

Kosztorys ślepy

Przedmiot kosztorysu: wymiana żełazka rur stalowych wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją na rury z polipropylenu
KOSZTORYS UPROSZCZONY /do oferty/

Lokalizacja:
66-400 Gorzów Wlkp. Pl.Słoneczny 12-13-14

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa Metalowiec
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Mickiewicza 21

Opracowany przez:
Adam Konieczny

Cena kosztorysowa: 0,00 zł

słownie: zero złotych 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2023-02-03

mgr. Adam Konieczny
inż. bud. do projektowania, nadzoru i kierownictwa
pracy budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
instalacji inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
wod.-kan. i c.o/went. przez §5 ust. 1, §7 §13 ust. 1
pkt 4 a, b, §6 ust. 4
nr ewid. 65/87/Gw

Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją na rury z polipropylenu
KOSZTORYS UPROSZCZONY /do oferty/

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Wymiana rur Pl.Słoneczny 12-13-14 kosztorys ślepy

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2023-02-03 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1					
1	Woda zimna				
1.1	Roboty demontażowe				
10	Kalkulacja własna Demontaż rur stalowych ocynkowanych z recyklingiem rur	kpl	1,00		
Razem element 1.1 Roboty demontażowe					
1.2	Roboty montażowe				
20	KNR 4-01 334-1 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o gr.ścian 1 cegły	szt	1,00		
30	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20 mm	m	3,00		
40	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 40 mm	m	14,50		
50	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 50 mm	m	1,00		
60	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych o śr, 63 mm	m	25,50		
70	KNNR 4 111-7 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 75 mm	m	18,00		
80	KNNR 4 132-6 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	2,00		
90	KNNR 4 132-6 Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	1,00		
100	KNNR 4 132-4 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	9,00		
110	KNNR 4 132-1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00		
120	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
130	KNNR 4 127-2 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	m	62,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	62,00		
150	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	1,00		
Razem element 1.2 Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: Woda zimna					
2 Woda ciepła z cyrkulacją					
2.1 Roboty demontażowe					
160	Kalkulacja własna Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i izolacji rur z wełny mineralnej oraz recykling rur i wełny mineralnej z płaszczem gipsowym.	kpl	1,00		
170	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu termostatycznego MTCV o śr. 15 mm z zaworami przelotowymi/do montażu z rurami PP/	kpl	9,00		
Razem element 2.1 Roboty demontażowe					
2.2 Roboty montażowe					
180	KNR 4-01 334-3 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o gr.ścian 2 cegły	szt	1,00		
190	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 20 mm	m	10,80		
200	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 25 mm	m	3,80		
210	KNNR 4 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 32 mm	m	18,20		
220	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 40 mm	m	4,50		
230	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 50 mm	m	1,00		
240	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr 63 mm	m	25,60		
250	KNNR 4 120-3 Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej 32 mm	kpl	2,00		
260	KNNR 4 120-6 Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej 63 mm	kpl	1,00		
270	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
280	KNNR 4 127-2 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 63 mm, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	m	63,90		
290	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	63,90		
300	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
310	KNNR 4 132-3 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt	4,00		
320	KNNR 4 132-4 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm	szt	5,00		
330	KNNR 4 132-1 Montaż zaworu termostatycznego MTCV dn 15 z demontażu z kpl zaworów przelotowych	szt	9,00		
Razem element 2.2 Roboty montażowe					
2.3 Izolacja rur					
340	KNR 0-34 IGM 101-10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 22/20 mm	m	9,50		
350	KNR 0-34 IGM 101-11 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 28/20	m	3,20		
360	KNR 0-34 IGM 101-14 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 35/25	m	17,50		
370	KNR 0-34 IGM 101-15 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 42/30	m	4,00		
380	KNR 0-34 IGM 101-16 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 54/40	m	0,50		
390	KNR 0-34 IGM 101-17 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P), średnica zewnętrzna rurociągu 76/40 mm	m	25,60		
Razem element 2.3 Izolacja rur					
Razem rozdział 2: Woda ciepła z cyrkulacją					
Razem kosztorys: Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją na rury z polipropylenu					
KOSZTORYS UPROSZCZONY /do oferty/					