu ø 20	szt	2,18	.....	.....
9	5642621	Mufa z PP BORplus ø 20-gz 1-2'	szt	8,00	.....	.....
10	5642701	Kolanko z polipr z wieszakiem ø 20x1-2'	szt	2,18	.....	.....
11	5642701	Kolano PP wieszakowe gw ø 20x1-2"	szt	8,00	.....	.....
12	5700731	Zawór do płuczki art 1400 ø 1-2"	szt	2,00	.....	.....
13	5700750	Zawory kątowe do baterii ø 1-2"	szt	6,00	.....	.....
14	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1-2"	szt	2,20	.....	.....
15	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1-2"	szt	0,20	.....	.....
16	5710222	Bateria umywalk 1-uchwytowa	szt	2,00	.....	.....
17	5710420	Bateria zlewozmywakowa 1-uchwyt stojąca	szt	1,00	.....	.....
18	5714411	Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	8,00	.....	.....
19	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	49,19	.....	.....
					Razem :	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BI-Z cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z E T

01	Instalacja kanalizacyjna					
1	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,02	.....	.....
2	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,07	.....	.....
					Razem :	.....
					R A Z E M :	.....