

KOSZTORYS OFERTOWY KPO-22-001

CPV: 45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

Budowa: Podział Domu Dziecka na dwie jednostki zgodnie z projektem
"Reorganizacja systemu pieczy zastępczej w Piotrkowie Trybunalskim"
Obiekt: Budynek Domu Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim
Rodzaj robót: Instalacyjne sanitarne - instalacja p-poż
Lokalizacja: ul. Wysoka 24/26
97-300 Piotrków Trybunalski

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:

KOSZTORYS OFERTOWY KPO-22-001

CPV: 45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

Budowa: Podział Domu Dziecka na dwie jednostki zgodnie z projektem
"Reorganizacja systemu pieczy zastępczej w Piotrkowie Trybunalskim"
Obiekt: Budynek Domu Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim
Rodzaj robót: Instalacyjne sanitarne - instalacja p-poż
Lokalizacja: ul. Wysoka 24/26
97-300 Piotrków Trybunalski

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1. Dane techniczne:

Kosztorys został sporządzony dla robót remontowych instalacyjnych sanitarnych. Obejmuje roboty rozbiórkowe niezbędne dla przeprowadzenia nowych instalacji wod-kan i c.o. oraz roboty montażowe dla tych robót. Roboty odtworzeniowe budowlane zostały uwzględnione w zakresie przeprowadzonych robót instalacyjnych. Pozostałe roboty odtworzeniowe w tym docelowe okładziny z płytek, glazura, terakota zostały uwzględnione w kosztorysie na roboty budowlane.

2. Skrócony opis:

W kosztorysie uwzględniono montaż nowej instalacji p-poż, hydranty wraz z orurowaniem z rur stalowych ocynkowniczych Dn32 i Dn25. Na piętrze uwzględniono zawory spustowe Dn15. Instalacja w piwnicy prowadzona pod stropem, a na parterze i piętrze w bruzdach ściennych.

KOSZTORYS OFERTOWY KPO-22-001

CPV: 45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

Budowa: Podział Domu Dziecka na dwie jednostki zgodnie z projektem
"Reorganizacja systemu pieczy zastępczej w Piotrkowie Trybunalskim"

Obiekt: Budynek Domu Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim

Rodzaj robót: Instalacyjne sanitarne - instalacja p-poż

Lokalizacja: ul. Wysoka 24/26
97-300 Piotrków Trybunalski

Zamawiający:

KOSZTORYS KPO-22-001

Strona 1

29-05-2022

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty montażowe instalacji p-p0ż				
1	10	KNR 401-03-36-03-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	12,000	.....	.....
1	20	KNR 401-03-30-07-00 Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod hydranty	m²	2,880	.....	.....
1	30	KNNR N004-01-05-04-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 32	metr	29,000	.....	.....
1	40	KNNR N004-01-05-03-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	28,000	.....	.....
1	50	KNNR N004-01-05-02-20 Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	2,000	.....	.....
1	60	KNR 402-01-11-03-01 Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 50 mm	szt	1,000	.....	.....
1	70	KNNR N004-01-15-06-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do filtra ø 50	szt	2,000	.....	.....
1	80	KNNR N004-01-30-06-30 Filtr siatkowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000	.....	.....
1	90	KNNR N004-05-51-14-00 ANALOGIA Zawór pierszeństwa DN50 kołnierzyowy wraz z czujnikami ciśnienia montowanymi na instalacji p-poż	szt	1,000	.....	.....
1	100	KNNR N004-01-15-06-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu ø 50	szt	2,000	.....	.....
1	110	KNNR N004-01-31-06-01 Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłazce ø 50	szt	1,000	.....	.....
1	120	KNNR N004-01-15-04-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii ø 32	szt	2,000	.....	.....
1	130	KNNR N004-01-31-04-01 Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłazce ø 32	szt	1,000	.....	.....
1	140	KNNR N004-01-15-01-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu ø 15	szt	2,000	.....	.....
1	150	KNNR N004-01-35-01-00 Zawór czepalny M1 ø 15	szt	2,000	.....	.....
1	160	KNNR N004-01-15-03-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do hydrantów ø 25	szt	6,000	.....	.....
1	170	KNNR N004-01-42-02-00 Szafka hydrantowa wnekowa z wyposażeniem, zaór dn25 wąż półszytwny L=25mb	kmpl	6,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 034-01-03-02-01 Izolacja rurociągu ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	29,000	.....	.....
1	190	KNR 034-01-03-02-00 Izolacja rurociągu ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm	metr	28,000	.....	.....
1	200	KNNR N004-01-26-01-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do ø 65	metr	57,000	.....	.....
1	210	KNR 401-03-25-04-00 Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł	metr	12,000	.....	.....
1	220	Kalkulacja indywidualna Izolacja przejść p-poż	kmpl	1,000	.....	.....
1	230	Kalkulacja indywidualna Badanie wydajności hydrantów	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS KPO-22-001					

