

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2,80	.....	.....
11	39612	Przyčepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	0,28	.....	.....
R A Z E M :						.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
116	6016269	Grzejnik płytowy 22K/600/1400	szt	1,00	.....	.....
117	6022248	Grzejnik łazienkowy 1100X900	szt	2,00	.....	.....
118	6022248	Grzejnik łazienkowy 1500X890	szt	1,00	.....	.....
119	6022248	Grzejnik łazienkowy 1800X900	szt	2,00	.....	.....
120	6050300	Uchwyt do grzejnika	szt	20,00	.....	.....
121	6310810	Kuchnia gazowa 4-palnik z piekarnikiem	szt	5,00	.....	.....
122	6311702	Klucz do kurka gazowego ø 1/2'	szt	5,00	.....	.....
123	6311703	Klucz do kurka gazowego ø 3/4'	szt	5,00	.....	.....
124	6311704	Klucz do kurka gazowego ø 1'	szt	10,00	.....	.....
125	6311707	Klucz do kurka gazowego ø 2'	szt	1,00	.....	.....
126	6312002	Łącznik redukcyjny do gazomierza ø 1'	szt	10,30	.....	.....
127	6312005	Łącznik redukcyjny do gazomierza ø 2'	szt	2,04	.....	.....
128	6346330	Zlewozmywak blaszany 2-komorowy	szt	5,00	.....	.....
129	6351371	Umywalka fajansowa FIG 265	szt	6,00	.....	.....
130	6352601	Kompakt fajansowy FIG 584	szt	6,00	.....	.....
131	6352901	Brodzik natryskowy z PCW 900x900 z kabiną prysznicową	szt	5,00	.....	.....
132	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	6,00	.....	.....
133	6361700	Wspornik do umywalki	szt	6,00	.....	.....
134	6361810	Konstrukcja wsporcza do zlewozmywaka	kompl	5,00	.....	.....
135	6502401	Przewód went kołowy B1 stal OC do 100	m ²	2,96	.....	.....
136	6502501	Kształtki went kołowe B1 stal OC do 100	m ²	1,12	.....	.....
137	6581102	Podpora kanału wentyl kołowego ø 100	szt	3,32	.....	.....
138	6582202	Uszczelka gum kanału wentyl ø 100	szt	23,08	.....	.....
139	6600602	Uchwyt do rur ø 15	szt	3,95	.....	.....
140	6600603	Uchwyt do rur ø 20	szt	31,00	.....	.....
141	6600604	Uchwyt do rur ø 25	szt	45,28	.....	.....
142	6600605	Uchwyt do rur ø 32	szt	2,00	.....	.....
143	6600606	Uchwyt do rur ø 40	szt	9,69	.....	.....
144	6600607	Uchwyt do rur ø 50	szt	7,20	.....	.....
145	6600706	Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	6,00	.....	.....
146	6600707	Uchwyt do rur PCW ø 75	szt	5,00	.....	.....
147	6600708	Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	6,00	.....	.....
148	6600709	Uchwyt do rur PCW ø 160	szt	18,40	.....	.....
149	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 16 metalowy	szt	341,77	.....	.....
150	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	257,40	.....	.....
151	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 26 metalowy	szt	51,25	.....	.....
152	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	16,65	.....	.....
153	6600726	Uchwyt do rur PP-R ø 40 metalowy	szt	10,00	.....	.....
154	6610407	Konstrukcja wsporcza stal do 50 KG	kg	250,00	.....	.....
155	6751152	Otulina PE do rur miedzianych ø 60/20	metr	1,42	.....	.....
156	6752901	Taśma klejąca z PCW szer 19 mm	metr	1,42	.....	.....
157	6754054	Otulina Thermaflex FRZ ø 22/20 mm	metr	42,00	.....	.....
158	6754055	Otulina Thermaflex FRZ ø 28/20 mm	metr	43,05	.....	.....
159	6754056	Otulina Thermaflex FRZ ø 35/20 mm	metr	15,75	.....	.....
160	6754057	Otulina Thermaflex FRZ ø 42/20 mm	metr	10,50	.....	.....
161	6755905	Taśma Duct Tape szara 50 mm * 50 m	metr	1,39	.....	.....
162	6755911	Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	1,93	.....	.....
163	6760399	Filc techniczny podkładkowy	kg	2,28	.....	.....
164	6800504	Podkładki stalowe ZGR M-12	kg	0,18	.....	.....
165	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	3,04	.....	.....
166	6810703	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 50	szt	24,00	.....	.....
167	6810704	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 75	szt	20,00	.....	.....
168	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	24,00	.....	.....
169	6820205	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	0,06	.....	.....
170	6820216	Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	4,02	.....	.....
171	6831801	Sznur konopny surowy	kg	0,10	.....	.....
172	6831802	Sznur konopny smołowany	kg	0,15	.....	.....

