

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 2 W OIEKCIE PODCHORAŻYCH 38 W WARSZAWIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Podchorążych 38, Warszawa
INWESTOR : Biuro Ochrony Rządu
ADRES INWESTORA : 00-463 Warszawa, ul. Podchorążych 38

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Kopycka
DATA OPRACOWANIA : 09.12.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 59,82 zł

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć i 82/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Instalacja wodociągowa				
1 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 16x2,0mm w budynkach niemieszkalnych	m	120,000	0,000	0,00
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 20x2,0mm w budynkach niemieszkalnych	m	58,000	0,000	0,00
3 d.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm w budynkach niemieszkalnych	m	46,000	0,000	0,00
4 d.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 32x3,0mm w budynkach niemieszkalnych	m	22,000	0,000	0,00
5 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 40x3,7mm w budynkach niemieszkalnych	m	16,000	0,000	0,00
6 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu)	szt	4,000	0,000	0,00
7 d.1	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polietylenu)	szt	14,000	0,000	0,00
8 d.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	262,000	0,000	0,00
9 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	262,000	0,000	0,00
10 d.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000	0,000	0,00
11 d.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe jednouchwytowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000	0,000	0,00
12 d.1	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	0,000	0,00
13 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe z końcówką na wąż o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000	0,000	0,00
14 d.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000	0,000	0,00
15 d.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory regulacyjne instalacji wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000	0,000	0,00
16 d.1	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory regulacyjne instalacji wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000	0,000	0,00
17 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm otulinami Thermaflex FRZ	m	16,000	0,000	0,00
18 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	22,000	0,000	0,00
19 d.1	KNR 0-34 0101-07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	46,000	0,000	0,00
20 d.1	KNR 0-34 0101-06	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	58,000	0,000	0,00
21 d.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	120,000	0,000	0,00
22 d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	28,000	0,000	0,00
23 d.1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 40mm	cm	120,000	0,000	0,00
24 d.1	KNR 2-15u2 0316-02	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	2,000	0,000	0,00
25 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PE o średnicy zewnętrznej 32mm	szt	4,000	0,000	0,00
26 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PE o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	5,000	0,000	0,00
27 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PE o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	10,000	0,000	0,00
28 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PE o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	18,000	0,000	0,00
29 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez strop dla rur PE o średnicy zewnętrznej 32mm	szt	2,000	0,000	0,00
30 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez strop dla rur PE o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	2,000	0,000	0,00
31 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez strop dla rur PE o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	2,000	0,000	0,00
32 d.1	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez strop dla rur PE o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	4,000	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		Instalacja hydrantowa				
33 d.2	KNR-W 2-15 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,000	0,000	0,00
34 d.2	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000	0,000	0,00
35 d.2	KNR-W 2-15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 32mm	szt	3,000	0,000	0,00
36 d.2	KNR 4-02 0111- 03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 50mm	szt	1,000	0,000	0,00
37 d.2	KNR 4-02 0107- 06	(Przez analogię) Wpięcie instalacji do istniejącej instalacji wodociągowej - śrubunek Dn 50	szt	1,000	0,000	0,00
38 d.2	KNR-W 2-15 0138-03	Zawory hydrantowe montowane o średnicy nominalnej 25mm	szt	3,000	0,000	0,00
39 d.2	KNR-W 2-15 0142-02	Szafka hydrantowa wnekowa wyposażona w wąż strażacki i prądownicę	szt	3,000	0,000	0,00
40 d.2	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	28,000	0,000	0,00
41 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	28,000	0,000	0,00
42 d.2	KNR 4-02 0131- 04	Demontaż zaworu hydrantowego	szt	2,000	0,000	0,00
43 d.2		Demontaż prądownicy i węża strażackiego z szafki hydrantowej	kpl	2,000	0,000	0,00
44 d.2	KNR 4-01 0210- 02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego - wykucie szafki hydrantowej szt 3	m	6,300	0,000	0,00
45 d.2	KNR-W 2-15 0138-04	Zawory hydrantowe montowane we wnęce o średnicy nominalnej 50mm	szt	3,000	0,000	0,00
46 d.2		Montaż prądownicy i węża strażackiego	kpl	3,000	0,000	0,00
47 d.2	KNR 0-34 0101- 12	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 57mm otulinami Thermaflex FRZ	m	8,000	0,000	0,00
48 d.2	KNR 0-34 0101- 11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 42mm otulinami Thermaflex FRZ	m	22,000	0,000	0,00
49 d.2	KNR 4-01 0207- 08	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,03m ² w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem żwirobetonem	m	8,400	0,000	0,00
50 d.2	KNR 4-01 0330- 07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,600	0,000	0,00
51 d.2	KNR 2-15u2 0316-02	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur stalowych o średnicy zewnętrznej 57mm	szt	3,000	0,000	0,00
52 d.2	KNR 2-15u2 0316-02	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur stalowych o średnicy zewnętrznej 42mm	szt	3,000	0,000	0,00
3		Instalacja kanalizacji sanitarnej				
53 d.3	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110-160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	32,000	0,000	0,00
54 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18,000	0,000	0,00
55 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	4,000	0,000	0,00
56 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	7,000	0,000	0,00
57 d.3	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	4,000	0,000	0,00
58 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110/160mm o połączeniu wciskowym	szt	4,000	0,000	0,00
59 d.3	KNR 4-02 0211- 06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 160mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie pionów KS do istniejącej kanalizacji	szt	6,000	0,000	0,00
60 d.3	KNR 2-15u2 0101-06	Montaż gotowych elementów systemowych do montażu pisuaru zawieszanego	kpl	1,000	0,000	0,00
61 d.3	KNR 2-15u2 0104-02	Montaż pisuaru zawieszanego w komplecie z syfonem, sitkiem i splotką ciśnieniową	szt	1,000	0,000	0,00
62 d.3	KNR 2-15u2 0101-05	Montaż gotowych elementów systemowych do mocowania miski ustępowej zawieszanej	kpl	4,000	0,000	0,00
63 d.3	KNR 2-15u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym - miska podwieszana do stelaża	kpl	4,000	0,000	0,00
64 d.3	KNR 2-15u2 0105-02	Montaż przycisków do splotek podtynkowych	szt	4,000	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65 d.3	KNR 2-15u2 0101-07	Montaż gotowych elementów systemowych do mocowania umywalk zawieszanych	kpl	4,000	0,000	0,00
66 d.3	KNR 2-15u2 0104-03	Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym	kpl	4,000	0,000	0,00
67 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z e stali nierdzewnej z płytą ociekową na szafce	szt	1,000	0,000	0,00
68 d.3	KNR-W 2-15 0218-03	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt	1,000	0,000	0,00
69 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane głębok. 9cm ze zintegrowaną obudową	kpl	4,000	0,000	0,00
70 d.3		Drzwi prysznicowe ze szkła hartowanego Satyna np. Privot First 90	kpl	4,000	0,000	0,00
71 d.3	KNR 4-01 0208- 03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	22,000	0,000	0,00
72 d.3	KNR 4-01 0210- 01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	14,000	0,000	0,00
73 d.3	KNR 2-15u2 0316-03	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur o średnicy zewnętrznej 160mm	szt	2,000	0,000	0,00
74 d.3	KNR 2-15u2 0316-03	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	3,000	0,000	0,00
75 d.3	KNR 2-15u2 0316-02	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur o średnicy zewnętrznej 75mm	szt	1,000	0,000	0,00
76 d.3	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	2,000	0,000	0,00
77 d.3	KNR 2-15u2 0316-03	Przejścia szczelne przez strop dla rur o średnicy zewnętrznej 110mm	szt	6,000	0,000	0,00
78 d.3	KNR 2-15u2 0316-02	Przejścia szczelne przez strop dla rur o średnicy zewnętrznej 75mm	szt	4,000	0,000	0,00
79 d.3	KNR 2-15u2 0316-01	Przejścia szczelne przez strop dla rur o średnicy zewnętrznej 50mm	szt	6,000	0,000	0,00
80 d.3	KNR 2-19 0216- 05	Uszczelnienia POŻAROWE przejść instalacyjnych masą uszczelniającą PROMAT, HILTI lub inną równoważną - ANALOGIA	przej.	4,000	0,000	0,00
4		Kanalizacja sanitarna podposadzkowa				
81 d.4	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową do 15cm posadzek z betonu niezbrojonego	m ²	14,244	0,000	0,00
82 d.4	KNR 4-01 0212- 02	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonej o grubości ponad 15cm	m ³	4,985	0,000	0,00
83 d.4	KNR 4-01 0106- 05	Usunięcie z budynku	m ³	4,985	0,000	0,00
84 d.4	KNR 4-01 0108- 19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	4,985	0,000	0,00
