

Kosztorys ślepy

Przedmiot kosztorysu: Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej na rury z polipropylenu

Lokalizacja:

66-400 Gorzów Wlkp. Kazimierza Wielkiego 79-81

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

Opracowany przez:

Adam Konieczny

Cena kosztorysowa: 0,00

słownie: zero złotych 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2020-08-04

inż. Adam Konieczny
upr. bud. do projektowania, nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń / specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji
wod.-kan., c.o. went. i gaz §6 ust. 1 §7, §12 ust. 1
pkt 4 a, b, §6 ust. 4
nr ewid. 65/37/Gw

Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej na rury z polipropylenu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Kosztotys ślepy .Wymiana rur leżaka wody zimnej Kazimierza Wielkiego 79-81

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-12-29 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	6,00		
30	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o śr 20 mm	m	6,00		
50	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o śr 25 mm	m	12,00		
60	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 40 mm	m	42,00		
70	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 50 mm	m	13,00		
80	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych o śr, 63 mm	m	35,00		
100	KNNR 4 132-6 Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	2,00		
110	KNNR 4 132-6 Zawory antyskażeniowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	1,00		
120	KNNR 4 132-4 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr 32 mm	szt	6,00		
120	KNNR 4 132-3 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt	2,00		
130	KNR 2-15 WACETOB 116-4 Dodatki za podłączenie stalowego pionu złączką Gz 40 x 1 1/2	szt	6,00		
140	KNR 2-15 WACETOB 116-2 Dodatki za podłączenie stalowego pionu złączką Gz 25 x 1	szt	2,00		
150	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	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	108,00		
170	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	108,00		
180	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr. 1 cegły	szt	6,00		
Razem element 1.2 Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: Woda zimna					
Razem kosztorys: Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej na rury z polipropylenu					

Kosztorys ślepy

Przedmiot kosztorysu: Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej na rury z polipropylenu

Lokalizacja:

66-400 Gorzów Wlkp. Kazimierza Wielkiego 83-89

Zamawiający: Spółdzielnia Mieszkaniowa Metalowiec

66-400 Gorzów Wlkp. ul. Mickiewicza 21

Opracowany przez:

Adam Konieczny

Cena kosztorysowa: 0,00

słownie: zero złoty 0/100

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2021-12-29

inż. Adam Konieczny
upr. bud. do projektowania, nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji
wod.-kan., c.o. went. i gaz §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 na rury z polipropylenu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Kosztotys ślepy .Wymiana rur leżaka wody zimnej Kazimierza Wielkiego 83-89

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-12-29 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	10,00		
30	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o śr 20 mm	m	6,00		
50	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP, o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o śr 25 mm	m	18,00		
60	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 40 mm	m	42,00		
70	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 50 mm	m	15,00		
80	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych o śr, 63 mm	m	33,00		
100	KNNR 4 132-6 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	2,00		
110	KNNR 4 132-6 Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	1,00		
120	KNNR 4 132-4 Zawory przelotowe z półśrubunkiem instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr 32 mm	szt	10,00		
130	KNR 2-15 WACETOB 116-4 Dodatki za podłączenie stalowego pionu złączką Gz 40 x 1 1/2	szt	10,00		
120	KNNR 4 132-3 Zawory przelotowe z półśrubunkiem instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt	2,00		
130	KNR 2-15 WACETOB 116-2 Dodatki za podłączenie stalowego pionu złączką Gz 25 x 1	szt	2,00		
150	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	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	114,00		
170	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	114,00		
180	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	10,00		
Razem element 1.2 Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: Woda zimna					
Razem kosztorys: Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej na rury z polipropylenu					

Wymiana leżaka rur stalowych wody zimnej i ciepłej z cyrkulacją na rury z polipropylenu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Kosztorys ślepy. wymiana rur Plac Słoneczny
23 A-B

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-12-29 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1					
1	Woda zimna				
1.1	Roboty demontażowe				
10	Kalkulacja własna Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i recykling 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	12,00		
30	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych o śr 20 mm	m	6,00		
30	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych śr 25 mm	m	4,00		
50	KNNR 4 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 32 mm	m	25,00		
60	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 40 mm	m	4,00		
70	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 50 mm	m	12,00		
80	KNNR 4 111-6 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych w budynkach mieszkalnych o śr. 63 mm	m	28,00		
100	KNNR 4 132-6 Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	2,00		
110	KNNR 4 132-6 Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50 mm	szt	1,00		
120	KNNR 4 132-3 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt	10,00		
140	KNR 2-15 WACETOB 116-3 Podłączenie instalacji do stalowych pionów złączką Gz 32x 1 1/4	szt	10,00		
150	KNR 2-15 WACETOB 116-2 Podłączenie instalacji do stalowych pionów, złączka Gz 25x3/4	szt	1,00		
150	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	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	79,00		
170	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	79,00		
180	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	12,00		
Razem element 1.2 Roboty montażowe					
Razem rozdział 1: Woda zimna					
2 Woda ciepła z cyrkulacją					
2.1 Roboty demontażowe					
190	kalkulacja własna Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego i izolacji rur z wełny mineralnej oraz utylizacja rur i wełny mineralnej z płaszczem gipsowym.	kpl	1,00		
200	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu termostatycznego MTCV o śr. 15 mm /do montażu z rurami PP/	szt	10,00		
Razem element 2.1 Roboty demontażowe					
2.2 Roboty montażowe					
210	KNR 4-01 334-3 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o gr.ścian 2 cegły	szt	10,00		
220	KNNR 4 111-1 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 20 mm	m	27,50		
230	KNNR 4 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 25 mm	m	30,00		
240	KNNR 4 111-3 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 32 mm	m	37,00		
250	KNNR 4 111-4 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 40 mm	m	4,50		
260	KNNR 4 111-5 Rurociągi z tworzyw sztucznych PP stabil o połączeniach zgrzewanych o śr. 50 mm	m	43,00		
270	KNNR 4 127-1 Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00		
280	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	142,00		
290	KNNR 4 128-1 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m	142,00		
300	KNR 4-01 323-3 Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1 cegły	szt	10,00		
310	KNNR 4 132-3 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm	szt	10,00		
320	KNNR 4 132-2 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
330	KNNR 4 132-1 Zawory przelotowe z półrubunkiem instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 15 mm	szt	20,00		
340	KNNR 4 132-1 Montaż zaworu termostatycznego MTCV dn 15 z demontażu	szt	10,00		
350	KNR 2-15 WACETOB 116-3 Podłączenie instalacji cwu do stalowych pionów złączką Gz32x1 1/4	szt	10,00		
360	KNR 2-15 WACETOB 116-1 Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	1,00		
Razem element 2.2 Roboty montażowe					

2.3 Izolacja rur

370	KNR 0-34 IGM 101-10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 22/20 mm	m	27,00		
380	KNR 0-34 IGM 101-15 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm (P), średnica zewnętrzna rurociągu 35x25 mm	m	36,00		
390	KNR 0-34 IGM 101-14 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 35/25	m	29,00		
400	KNR 0-34 IGM 101-15 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 42/25	m	4,50		
410	KNR 0-34 IGM 101-16 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.25 mm 54/25	m	43,00		

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