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	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,00	.....	.....
2	00000	Przyczepa skrzyniowa 3,5 Mg	m-godz	0,00	.....	.....
3	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,98	.....	.....
4	00000	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	2,18	.....	.....
5	00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,44	.....	.....
6	00000	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m3/h	m-godz	2,31	.....	.....
7	31112	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	2,80	.....	.....
8	39116	Ciągnik kołowy 50 kM	m-godz	0,28	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	5,14	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
45	0000000	Zawór kulowy przelotowy fi 1/2'	szt	1,97	.....	.....
46	0000000	Zawór zwrotny art 6200 fi 1/2'	szt	0,48	.....	.....
47	0000000	Zawór zwrotny mos wodny gwint fi 1/2'	szt	1,49	.....	.....
48	0000000	Złączka z żel ciągl CZ fi 1/2'	szt	5,00	.....	.....
49	0000000	Łącznik z żel ciągliwego CZ fi 1/2'	szt	1,46	.....	.....
50	0000000	Łącznik z żel ciągliwego OC fi 1/2'	szt	1,45	.....	.....
51	1120722	Drut stal ciągn miękki OC ø 1,2	kg	0,32	.....	.....
52	1342411	Śruba fundamentowa (kotwowa) M 12x160	kg	5,04	.....	.....
53	1700200	Cement murarski 15	kg	0,30	.....	.....
54	2310540	Płyty z wełny mineral twarde "120"	m ²	4,20	.....	.....
55	2651002	Płyty pilśniowe porowate bitumow gr 12,5	m ²	0,85	.....	.....
56	5020061	Rura stal B/S przewod BZ CZ ø 21,3x2,3	metr	5,20	.....	.....
57	5020081	Rura stal B/S przewod BZ CZ ø 26,9x2,3	metr	29,12	.....	.....
58	5020101	Rura stal B/S przewod B CZ ø 31,8x2,9	metr	58,24	.....	.....
59	5020151	Rura stal B/S przewod B CZ ø 48,3x2,9	metr	19,57	.....	.....
60	5020201	Rura stal B/S przewod B CZ ø 57,0x2,9	metr	10,30	.....	.....
61	5050002	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 15	metr	0,25	.....	.....
62	5050004	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 25	metr	7,50	.....	.....
63	5100002	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1/2'	szt	41,05	.....	.....
64	5100004	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 1'	szt	41,20	.....	.....
65	5100007	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 2'	szt	11,22	.....	.....
66	5101203	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 3/4'	szt	30,60	.....	.....
67	5101205	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 11/4'	szt	12,20	.....	.....
68	5101206	Łącznik z żel ciągliwego OC ø 11/2'	szt	4,08	.....	.....
69	5120408	Analog- montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego o mocy 21kW Kocioł Brotje energitop 244 CTE	szt	5,00	.....	.....
70	5631103	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	5,05	.....	.....
71	5631104	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 75	metr	6,93	.....	.....
72	5631107	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 160	metr	19,32	.....	.....
