

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE SIECI CIEPLNEJ bud. nr 2 ZESPÓŁ ZABUDOWY
MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
ADRES INWESTYCJI : WYSZKÓW ul. 1-go Maja dz. nr 3555
INWESTOR : Wyszowskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : WYSZKÓW ul. Komunalna 1A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Inst. sanit.
DATA OPRACOWANIA : 03.2007

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Sieć ciepła budynek nr 2						
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0215-d.1 02	Wykopy liniowe pod sieć ciepłą na odkład w gruncie kat.III	m ³	4,200		
2	KNR 2-01 0230-d.1 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	4,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2		Roboty montażowe				
3	KNR 2-18 0501-d.2 02	Podłoże pod rurociągi sieci ciepłej preizolowanej z piasku warstwą o grub.15 cm	m ²	3,500		
4	KNR 2-18 0501-d.2 02	Obsypanie i przysypanie rurociągów sieci ciepłej warstwą piasku (2 x 15 cm) Krotność = 2	m ²	3,500		
5	KNR 2-20 0215-d.2 11	Rurociągi z rur preizolowanych o średnicy 76.1/140 mm; grubość ścianek rur stalowych 2.9 mm	m	8,000		
6	KNR 2-20 0301-d.2 04	Zawory odcinające preizolowane z odwodnieniem o średnicy 65 mm	szt.	1,000		
7	KNR-W 2-20 0505-04	Montaż muf składanych dwuczęściowych o śr.rury osłonowej 140 mm i śr.zewn.rury stalowej do 76.1 mm	muf.	2,000		
8	KNR-W 2-20 0521-01	Połączenia przewodów alarmowych na mufie	połącz.	2,000		
9	KNR-W 2-20 0522-10	Montaż elementów systemu alarmowego - puszka łącząca	szt.	1,000		
10	KNR-W 2-20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy	pom.	1,000		
11	KNR-W 2-20 0522-02	Montaż elementów systemu alarmowego - kabel (5 m)	szt.	1,000		
12	KNR-W 2-20 0522-08	Montaż elementów systemu alarmowego - kabel przyłączeniowy	szt.	1,000		
13	KNR-W 2-20 0207-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm	m	8,000		
14	KNR-W 2-20 0208-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. 25-150 mm	szt.	1,000		
15	KNR-W 2-20 0113-07	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych	szt.	1,000		
16	KNR 2-19 0219-d.2 01	Oznakowanie trasy sieci ciepłej taśmą z tworzywa sztucznego	m	5,000		
Razem dział: Roboty montażowe						
3		Rurociągi sieci ciepłej w.p. w budynku				
17	KNR 2-15 0403-d.3 05	Rurociągi sieci ciepłej wysokich parametrów o średnicy nom. 65 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	17,000		
18	KNR 2-15 0403-d.3 02	Rurociągi sieci ciepłej wysokich parametrów o średnicy nom. 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	0,500		
19	KNR 2-15 0403-d.3 01	Rurociągi sieci ciepłej wysokich parametrów o średnicy nom. 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m	2,000		
20	KNR 2-15 0408-d.3 01	Zawory odcinające kulowe do wody gorącej o połączeniach gwintowanych i średnicy nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
21	KNR 2-15 0408-d.3 02	Zawory spustowe kulowe ze złączką do węża o połączeniach gwintowanych i średnicy nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
22	KNR 2-15 0408-d.3 06	Zawory odcinające kulowe do wody gorącej o połączeniach gwintowanych i średnicy nominalnej 65 mm	szt.	1,000		
23	KNR 2-15 0426-d.3 01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³	szt.	1,000		
24	KNR 7-12 0101-d.3 04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	0,250		
25	KNR 7-12 0101-d.3 05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	4,000		
26	KNR 7-12 0105-d.3 04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²	4,000		
27	KNR 7-12 0207-d.3 04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	0,250		
28	KNR 7-12 0207-d.3 05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²	4,000		
29	KNR 7-12 0215-d.3 04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²	0,250		
30	KNR 7-12 0215-d.3 05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²	4,000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	KNR 2-16 0501-04	Izolacja o grubości 25 mm otulinami z pianki poliuretanowej "Steinonorm-300" rurociągów o średnicy zew.76 mm (jedna warstwa)	m ²	3,000		
32 d.3	KNR 2-16 0501-04	Izolacja o grubości 40 mm otulinami z pianki poliuretanowej "Steinonorm-300" rurociągów o średnicy zew.76 mm (jedna warstwa)	m ²	4,000		
Razem dział: Rurociągi sieci ciepłej w.p. w budynku						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: