

## KOSZTORYS ŚLEPY 373-01-010

CPV: 45215140-( Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
Budowa: POZNAŃ - KIEKRZ, UL. SANATORYJNA 2  
Obiekt: OŚRODEK REHABILITACJI DLA DZIECI SZPITALA  
WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU  
Rodzaj robót: Instalacje sanitarne  
Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
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: .....



**KOSZTORYS ŚLEPY 373-01-010**

CPV: 45215140-( Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Budowa: POZNAŃ - KIEKRZ, UL. SANATORYJNA 2  
Obiekt: OŚRODEK REHABILITACJI DLA DZIECI SZPITALA  
WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Inwestor: .....

KOSZTORYS 373-01-010

Strona 1

06-04-2017

SYKAL-002177

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty montażowe - poz. od 10 - 130 STI 01.00, poz. 150 - 190 STI 02.00				
1	10	KNNR N003-08-01-03-00 Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	1,250	.....	.....
1	20	KNNR N003-03-05-02-00 Przekucie i zamurowanie otworu w stropie	m <sup>3</sup>	0,030	.....	.....
1	30	KNR 401-02-08-04-00 Otwory w elementach z cegły grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> - przy kanalizacji deszczowej	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNR 401-02-06-01-00 Zabetonowanie otworów w stropie i ścianie o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 40 cm	szt	2,000	.....	.....
1	50	KNNR N003-03-05-01-01 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,300	.....	.....
1	60	KNR 404-11-01-02-00 Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	0,500	.....	.....
1	70	KNR 404-11-01-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym - 4 km	m <sup>3</sup>	2,000	.....	.....
1	80	KNNR N008-01-12-06-01 Wstawienie trójnika PE ø 20	szt	6,000	.....	.....
1	90	KNNR N004-01-12-01-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	56,000	.....	.....
1	100	KNNR N004-01-16-01-02 Dodatek za podejście dopływowe z PE do baterii ø 20	szt	6,000	.....	.....
1	110	KNNR N004-01-37-01-00 Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	3,000	.....	.....
1	120	KNNR N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	2,000	.....	.....
1	130	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	56,000	.....	.....
1	140	KNR 216-13-20-03-11 Izolacja rury ø 20 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 13 mm STI 03.00	metr	56,000	.....	.....
1	150	KNNR N008-02-09-03-00 Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW ø 50 na ścianie	szt	2,000	.....	.....
1	160	KNNR N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny niskosumowy PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	13,000	.....	.....
1	170	KNNR N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNNR N004-02-13-06-10 Zawór napowietrzający kanal z PVC ø 50	szt	1,000	.....	.....
1	190	KNNR N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	3,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 373-01-010						.....

**PRZEDMIAR ŚLEPY 373-01-010**

CPV: 45215140-( Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Budowa: POZNAŃ - KIEKRZ, UL. SANATORYJNA 2  
Obiekt: OŚRODEK REHABILITACJI DLA DZIECI SZPITALA  
WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 373-01-010

Strona 1

06-04-2017

SYKAL-002177

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty montażowe - poz. od 10 - 130 STI 01.00, poz. 150 - 190 STI 02.00		
1	10	KNNR N003-08-01-03-00	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	1,250
1	20	KNNR N003-03-05-02-00	Przekucie i zamurowanie otworu w stropie	m <sup>3</sup>	0,030
1	30	KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z cegły grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup> - przy kanalizacji deszczowej	szt	1,000
1	40	KNR 401-02-06-01-00	Zabetonowanie otworów w stropie i ścianie o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości do 40 cm	szt	2,000
1	50	KNNR N003-03-05-01-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,300
1	60	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	0,500
1	70	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym - 4 km	m <sup>3</sup>	2,000
1	80	KNNR N008-01-12-06-01	Wstawienie trójnika PE ø 20	szt	6,000
1	90	KNNR N004-01-12-01-40	Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	56,000
1	100	KNNR N004-01-16-01-02	Dodatek za podejście dopływowe z PE do baterii ø 20	szt	6,000
1	110	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	3,000
1	120	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	2,000
1	130	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	56,000
1	140	KNR 216-13-20-03-11	Izolacja rury ø 20 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 13 mm STI 03.00	metr	56,000
1	150	KNNR N008-02-09-03-00	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW ø 50 na ścianie	szt	2,000
1	160	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny niskosumowy PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	13,000
1	170	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	3,000
1	180	KNNR N004-02-13-06-10	Zawór napowietrzający kanał z PVC ø 50	szt	1,000
1	190	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tworzywa sztucznego	kmpl	3,000

# LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS ŚLEPY 373-01-010

CPV: 45215140-( Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

Budowa: POZNAŃ - KIEKRZ, UL. SANATORYJNA 2  
Obiekt: OŚRODEK REHABILITACJI DLA DZIECI SZPITALA  
WOJEWÓDZKIEGO W POZNANIU

Rodzaj robót: Instalacje sanitarne

Inwestor: .....

KOSZTORYS 373-01-010

Strona 1

06-04-2017

SYKAL-002177

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

**R O B O C I Z N A**

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	128,99	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....

**M A T E R I A Ł Y**

1	1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,16	.....	.....
2	1601099	Piaski do betonów	m <sup>3</sup>	0,04	.....	.....
3	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m <sup>3</sup>	0,06	.....	.....
4	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,02	.....	.....
5	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	62,40	.....	.....
6	2370630	Beton żwirowy B-15	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
7	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	0,10	.....	.....
8	2380820	Zaprawy cementowe	m <sup>3</sup>	0,01	.....	.....
9	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,02	.....	.....
10	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	0,24	.....	.....
11	5631103	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	2,20	.....	.....
12	5631103	Rura kanalizacyjna niskosumowa PVC kielich ø 50	metr	13,52	.....	.....
13	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	1,82	.....	.....
14	5634100	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 20	metr	65,60	.....	.....
15	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	52,48	.....	.....
16	5643222	Złączka ciśn z PE gw wewn ø 20x1/2'	szt	6,00	.....	.....
17	5644500	Trójniki kanal PVC ø 50	szt	2,00	.....	.....
18	5644703	Złącze 2-kielich kanal PVC/HT ø 50	szt	2,00	.....	.....
19	5644803	Kształtka kanal PVC ø 50	szt	9,00	.....	.....
20	5644803	Kształtka kanal niskosumowe PVC ø 50	szt	4,68	.....	.....
21	5646301	Trójnik prosty PE doczołowy SDR11 ø 20	szt	6,00	.....	.....
22	5650121	Zawór napowietrzający PVC ø 50	szt	1,00	.....	.....
23	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
24	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
25	5710103	Bateria umywalkowa ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
26	5713011	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	3,00	.....	.....
27	6351661	Umywalka porcelanowa	szt	3,00	.....	.....
28	6361700	Wspornik do umywalki	szt	3,00	.....	.....
29	6600706	Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	18,00	.....	.....
30	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	86,08	.....	.....
31	6754033	Otulina ThermaECO FRZ J-18 ø 18/13 mm	metr	58,80	.....	.....
32	6755905	Taśma Duct Tape szara 50 mm * 50 m	metr	20,44	.....	.....
33	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	6,00	.....	.....

**R A Z E M :****S P R Z E T**

1	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,22	.....	.....
2	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	0,31	.....	.....

						SYKAL-002177
LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dm <sup>3</sup>	m-godz	0,16	.....	.....
R A Z E M :						.....