73	5631206	Rura przepustowa PCW ø 160	metr	2,76	.....	.....
74	5631510	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 110	metr	4,80	.....	.....
75	5631520	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 160	metr	7,44	.....	.....
76	5634100	Rura ciśnieniowa PE- RT / Al. / PE-HD ø 16	metr	411,40	.....	.....
77	5634100	Rura ciśnieniowa PE- RT / Al. / PE-HD ø 20	metr	53,50	.....	.....
78	5634110	Rura ciśnieniowa PE ø 26	metr	44,28	.....	.....
79	5634120	Rura ciśnieniowa PE ø 32	metr	16,20	.....	.....
80	5634130	Rura ciśnieniowa PE ø 40	metr	10,80	.....	.....
81	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 16	szt	216,92	.....	.....
82	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	28,10	.....	.....
83	5643002	Kształtka ciśn z PE ø 26	szt	27,06	.....	.....
84	5643003	Kształtka ciśn z PE ø 32	szt	9,15	.....	.....
85	5643004	Kształtka ciśn z PE ø 40	szt	4,70	.....	.....
86	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	21,10	.....	.....
87	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	18,78	.....	.....
88	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	20,60	.....	.....
89	5644806	Kształtki kanal PVC ø 160	szt	19,47	.....	.....
90	5650002	Czyszczak kanal PVC ø 75	szt	4,00	.....	.....
91	5650003	Czyszczak kanal PVC ø 110	szt	6,00	.....	.....
92	5650004	Czyszczak kanal PVC ø 160	szt	2,00	.....	.....
93	5700602	Zawór przelotowy mos M83 ø 1/2'	szt	6,00	.....	.....
94	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
95	5701003	Zawór kulowy przelotowy ø 3/4'	szt	20,00	.....	.....
96	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	10,00	.....	.....
97	5701005	Zawór kulowy przelotowy ø 11/4'	szt	7,00	.....	.....
98	5701006	Zawór kulowy przelotowy ø 11/2'	szt	2,00	.....	.....
99	5701007	Zawór główny do gazu odcinający gwintowany ø 2'	szt	1,00	.....	.....
100	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
101	5702013	Kurek spustowy ze złączką M178 K ø 1'	szt	5,00	.....	.....
102	5713011	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	6,00	.....	.....
103	5713633	Spust do wanny mos M1621D ø 40	szt	5,00	.....	.....
104	5714202	Rozeta 1-dzielna M315 ø 1/2'	szt	25,00	.....	.....
105	5720002	Kurek kulowy gazowy gwint ø 1/2'	szt	5,05	.....	.....
106	5720003	Kurek kulowy gazowy gwint ø 3/4'	szt	5,00	.....	.....
107	5720004	Kurek kulowy gazowy gwint ø 1'	szt	10,00	.....	.....
108	5732612	Złączka grzejnikowa prosta M3090 ø 1/2'	szt	25,00	.....	.....
109	5825403	Zawór antyskażeniowy typu EA gwintowany ø 25	szt	5,00	.....	.....
110	6016065	Grzejnik stalowy 11kV 600/800	szt	1,00	.....	.....
111	6016067	Grzejnik stalowy 11kV 600/1000	szt	3,00	.....	.....
112	6016067	Grzejnik stalowy 11kV 600/1200	szt	6,00	.....	.....
113	6016263	Grzejnik płytowy 22K/600/600	szt	1,00	.....	.....
114	6016267	Grzejnik stalowy 22kV 600/1000	szt	5,00	.....	.....
115	6016268	Grzejnik stalowy 22kV 600/1200	szt	3,00	.....	.....

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 058-00-001

CPV:

Nazwa robót: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZE
ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Lokalizacja: ul. KOŚCIUSZKI 22; 62-240 TRZEMESZNO

Zamawiający:

KOSZTORYS 058-00-001

Strona 1

30-06-2014

SYKAL-002920

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1904,25	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Bateria umywalk 1-uchwytowa	szt	6,00	.....	.....
2	0000000	Bateria zlewozmywakowa 1-uchwyt stojąca	szt	4,00	.....	.....
3	0000000	Baterie natryskowe	szt	5,00	.....	.....
4	0000000	Benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0,14	.....	.....
5	0000000	Cegły budowlane pełne	szt	499,20	.....	.....
6	0000000	Emalie ftalowe og stosowania	dm ³	0,15	.....	.....
7	0000000	Farba ftalowa do grunt p-rdz minia 60%	dm ³	0,15	.....	.....
8	0000000	Głowica termostatyczna RTD-3100 013L3100	szt	25,00	.....	.....
9	0000000	Klej Thermaflex Glue 474	dm ³	3,88	.....	.....
10	0000000	Kolano PP wieszakowe gw fi 15x1/2"	szt	22,00	.....	.....
11	0000000	Kształtka ciśn z PE fi 20	szt	0,30	.....	.....
12	0000000	Kształtki kanal PVC fi 110	szt	4,80	.....	.....
13	0000000	Kształtki kanal PVC fi 50	szt	5,40	.....	.....
14	0000000	Kształtki kanal PVC fi 75	szt	13,63	.....	.....
15	0000000	Kształtki z PP BORplus fi 15	szt	66,00	.....	.....
16	0000000	Natrysk ręczny M1394T fi 1/2' wąż chrom	szt	5,00	.....	.....
17	0000000	Odpowietrznik do grzejnika TACO-VENT	szt	25,00	.....	.....
18	0000000	Odpowietrznik do pionu TACO HY-VENT fi 15	szt	5,00	.....	.....
19	0000000	Otulina Thermaflex FRZ fi 18/20 mm	metr	250,95	.....	.....
20	0000000	Otulina Thermaflex FRZ fi 22/20 mm	metr	5,25	.....	.....
21	0000000	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	8,54	.....	.....
22	0000000	Półnoga do umywalki KOŁO-NOVA	szt	6,00	.....	.....
23	0000000	Rozcieńczalniki do wyrobów ftalowych	dm ³	0,02	.....	.....
24	0000000	Rura ciśnieniowa PE fi 20	metr	10,00	.....	.....
25	0000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ fi 15	metr	4,88	.....	.....
26	0000000	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC fi 15	metr	4,82	.....	.....
27	0000000	Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 110	metr	7,44	.....	.....
28	0000000	Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 50	metr	15,60	.....	.....
29	0000000	Rura kanal (wewn) PCW kielich fi 75	metr	29,00	.....	.....
30	0000000	Rura przepustowa PCW fi 110	metr	0,96	.....	.....
31	0000000	Rura przepustowa PCW fi 50	metr	2,10	.....	.....
32	0000000	Rura przepustowa PCW fi 75	metr	3,48	.....	.....
33	0000000	Rura wywiewna PCW fi 50	szt	3,00	.....	.....
34	0000000	Rura wywiewna PCW fi 75	szt	5,00	.....	.....
35	0000000	Syfon zlewozmywakowy PCW 1-komorowy	szt	5,00	.....	.....
36	0000000	Taśma Duct Tape szara 50 mm * 50 m	metr	2,44	.....	.....
37	0000000	Uchwyt do rur PCW fi 110	szt	6,40	.....	.....
38	0000000	Uchwyt do rur PCW fi 50	szt	15,00	.....	.....
39	0000000	Uchwyt do rur PCW fi 75	szt	23,20	.....	.....
40	0000000	Uchwyt do rur PP-R fi 20 metalowy	szt	22,00	.....	.....
41	0000000	Zaprawy cementowe	m ³	0,57	.....	.....
42	0000000	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,17	.....	.....
43	0000000	Zawory kątowe do baterii fi 1/2'	szt	20,00	.....	.....
44	0000000	Zawory termostatyczne RTD-N fi 15	szt	25,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2.4	110	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	1,100	.....	.....
3.2.4	111	KNR 401-01-08-14-00 Wywóz gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,100	.....	.....
3.2.4	112	KNR 401-01-08-16-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	1,100	.....	.....
<hr/>						
4	CPV 45331200-8: INSTALACJA WENTYLACYJNA					
<hr/>						
4.1	INSTALACJA WENTYLACYJNA POMIESZCZEŃ WC					
<hr/>						
4.1	113	KNR 217-01-13-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 100	m ²	4,000	.....	.....
4.1	114	KNR 216-03-04-01-01 Izolacja pow płaskich 1x płytą z wełny mineralnej twardej grub 100	m ²	4,000	.....	.....
4.1	115	KNR 217-02-05-01-00 Wentylator osiowy łazienkowy DECOR 200	szt	6,000	.....	.....
4.1	116	000-00-00-00-00 KALKULACJA WŁASNA- okablowanie	kmpl	6,000	.....	.....
<hr/>						
OGÓLEM KOSZTORYS 058-00-001						.....
<hr/>						

