

KOSZTORYS ŚLEPY INS-01-001

Nazwa robót: Modernizacja lokalu mieszkalnego nr 3 położonego w budynku wielorodzinnym przy ul. Paderewskiego 6 w Chodzieży - zmiana sposobu ogrzewania i roboty towarzyszące.

Lokalizacja: ul. Paderewskiego 6 m. 3

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:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY INS-01-001

Nazwa robót: Modernizacja lokalu mieszkalnego nr 3 położonego w budynku wielorodzinnym przy ul. Paderewskiego 6 w Chodzieży - zmiana sposobu ogrzewania i roboty towarzyszące.
Lokalizacja: ul. Paderewskiego 6 m. 3

Zamawiający:

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 %

KOSZTORYS INS-01-001

Strona 1

04-10-2021

SYKAL-003205

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacja gazowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Instalacja c.o.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Instalacja c.w.u.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY INS-01-001

Nazwa robót: Modernizacja lokalu mieszkalnego nr 3 położonego w budynku wielorodzinnym przy ul. Paderewskiego 6 w Chodzieży - zmiana sposobu ogrzewania i roboty towarzyszące.

Lokalizacja: ul. Paderewskiego 6 m. 3

Zamawiający:

KOSZTORYS INS-01-001

Strona 1

04-10-2021

SYKAL-003205

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja gazowa				
1	1	KNNR N004-03-05-05-00 Rurociąg miedziany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych fi 22	metr	17,000	.....	.....
1	2	KNNR N004-03-05-03-00 Rurociąg miedziany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych fi 15	metr	2,000	.....	.....
1	3	KNNR N004-03-08-02-00 Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpł	1,000	.....	.....
1	4	KNNR N004-03-11-01-00 Kurek gazowy z końcówką do węża fi 15	szt	1,000	.....	.....
1	5	KNNR N004-03-12-02-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany fi 20 z węzłem elastycznym	szt	1,000	.....	.....
1	6	KNNR N004-05-03-01-32 Kocioł 2-F kondensacyjny z palnikiem gazowym 24 kW	kmpł	1,000	.....	.....
1	7	KNNR N004-05-26-02-10 Filtr gazowy fi 20	szt	1,000	.....	.....
1	8	KNR-W 2-17 0118-04 Przewód koncentryczny z kształtkami fi 60/100 wyprowadzony ponad dach przez przewód kominowy.	szt	1,000	.....	.....
1	9	KNNR N004-02-11-04-00 Dodatek za podejście odpływowe PP fi 32	szt	1,000	.....	.....
1	10	KNNR N004-02-07-05-00 Rurociąg kanalizacyjny PP na ścianie budynku mieszkalnego fi 32	metr	1,500	.....	.....
1	11	KNR 217-01-37-01-00 Kratki wentylacyjne	szt	1,000	.....	.....
1	12	KNR 217-01-13-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 125/225	m ²	9,500	.....	.....
1	13	KNR 217-01-34-01-10 Nawiewnik higrosterowany Q=30 m ³ /h	szt	1,000	.....	.....
1	14	KNR 215-03-05-01-00 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt	1,000	.....	.....
1	15	KNR 202-15-13-01-00 Malowanie ochronne rur fi do 50 2-krotnie	metr	19,000	.....	.....
2		Instalacja c.o.				
2	16	KNNR N004-04-04-03-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 32	metr	18,000	.....	.....
2	17	KNNR N004-04-04-02-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 25	metr	36,000	.....	.....
2	18	KNNR N004-04-04-01-20 Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 20	metr	12,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	19	KNNR N004-04-18-12-31 Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	1,000	.....	.....
2	20	KNNR N004-04-18-11-39 Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/1600	szt	1,000	.....	.....
2	21	KNNR N004-04-18-07-42 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/900/600	szt	2,000	.....	.....
2	22	KNNR N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	1,000	.....	.....
2	23	KNNR N004-04-11-03-60 Zawór zwrotny gwintowany SOCLA fi 25	szt	2,000	.....	.....
2	24	KNNR N004-04-12-05-01 Odpowietrznik automatyczny do grzejnika TACO VENT	szt	5,000	.....	.....
2	25	KNNR N004-04-12-06-01 Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt	2,000	.....	.....
2	26	KNNR N004-04-27-02-20 Zawór powrotny gwint do grzejników DANFOSS typ RLV	kmpł	5,000	.....	.....
2	27	KNR 215-04-04-01-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach mieszkalnych na 1 urządzenie	szt	5,000	.....	.....
2	28	KNR 215-05-12-01-00 Próba instalacji CO na gorąco z regulacją	szt	5,000	.....	.....
2	29	KNR 216-13-20-06-20 Izolacja rury fi 32 otuliną gr 25 mm	metr	18,000	.....	.....
2	30	KNR 216-13-20-05-20 Izolacja rury fi 25 otuliną gr 25 mm	metr	36,000	.....	.....
2	31	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury fi 20 otuliną gr 25 mm	metr	12,000	.....	.....
2	32	KNR 215-04-15-06-30 Montaż głowicy termostatycznej RTS-R Everis	szt	5,000	.....	.....
3		Instalacja c.w.u.				
3	33	KNNR N004-01-11-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 20	metr	26,000	.....	.....
3	34	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury fi 20 otuliną gr 30 mm	metr	11,000	.....	.....
3	35	KNR 216-13-20-04-00 Izolacja rury fi 20 otuliną gr 9 mm	metr	15,000	.....	.....
3	36	KNR 215-01-07-02-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 20	szt	9,000	.....	.....
3	37	KNR 215-01-12-02-30 Zawór fi 20	szt	9,000	.....	.....
3	38	KNR 215-01-12-02-70 Filtr siatkowy skośny gwintowany fi 20	szt	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS INS-01-001						.....

