

KOSZTORYS INWESTORSKI 121-99-905

Budowa: Adaptacja pomieszczeń Chemioterapii dziennej dla Ośrodka Badania
Biologicznego ul. Przybyszewskiego
Rodzaj robót: Instalacje wodno-kanalizacyjne
Lokalizacja: ul. Przybyszewskiego 49, Poznań

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
dopłata do robocizny %
koszty zakupu materiałów %
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust %
podatek VAT %

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Sporządzający:
Kosztorys sporządził:

PRZEDMIAR ROBÓT 121-99-905

Budowa: Adaptacja pomieszczeń Chemioterapii dziennej dla Ośrodka Badania
Biologicznego ul. Przybyszewskiego
Rodzaj robót: Instalacje wodno-kanalizacyjne
Lokalizacja: ul. Przybyszewskiego 49, Poznań
Inwestor:

PRZEDMIAR 121-99-905

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacja wodociągowa				
1	10	KNNR N008-01-22-05-00	Demontaż podejścia wod-kan, umywalki i zlewu	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6		6,000
1	20	KNNR N004-01-12-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20 metr		18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	18		18,000
1	30	KNNR N004-01-12-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 16 metr		20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20		20,000
1	40	KNR 034-01-01-10-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	18,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	18		18,000
1	50	KNR 034-01-01-10-03	Izolacja rury fi 22 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 20 mm	metr	20,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20		20,000
1	60	KNNR N004-01-32-01-06	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE-Xc fi 15	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	70	KNNR N004-01-37-03-01	Montaż baterii umywalkowej(pom.4,11) jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami, i do zlewu (pom.10,8), dla NSP pom 8	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
1	80	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 16 , zlewu	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4*2		8,000
1	90	KNNR N004-01-27-01-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	100	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbe szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do fi 63	metr	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
1	110	KNR 401-03-39-03-00	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	120	KNR 401-03-24-02-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	4,000
1	130	KNR 401-03-33-08-00	Przebiecie otworów w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
2	Instalacja kanalizacji				
2	140	KNR 402-02-11-06-00	Zaślepienie podejść kanalizacyjnych	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	150	KNNR N008-02-05-07-00	Wstawienie trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego fi 100 na ścianie	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	160	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych NSP	metr	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2	170	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr	8,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
2	180	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
2	190	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	200	KNR 215-31-02-07-00	Element montażowy w ścianie lekkiej do umywalki(pom8)	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	210	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka ceramiczna z syfonem z tworzywa sztucznego (pom 11 założyć zdemontowaną, pom 4 założyć zdemontowaną)pom 8 NSP + umywalka do opróżniania stomii	kmpl	4,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2	220	KNNR N004-02-30-05-01	Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2	230	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafki z blatem i zlewem szer 80x60 do pom.6 i 10	kmpl	2,000
2	240	Kalkulacja własna	Prace niezbędne na niższej kondygnacji w celu doprowadzenia instalacji wod-kan, wraz z utworzeniem do stanu istniejącego	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	250	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie istniejącej wykładziny przed uszkodzeniami.	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	Instalacja c.o.				
3	260	KNNR N008-04-22-04-00	Demontaż grzejnika stalowego do 5,0 m2	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
3	270	KNNR N008-04-12-05-00	Demontaż zaworu grzejnikowego fi 15-2	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11		11,000
3	280	KNR 215-04-15-01-33	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11		11,000
3	290	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór powrotny gwint do grzejników fi 15	kmpl	11,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11		11,000
3	300	KNR 215-04-15-04-30	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	11,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11		11,000
3	310	MAT 0000000	Zamrożenie gałązek grzejnikowych celem wymiany zaworów i grzejnika	kmpl	11,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11		11,000

					SYKAL
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	320	KNNR N004-04-18-11-35	Grzejnik stalowy 2 płytowy kompaktowy 20/1200/	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
3	330	CEN	Montaż wentylacji wyciągowej z pom. brudownika: wentylator+ kanał+ wpięcie do istniejącego komina- wskaze Inwestor	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000