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2.2	89	KNNR N004-02-08-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ϕ 160	metr	23,000	.....	.....
3.2.2	90	KNNR N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	8,000	.....	.....
3.2.2	91	KNNR N004-02-08-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 75	metr	29,000	.....	.....
3.2.2	92	KNNR N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego fi 50	metr	15,000	.....	.....
3.2.2	93	KNNR N004-02-22-03-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ϕ 160	szt	2,000	.....	.....
3.2.2	94	KNNR N004-02-22-02-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ϕ 110	szt	6,000	.....	.....
3.2.2	95	KNNR N004-02-22-04-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV klejony ϕ 75	szt	4,000	.....	.....
3.2.2	96	KNNR N004-02-13-04-01 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 75	szt	5,000	.....	.....
3.2.2	97	KNNR N004-02-13-04-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę fi 50	szt	3,000	.....	.....
3.2.2	98	KNR 215-02-08-05-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 110	szt	6,000	.....	.....
3.2.2	99	KNR 215-02-08-04-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 75	szt	5,000	.....	.....
3.2.2	100	KNR 215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ϕ 50	szt	6,000	.....	.....
<hr/>						
3.2.3	MONTAŻ ARMATURY SANITARNEJ					
3.2.3	101	KNR 215-02-21-02-13 Umywalka z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	6,000	.....	.....
3.2.3	102	KNNR N004-02-30-05-01 Półnoga porcelanowa do umywalki	kmpl	6,000	.....	.....
3.2.3	103	KNR 215-02-20-04-02 Zlewozmywak z blachy stalowej 2-komorowy na ścianie	szt	5,000	.....	.....
3.2.3	104	KNNR N004-02-18-02-00 Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego pojedynczy	szt	5,000	.....	.....
3.2.3	105	KNR 215-02-24-03-00 Ustęp porcelanowy "kompakt"	kmpl	6,000	.....	.....
3.2.3	106	KNR 215-02-23-02-00 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego wraz z kabina prysznicową	kmpl	5,000	.....	.....
<hr/>						
3.2.4	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE					
3.2.4	107	KNR 401-03-33-21-00 Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt	20,000	.....	.....
3.2.4	108	KNNR N003-03-05-02-00 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowej	m ³	1,100	.....	.....
3.2.4	109	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm	m ³	1,100	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1.4	73	KNNR N004-01-37-09-00 Montaż baterii natryskowej z natryskiem ręcznym	szt	5,000	.....	.....
3.1.4	74	KNNR N004-01-30-01-00 Zawór przelotowy dla WC i pisuarów ø 15	szt	6,000	.....	.....
3.1.4	75	KNNR N004-01-22-01-10 Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych ø 20 zawór kulowy (wodomierze na mieszkania)	kmpl	5,000	.....	.....
3.1.4	76	KNNR N004-01-22-02-10 Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych ø 32 zawór kulowy (wodomierze główny)	kmpl	1,000	.....	.....
<hr/>						
3.1.5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKOŃCZENIOWE					
<hr/>						
3.1.5	77	KNNR N003-03-05-02-00 Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,800	.....	.....
3.1.5	78	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	0,800	.....	.....
3.1.5	79	KNR 401-01-08-16-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	0,800	.....	.....
<hr/>						
3.2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ					
<hr/>						
3.2.1	ROBOTY ZIEMNE WEWNĄTRZ BUDYNKU					
<hr/>						
3.2.1	80	KNNR N001-03-03-02-00 Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m ³	15,000	.....	.....
3.2.1	81	KNNR N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	15,000	.....	.....
3.2.1	82	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	3,000	.....	.....
3.2.1	83	KNNR N001-03-17-01-00 Zasypanie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m ³	15,000	.....	.....
3.2.1	84	KNNR N004-14-11-01-00 ANALOG- ZAKUP PIASKU	m ³	4,000	.....	.....