PRZEDMIAR ROBÓT INS-01-001

Nazwa robót: Modernizacja lokalu mieszkalnego nr 3 położonego w budynku wielorodzinnym przy ul. Paderewskiego 6 w Chodzieży - zmiana sposobu ogrzewania i roboty towarzyszące.

Lokalizacja: ul. Paderewskiego 6 m. 3

Zamawiający:

PRZEDMIAR INS-01-001		Strona 1		04-10-2021	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
1		Instalacja gazowa			
1	1	KNNR N004-03-05-05-00	Rurociąg miedziany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych fi 22	metr	17,000
1	2	KNNR N004-03-05-03-00	Rurociąg miedziany na ścianach murowanych w budynkach mieszkalnych fi 15	metr	2,000
1	3	KNNR N004-03-08-02-00	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl	1,000
1	4	KNNR N004-03-11-01-00	Kurek gazowy z końcówką do węża fi 15	szt	1,000
1	5	KNNR N004-03-12-02-00	Kurek gazowy przelotowy gwintowany fi 20 z węzłem elastycznym	szt	1,000
1	6	KNNR N004-05-03-01-32	Kocioł 2-F kondensacyjny z palnikiem gazowym 24 kW	kmpl	1,000
1	7	KNNR N004-05-26-02-10	Filtr gazowy fi 20	szt	1,000
1	8	KNNR-W 2-17 0118-04	Przewód koncentryczny z kształtkami fi 60/100 wyprowadzony ponad dach przez przewód kominowy.	szt	1,000
1	9	KNNR N004-02-11-04-00	Dodatek za podejście odpływowe PP fi 32	szt	1,000
1	10	KNNR N004-02-07-05-00	Rurociąg kanalizacyjny PP na ścianie budynku mieszkalnego fi 32	metr	1,500
1	11	KNNR 217-01-37-01-00	Kratki wentylacyjne	szt	1,000
1	12	KNNR 217-01-13-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i fi 125/225 m ²		9,500
1	13	KNNR 217-01-34-01-10	Nawiewnik higrosterowany Q=30 m ³ /h	szt	1,000
1	14	KNNR 215-03-05-01-00	Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
1	15	KNNR 202-15-13-01-00	Malowanie ochronne rur fi do 50 2-krotnie	metr	19,000
2		Instalacja c.o.			
2	16	KNNR N004-04-04-03-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 32	metr	18,000
2	17	KNNR N004-04-04-02-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 25	metr	36,000
2	18	KNNR N004-04-04-01-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al-PE zaciskanych na ścianach fi 20	metr	12,000
2	19	KNNR N004-04-18-12-31	Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	1,000
2	20	KNNR N004-04-18-11-39	Grzejnik stalowy 3 płytowy CosmoNOVA 33KV/600/1600	szt	1,000
2	21	KNNR N004-04-18-07-42	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/900/600	szt	2,000
2	22	KNNR N004-04-18-07-37	Grzejnik stalowy 2 płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	1,000
2	23	KNNR N004-04-11-03-60	Zawór zwrotny gwintowany SOCLA fi 25	szt	2,000
2	24	KNNR N004-04-12-05-01	Odpowietrznik automatyczny do grzejnika TACO VENT	szt	5,000
2	25	KNNR N004-04-12-06-01	Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt	2,000
2	26	KNNR N004-04-27-02-20	Zawór powrotny gwint do grzejników DANFOSS typ RLV	kmpl	5,000
2	27	KNNR 215-04-04-01-00	Próba szczelności instalacji CO w budynkach mieszkalnych na 1 urządzenie	szt	5,000
2	28	KNNR 215-05-12-01-00	Próba instalacji CO na gorąco z regulacją	szt	5,000
2	29	KNNR 216-13-20-06-20	Izolacja rury fi 32 otuliną gr 25 mm	metr	18,000
2	30	KNNR 216-13-20-05-20	Izolacja rury fi 25 otuliną gr 25 mm	metr	36,000
2	31	KNNR 216-13-20-04-20	Izolacja rury fi 20 otuliną gr 25 mm	metr	12,000
2	32	KNNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej RTS-R Everis	szt	5,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3			Instalacja c.w.u.		
3	33	KNNR N004-01-11-01-51	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 20	metr	26,000
3	34	KNR 216-13-20-04-20	Izolacja rury fi 20 otuliną gr 30 mm	metr	11,000
3	35	KNR 216-13-20-04-00	Izolacja rury fi 20 otuliną gr 9 mm	metr	15,000
3	36	KNR 215-01-07-02-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 20	szt	9,000
3	37	KNR 215-01-12-02-30	Zawór fi 20	szt	9,000
3	38	KNR 215-01-12-02-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany fi 20	szt	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY INS-01-001

Nazwa robót: Modernizacja lokalu mieszkalnego nr 3 położonego w budynku wielorodzinnym przy ul. Paderewskiego 6 w Chodzieży - zmiana sposobu ogrzewania i roboty towarzyszące.

Lokalizacja: ul. Paderewskiego 6 m. 3

Zamawiający:

KOSZTORYS INS-01-001

Strona 1

04-10-2021

SYKAL-003205

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robocizna razem	r-godz	1,81	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	22,41	.....	.....
3	999	Robotnik budowlany	r-godz	137,96	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	000000	Emalie poliwinylowe og stosowania	dm ³	0,93	.....	.....
2	000000	Farby poliwinylowe do grunt og stosow	dm ³	0,65	.....	.....
3	000000	Filtr do wody skośny fi 3/4'	szt	1,00	.....	.....
4	000000	Filtr gazowy fi 20	szt	1,00	.....	.....
5	000000	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/600/1200	szt	1,00	.....	.....
6	000000	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 22KV/900/600	szt	2,00	.....	.....
7	000000	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33KV/600/1600	szt	1,00	.....	.....
8	000000	Grzejnik płytowy CosmoNOVA 33KV/600/2000	szt	1,00	.....	.....
9	000000	Głowica termostatyczna RTS-Everis-4230	szt	5,00	.....	.....
10	000000	Hak stal do rur fi 20	szt	9,00	.....	.....
11	000000	Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	1,53	.....	.....
12	000000	Klucz do kurka gazowego fi 3/4'	szt	1,00	.....	.....
13	000000	Kocioł gaz 2-f 24kW	szt	1,00	.....	.....
14	000000	Kratka wentylacyjna	szt	1,00	.....	.....
15	000000	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie fi 20	szt	36,08	.....	.....
16	000000	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie fi 25	szt	23,76	.....	.....
17	000000	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie fi 32	szt	10,98	.....	.....
18	000000	Kształtki kanal PP fi 32	szt	4,80	.....	.....
19	000000	Kształtki miedziane kielichowe fi 15	szt	1,90	.....	.....
20	000000	Kształtki miedziane kielichowe fi 22	szt	14,45	.....	.....
21	000000	Kształtki went kołowe B1 stal OC do 100	m ²	2,66	.....	.....
22	000000	Kurek gazowy z 1-końcówk do węża fi 1/2'	szt	1,00	.....	.....
23	000000	Kurek kulowy gazowy gwint fi 3/4'	szt	1,00	.....	.....
24	000000	Nawiewnik higrosterowany Q=30 m ³ /h	szt	1,00	.....	.....
25	000000	Odpowietrznik do grzejnika TACO-VENT	szt	5,00	.....	.....
26	000000	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT fi 15	szt	2,00	.....	.....
27	000000	Otulina ThermaECO FRZ E-22 fi 22/9 mm	metr	15,75	.....	.....
28	000000	Otulina ThermaECO FRZ P-22 fi 22/25 mm	metr	12,60	.....	.....
29	000000	Otulina ThermaECO FRZ P-28 fi 28/25 mm	metr	37,80	.....	.....
30	000000	Otulina ThermaECO FRZ P-35 fi 35/25 mm	metr	18,90	.....	.....
31	000000	Otulina ThermaECO FRZ S-22 fi 22/30 mm	metr	11,55	.....	.....
32	000000	Papier ścierny	szt	0,63	.....	.....
33	000000	Podpora kanału wentyl kołowego fi 100	szt	7,89	.....	.....
34	000000	Przewód koncentryczny z kształtkami fi 60/100 wyprowadzony ponad dach przez przewód kominowy - hc=9m	m ²	0,25	.....	.....