85 d.4	KNR 4-01 0108- 20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	4,985	0,000	0,00
86 d.4		Oплата utylizacyjna za gruz betonowy	m ³	4,985	12,000	59,82
87 d.4	KNR 4-01 0106- 01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m	m ³	16,119	0,000	0,00
88 d.4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm - piasek	m ³	2,493	0,000	0,00
89 d.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	17,520	0,000	0,00
90 d.4	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	17,010	0,000	0,00
91 d.4	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	5,340	0,000	0,00
92 d.4	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypka rurociągów w wykopie piaskiem 20cm ponad wierzch rury	m ³	6,006	0,000	0,00
93 d.4	KNR 4-01 0106- 03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³	7,620	0,000	0,00
94 d.4	KNR 4-01 0106- 05	Usunięcie z budynku ziemi bez względu na kategorię	m ³	7,833	0,000	0,00
95 d.4	KNR 4-01 0108- 05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m ³	7,833	0,000	0,00
96 d.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych -do wpustów podłogowych	podejść	2,000	0,000	0,00
97 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie posadzki betonowej - beton C 20/25	m ³	7,883	0,000	0,00
98 d.4	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt	2,000	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
99	KNR 2-15u2 d.4 0316-03	Przejścia szczelne przez ścianę dla rur o średnicy zewnętrznej 160mm	szt	3,000	0,000	0,00
100	KNR-W 2-02 d.4 2004-01	Obudowa jednowarstwowa 50-01 pionów płytami gipsowo-kartonowymi grub. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	9,600	0,000	0,00
5		Instalacja centralnego ogrzewania				
101	KNR 2-15u1 d.5 000900-05	Montaż sieci przewodów z rur wielowarstwowych PE-RT. AL/PE-RT o średnicy 18mm	m	12,000	0,000	0,00
102	KNR-W 2-15 d.5 0112-02	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy zewnętrznej 25x2,5mm w budynkach niemieszkalnych	m	14,000	0,000	0,00
103	KNR-W 2-15 d.5 0412-03	Zespół przyłączeniowy do grzejników typ V o śr. 20mm	szt	3,000	0,000	0,00
104	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000	0,000	0,00
105	KNR-W 2-15 d.5 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000	0,000	0,00
106	KNR-W 2-15 d.5 0418-07	Grzejniki stalowe 2-płytowe CV 22 600/600	szt	3,000	0,000	0,00
107	KNR-W 2-15 d.5 0406-03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1,000	0,000	0,00
108	KNR-W 2-15 d.5 0406-05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	26,000	0,000	0,00
109	KNR AT-17 d.5 0101-01	Wiercenie techniką diamentową w betonie zbrojonym otworów o głębokości do 40cm i średnicy 40mm	cm	10,000	0,000	0,00
110	KNR 0-34 0101- d.5 14	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 18mm otulinami Thermaflex FRZ	m	12,000	0,000	0,00
111	KNR 0-34 0101- d.5 15	Izolacja jednowarstwowa grubości 25mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami Thermaflex FRZ	m	14,000	0,000	0,00
6		Przebudowa budynku B2 - ROBOTY INSTALACJI KLIMATYZACJI - CPV 45331200-8				
112	Kalk.własna d.6	Dostawa kompletnych jednostek zewnętrznych split Q chłodu min. 2.5 kW wraz z kompletem sterowników i podłączeń - serwerownia	kpl.	2,000	0,000	0,00
113	Kalk.własna d.6	Dostawa jed. wewnętrznej klimatyzator ścienny typu split z pilotem Qchł = min. 2.5 kW z kompletem sterowników i podłączeń - serwerownia	szt	2,000	0,000	0,00
114	Kalk.własna d.6	Dostawa jed. wewnętrznej klimatyzator ścienny z pilotem Qchł = min 2.5 kW wraz z kompletem sterowników i podłączeń	szt	9,000	0,000	0,00
115	Kalk.własna d.6	Dostawa jed. zewnętrznej klimatyzatora Qchł = min 10,0 kW	szt	3,000	0,000	0,00
116	KNR 7-24 0104- d.6 01 analiza indywidualna	Montaż i urządzeń o masie do 450 kg jednostki zewnętrzne i wewnętrzne	szt.	16,000	0,000	0,00
117	KNR 7-24 0240- d.6 04	Połączenia lutem złączy rur miedzianych i stalowych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70 mm	szt.	28,000	0,000	0,00
118	KNR 7-24 0235- d.6 02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12,70 mm	m	114,000	0,000	0,00
119	KNR 0-34 0104- d.6 06	Izolacja rurociągów śr.12,70 mm otulinami Thermaflex A/C gr.13 mm (J)	m	114,000	0,000	0,00
120	KNR 7-24 0516- d.6 04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 3.5 tys.kcal/h	kpl.	8,000	0,000	0,00
121	KNR 0-13 0126- d.6 02	Rurociągi z rur PVC do skroplin o śr. zewn. 25 mm	m	51,000	0,000	0,00
122	KNR 0-13 0126- d.6 03	Rurociągi z rur PVC do skroplin o śr. zewn. 32 mm	m	3,000	0,000	0,00
123	KNP 05 0132- d.6 03.01 analiza indywidualna	Dodatek za wykonanie podejść i syfonów	msc.	8,000	0,000	0,00
124	KNR AT-17 d.6 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle	szt	24,000	0,000	0,00

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S), 64,6% od (R, S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 11,2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
Zysk [Z] 10,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM		59,82	59,82
		OGÓŁEM	59,82

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć i 82/100 zł