<hr/>						
3.2.2	MONTAŻ RUROCIĄGÓW, OSPRZĘTU I ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH DO ARMATURY					
<hr/>						
3.2.2	85	KNNR N004-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 160	metr	8,000	.....	.....
3.2.2	86	KNNR N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	5,000	.....	.....
3.2.2	87	KNNR N004-02-03-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 75	metr	7,000	.....	.....
3.2.2	88	KNNR N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1.1	52	KNNR N004-01-12-03-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 32	metr	15,000	.....	.....
3.1.1	53	KNNR N004-01-12-04-40 Rurociąg PE zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ϕ 40	metr	10,000	.....	.....
3.1.1	54	KNNR N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do umywalki, fi 15	szt	6,000	.....	.....
3.1.1	55	KNNR N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do zlewozmywaka fi 15	szt	5,000	.....	.....
3.1.1	56	KNNR N004-01-16-01-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do pryszniczki fi 15	szt	5,000	.....	.....
3.1.1	57	KNNR N004-01-16-06-01 Dodatek za podejście dopływowe z PP do płuczki ustępowej, pisuaru fi 15	szt	6,000	.....	.....
<hr/>						
3.1.2	PŁUKANIE I PRÓBY SZCZELNOŚCI					
<hr/>						
3.1.2	58	KNNR N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	2,000	.....	.....
3.1.2	59	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	241,000	.....	.....
3.1.2	60	KNNR N004-01-26-04-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych OC w budynkach niemieszkalnych do fi 65	metr	241,000	.....	.....
3.1.2	61	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	241,000	.....	.....
<hr/>						
3.1.3	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I TERMICZNE RUROCIĄGÓW					
<hr/>						
3.1.3	62	KNR 216-13-20-02-21 Izolacja rury ϕ 15 otuliną Thermaflex FRZ n/taśmę gr 20 mm	metr	135,000	.....	.....
3.1.3	63	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury ϕ 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	40,000	.....	.....
3.1.3	64	KNR 216-13-20-05-20 Izolacja rury ϕ 28 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	41,000	.....	.....
3.1.3	65	KNR 216-13-20-06-20 Izolacja rury ϕ 35 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	15,000	.....	.....
3.1.3	66	KNR 216-13-20-07-20 Izolacja rury ϕ 42 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	10,000	.....	.....
<hr/>						
3.1.4	MONTAŻ ARMATURY CZERPALNEJ					
<hr/>						
3.1.4	67	KNR 215-01-12-02-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ϕ 20	szt	10,000	.....	.....
3.1.4	68	KNR 215-01-12-04-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ϕ 32	szt	5,000	.....	.....
3.1.4	69	KNR 215-01-12-05-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ϕ 40	szt	2,000	.....	.....
3.1.4	70	KNR 215-01-13-08-00 Zawór antyskażeniowy typu EA gwintowany ϕ 25	szt	5,000	.....	.....
3.1.4	71	KNNR N004-01-37-03-01 Montaż baterii umywalkowej jednouchwytovej stojącej z 2-zaworami	szt	6,000	.....	.....
3.1.4	72	KNNR N004-01-37-03-06 Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytovej stojącej z 2-zaworami	szt	4,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	33	KNNR N004-03-04-05-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 40	metr	19,000	.....	.....
2.1	34	KNNR N004-03-04-06-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	10,000	.....	.....
2.1	35	KNNR N004-03-12-01-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	5,000	.....	.....
2.1	36	KNNR N004-03-12-02-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany ø 20	szt	5,000	.....	.....
2.1	37	KNNR N004-03-12-03-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany ø 25 (podejście gazomierzowe)	szt	10,000	.....	.....
2.1	38	KNNR N004-03-12-06-01 Zawór główny do gazu odcinający gwintowany ø 50	szt	1,000	.....	.....
2.1	39	KNR 215-03-06-02-00 Podejście obustronne do gazomierzy na ścianach ø 25	kmpl	5,000	.....	.....