35	000000	Przewód went kołowy B1 stal OC do 100	m ²	7,03	.....	.....
36	000000	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	0,13	.....	.....
37	000000	Rozcieńczalniki do wyrobów poliwinyl	dm ³	0,20	.....	.....
38	000000	Rozeta 1-dzielna M315 fi 1/2'	szt	5,00	.....	.....
39	000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ fi 15	metr	0,01	.....	.....
40	000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ fi 50	metr	0,60	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
41	0000000	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich fi 32	metr	1,44	.....	.....
42	0000000	Rura miedziana prosta YORKSHIRE fi 15x1	metr	2,08	.....	.....
43	0000000	Rura miedziana prosta YORKSHIRE fi 22x1	metr	17,68	.....	.....
44	0000000	Rura przepustowa PVC fi 40	metr	0,24	.....	.....
45	0000000	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al fi 20	metr	41,80	.....	.....
46	0000000	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al fi 25	metr	38,88	.....	.....
47	0000000	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al fi 32	metr	19,44	.....	.....
48	0000000	Taśma Duct Tape szara 50 mm * 50 m	metr	1,19	.....	.....
49	0000000	Uchwyt do rur PP fi 32	szt	2,50	.....	.....
50	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 20 z tworzywa	szt	54,34	.....	.....
51	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 25 z tworzywa	szt	45,00	.....	.....
52	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 32 metalowy	szt	19,98	.....	.....
53	0000000	Uchwyt do rur fi 25	szt	2,00	.....	.....
54	0000000	Uchwyt do rur metalowo-gumowy fi 15	szt	1,78	.....	.....
55	0000000	Uchwyt do rur metalowo-gumowy fi 22	szt	9,52	.....	.....
56	0000000	Uszczelka gum kanału went prost obw 1000	szt	1,04	.....	.....
57	0000000	Uszczelka gum kanału wentyl fi 100	szt	54,82	.....	.....
58	0000000	Wkręty stalowe samogwintujące fi 6,3	kg	0,00	.....	.....
59	0000000	Wąż do gazu fi 20 z obr nakręt L=100 cm	szt	1,00	.....	.....
60	0000000	Zawór grzejnik powrotny DANFOSS RLV fi 15	szt	5,00	.....	.....
61	0000000	Zawór przelotowy mos M83 fi 1/2'	szt	0,00	.....	.....
62	0000000	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 fi 1'	szt	2,00	.....	.....
63	0000000	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 fi 3/4'	szt	9,00	.....	.....
64	0000000	Zawór zwrotny mos wodny gwint fi 1/2'	szt	0,00	.....	.....
65	0000000	Złączka z żel ciagli CZ fi 1/2'	szt	2,00	.....	.....
66	0000000	Łącznik redukcyjny do gazomierza fi 1'	szt	2,00	.....	.....
67	0000000	Łącznik z żel ciagliwego CZ fi 1'	szt	8,00	.....	.....
68	0000000	Łącznik z żel ciagliwego CZ fi 1/2'	szt	0,01	.....	.....
69	0000000	Łącznik z żel ciagliwego OC fi 3/4'	szt	57,68	.....	.....
70	0000000	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	7,22	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

.....

S P R Z E T

1	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,86	.....	.....
2	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,76	.....	.....
3	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00	.....	.....

R A Z E M :

.....