PRZEDMIAR OFERTOWY KPO-22-001

CPV: 45215215-7 Roboty budowlane w zakresie domów dziecka

Budowa: Podział Domu Dziecka na dwie jednostki zgodnie z projektem
"Reorganizacja systemu pieczy zastępczej w Piotrkowie Trybunalskim"

Obiekt: Budynek Domu Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim

Rodzaj robót: Instalacyjne sanitarne - instalacja p-poż

Lokalizacja: ul. Wysoka 24/26
97-300 Piotrków Trybunalski

Zamawiający:

PRZEDMIAR KPO-22-001

Strona 1

29-05-2022

SYKAL						
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty montażowe instalacji p-p0ż					
1	10	KNR	401-03-36-03-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		3+3+1,5+1,5+3		12,000
1	20	KNR	401-03-30-07-00	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod hydranty	m²	2,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		0,6*0,8*6		2,880
1	30	KNNR	N004-01-05-04-20	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 32	metr	29,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		23+6		29,000
1	40	KNNR	N004-01-05-03-20	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	28,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		9,5+6,5+6+3+3		28,000
1	50	KNNR	N004-01-05-02-20	Rurociąg stalowy OC TWT-2 gwintowany na ścianach w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	60	KNR	402-01-11-03-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego ø 50 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	70	KNNR	N004-01-15-06-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do filtra ø 50	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	80	KNNR	N004-01-30-06-30	Filtr siatkowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	90	KNNR	N004-05-51-14-00	ANALOGIA Zawór pierszeństwa DN50 kołnierkowy wraz z czujnikami ciśnienia montowanymi na instalacji p-poż	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	100	KNNR	N004-01-15-06-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu ø 50	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	110	KNNR	N004-01-31-06-01	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłazce ø 50	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		1		1,000
1	120	KNNR	N004-01-15-04-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii ø 32	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1		2		2,000
1	130	KNNR	N004-01-31-04-01	Zawór kulowy gwintowany z połączeniem na dwuzłazce ø 32	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
1	140	KNNR	N004-01-15-01-00	Dodatek za podejscie dopływowe stalowe do zaworu ø 15		szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2			2,000
1	150	KNNR	N004-01-35-01-00	Zawór czerpakny M1 ø 15		szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2			2,000
1	160	KNNR	N004-01-15-03-00	Dodatek za podejscie dopływowe stalowe do hydrantów ø 25		szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6			6,000
1	170	KNNR	N004-01-42-02-00	Szafka hydrantowa wnekowa z wyposażeniem, zaór dn25 wąż półszytwny L=25mb		kmpl	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6			6,000
1	180	KNR	034-01-03-02-01	Izolacja rurociągu ø 35 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm		metr	29,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 29			29,000
1	190	KNR	034-01-03-02-00	Izolacja rurociągu ø 28 mm otuliną THERMAFLEX FRM grub 9 mm		metr	28,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 28			28,000
1	200	KNNR	N004-01-26-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach mieszkalnych do ø 65		metr	57,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 29+28			57,000
1	210	KNR	401-03-25-04-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w cegłach 1/2x1/2 w ścianach z cegieł		metr	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12			12,000
1	220	Kalkulacja indywidualna		Izolacja przejść p-poż		kmpl	1,000
1	230	Kalkulacja indywidualna		Badanie wydajności hydrantów		kmpl	1,000