2.1	40	KNR 215-03-07-05-00 Podejście obustronne do zaworu głównego na zewnętrznej ścianie budynku we wnękach ø 50	kmpl	1,000	.....	.....
2.1	41	KNR 215-03-11-03-00 Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem	szt	5,000	.....	.....
2.1	42	KNR 215-25-16-02-00 Analog- montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego o mocy 21kW Kociol Brotje energitop 244 CTE	szt	5,000	.....	.....
2.1	43	KNNR N004-03-07-04-00 Próba instalacji gazowej z rur stalowych	kmpl	5,000	.....	.....
2.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I TERMICZNE RUROCIĄGÓW					
2.2	44	KNR 712-01-01-04-00 Czyszczyt szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow fi do 57	m ²	1,200	.....	.....
2.2	45	KNR 712-01-01-05-00 Czyszczyt szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. rurow fi 58-219	m ²	1,200	.....	.....
2.2	46	KNR 712-01-05-04-00 Oddłuszczenie rurociągów	m ²	1,200	.....	.....
2.2	47	KNR 712-02-01-04-10 Malowanie pędzlem rurow fi do 57 f.ftal grunt minia 60%	m ²	1,200	.....	.....
2.2	48	KNR 712-02-10-04-10 Malowanie pędzlem rurow fi do 57 emalią ftalową og stosow	m ²	1,200	.....	.....
3	CPV 45332000-3: INSTALACJA WOD-KAN WEWNĄTRZ BUDYNKU					
3.1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
3.1.1	MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY ODCINAJĄCEJ					
3.1.1	49	KNNR N004-01-12-01-40 Rurociąg PE grzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 16	metr	135,000	.....	.....
3.1.1	50	KNNR N004-01-12-01-40 Rurociąg PE grzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	40,000	.....	.....
3.1.1	51	KNNR N004-01-12-02-40 Rurociąg PE grzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 26	metr	41,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	13	KNNR N004-04-18-03-34 Grzejnik stalowy 11kV 600/800	szt	1,000	.....	.....
1.4	14	KNNR N004-04-18-03-36 Grzejnik stalowy 11kV 600/1000	szt	3,000	.....	.....
1.4	15	KNNR N004-04-18-03-36 Grzejnik stalowy 11kV 600/1200	szt	6,000	.....	.....
1.4	16	KNNR N004-04-18-07-32 Grzejnik stalowy 22K/600/600	szt	1,000	.....	.....
1.4	17	KNNR N004-04-18-07-36 Grzejnik stalowy 22kV 600/1000	szt	5,000	.....	.....
1.4	18	KNNR N004-04-18-07-37 Grzejnik stalowy 22kV 600/1200	szt	3,000	.....	.....
1.4	19	KNNR N004-04-18-07-38 Grzejnik stalowy 22K/600/1400	szt	1,000	.....	.....
1.4	20	KNNR N004-04-25-02-12 Grzejnik łazienkowy 1100X900	szt	2,000	.....	.....
1.4	21	KNNR N004-04-25-02-12 Grzejnik łazienkowy 1500X890	szt	1,000	.....	.....
1.4	22	KNNR N004-04-25-02-12 Grzejnik łazienkowy 1800X900	szt	2,000	.....	.....
1.4	23	KNNR N004-04-27-01-01 Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytych ø 15	kmpl	25,000	.....	.....
1.4	24	KNNR N004-04-36-01-00 Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	25,000	.....	.....
1.5	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I WYKONAWCZE					
1.5	25	KNNR N003-03-05-01-01 Wykucie, zamurowanie i otnkowanie bruzd w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,500	.....	.....
1.5	26	KNR 401-02-10-02-00 Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,04 m2 w betonie żwirowym	metr	50,000	.....	.....
1.5	27	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	0,500	.....	.....
1.5	28	KNR 401-01-08-13-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,500	.....	.....
1.5	29	KNR 401-01-08-16-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³	0,500	.....	.....
2	CPV 45333000-0: WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA					
2.1	MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY ODCINAJĄCEJ- POM. KOTŁOWNI					
2.1	30	KNNR N004-03-04-01-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	5,000	.....	.....
2.1	31	KNNR N004-03-04-02-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	28,000	.....	.....
2.1	32	KNNR N004-03-04-03-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	56,000	.....	.....

