

KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Brama Lidzbarska
Instalacja p.poż
Adres: Bartoszyce
Pl. Konstytucji 3 Maja 20

Zamawiający: Urząd Miasta
Adres: Bartoszyce
ul. Boh. Monte Cassino 1

Rodzaj robót: Roboty hydrauliczne

Data opracowania: styczeń 2010

Wartość kosztorysu:	0,00 zł
Podatek VAT(VAT)= 22%WK	0,00 zł
Wartość końcowa kosztorysu:	0,00 zł
Słownie:	zero zł zero gr

Przedmiar

Lp. 1	Kod 2	Opis, lokalizacja i wyliczenie 3	Jm. 4	Ilości składowe 5	Razem 6
1 (P1)	KNR 4-01 0208-0200	Przebiecie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 10,000	szt.		10,000
2 (P2)	KNR 4-01 0210-0600	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żuźlowego 6,000	m	10,000	6,000
3 (P3)	KNR 4-02 0111-0300	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm 1,000	m	6,000	1,000
4 (P4)	KNR 2-15 0105-0200	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 10,000	szt.	1,000	10,000
5 (P5)	KNR 2-15 0105-0300	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 36,000	m	10,000	36,000
6 (P6)	KNR 2-15 0107-0300	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm 5,000	m	36,000	5,000
7 (P7)	KNR 2-15 0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20 mm 1,000	szt.	5,000	1,000
8 (P8)	KNR 2-15 0111-0200	Przeciwdźwiękowe połączenia kolnierkowe rur o średnicy nominalnej 32 mm 2,000	kpl	1,000	2,000
9 (P9)	KNR 2-15 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie 5,000	kpl	2,000	5,000
10 (P10)	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm 46,000	szt.	5,000	46,000
11 (P11)	KNR 7-07 0101-0200	Montaż pomp wirowych odśrodk. (jedno i wielostop.) o układ. poz. lub pion. zalewanych i samozas. do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zaniecz. napęd elekt. masa 0,1t 1,000	m	46,000	1,000
12 (P12)	KNR WACE-TOB -2-160	Izolacja jednowarstwowa o grubości do 50 mm otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm - analogia: otulina rur miedzianych 12,000	kpl	1,000	12,000
13 (P13)	KNR 4-02 0109-0100	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o średnicy 15 mm 7,000	m	12,000	7,000
14 (P14)	KNR 4-02 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 18,000	szt.	7,000	18,000
15 (P15)	KNR 4-02 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku 15,000	m	18,000	15,000
16 (P16)	KNR 4-02 0224-0100	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 2,000	m	15,000	2,000
17 (P17)	KNR 4-02 0219-0100	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym 2,000	szt.	2,000	2,000
18 (P18)	KNR 4-02 0121-0100	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką z uchwytyami z tworzywa sztucznego 2,000	kpl	2,000	2,000
19 (P19)	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym 1,000	szt.	2,000	1,000
			kpl	1,000	

Kosztorys

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1 (P1)	KNR 4-01 0208-0200	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2	szt.	10,000		
2 (P2)	KNR 4-01 0210-0600	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,040 m2 w elementach z betonu żużlowego	m	6,000		
3 (P3)	KNR 4-02 0111-0300	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm	szt.	1,000		
4 (P4)	KNR 2-15 0105-0200	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	10,000		
5 (P5)	KNR 2-15 0105-0300	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	36,000		
6 (P6)	KNR 2-15 0107-0300	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 25 mm	szt.	5,000		
7 (P7)	KNR 2-15 0108-0200	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy 20 mm	kpl	1,000		
8 (P8)	KNR 2-15 0111-0200	Przeciwdźwiękowe połączenia kolnierzone rur o średnicy nominalnej 32 mm	kpl	2,000		
9 (P9)	KNR 2-15 0116-0100	Zawór hydrantowy o średnicy nominalnej 50 mm montowany na ścianie	szt.	5,000		
10 (P10)	KNR 2-15 0110-0400	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 65 mm	m	46,000		
11 (P11)	KNR 7-07 0101-0200	Montaż pomp wirowych odśrodk. (jedno i wielostop.) o układ. poz. lub pion. zalewanych i samozas. do wody zimnej lub gorącej, czystej lub zaniecz. napęd elekt. masa 0,1t	kpl	1,000		
12 (P12)	KNR WACE-TOB -2-160	Izolacja jednowarstwowa o grubości do 50 mm otulinami poliuretanowymi grubości 30 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38mm - analogia: otulina rur miedzianych	m	12,000		
13 (P13)	KNR 4-02 0109-0100	Wymiana podejścia wodociagowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie o średnicy 15 mm	szt.	7,000		
14 (P14)	KNR 4-02 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm	m	18,000		
15 (P15)	KNR 4-02 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW o średnicy do 50 mm na ścianach budynku	m	15,000		
16 (P16)	KNR 4-02 0224-0100	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej	szt.	2,000		
17 (P17)	KNR 4-02 0219-0100	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem mosiężnym	kpl	2,000		
18 (P18)	KNR 4-02 0121-0100	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką z uchwyty z tworzywa sztucznego	szt.	2,000		
19 (P19)	KNR 2-15 0225-0200	Pisuar z zaworem splukującym	kpl	1,000		

Wartość kosztorysu:

zł