KOSZTORYS ŚLEPY 058-00-001

CPV:

Nazwa robót: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZE
ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Lokalizacja: ul. KOŚCIUSZKI 22; 62-240 TRZEMESZNO

Zamawiający:

KOSZTORYS 058-00-001

Strona 1

30-06-2014

SYKAL-002920

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45331100-7: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
1.1		MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY ODCINAJĄCEJ				
1.1	1	KNNR N004-01-12-01-40 Rurociąg wielowarstwowa PE- RT / Al. / PE-HD łączony na złączki na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 16	metr	239,000	.....	.....
1.1	2	KNNR N004-01-12-01-40 Rurociąg wielowarstwowa PE- RT / Al. / PE-HD łączona na złączki na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	5,000	.....	.....
1.1	3	KNNR N004-04-12-05-01 Odpowietrznik automatyczny do grzejnika TACO VENT	szt	25,000	.....	.....
1.1	4	KNNR N004-04-12-06-01 Odpowietrznik automatyczny do pionu TACO Hy-VENT fi 15	szt	5,000	.....	.....
1.1	5	KNNR N004-04-12-01-13 Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N fi 15 z głowicą RTD-3100	szt	25,000	.....	.....
1.1	6	KNNR N004-04-11-03-40 Zawór odcinający sekcje mosiężny kulowy gwintowany ø 25	szt	10,000	.....	.....
1.2		PŁUKANIE I PRÓBA SZCZELNOŚCI				
1.2	7	KNNR N004-04-06-03-01 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z PE w budynkach niemieszkalnych	szt	5,000	.....	.....
1.2	8	KNNR N004-04-06-05-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za budynek niemieszkalny	metr	244,000	.....	.....
1.2	9	KNNR N004-04-06-02-00 Próba szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	metr	244,000	.....	.....
1.2	10	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	244,000	.....	.....
1.3		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE I TERMICZNE RUROCIĄGÓW				
1.3	11	KNR 216-13-20-03-20 Izolacja rury fi 18 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	239,000	.....	.....
1.3	12	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury fi 22 otuliną Thermaflex FRZ n/klej gr 20 mm	metr	5,000	.....	.....
1.4		MONTAŻ URZĄDZEŃ				

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
4	CPV 45331200-8: INSTALACJA WENTYLACYJNA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.1	INSTALACJA WENTYLACYJNA POMIESZCZEN WC	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

KOSZTORYS ŚLEPY 058-00-001

CPV:

Nazwa robót: REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO ZE
ZMIANĄ KONSTRUKCJI DACHU

Lokalizacja: ul. KOŚCIUSZKI 22; 62-240 TRZEMESZNO

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. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: