

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Rozbudowa i przebudowa budynku Zielona Góra ul. Głowackiego 8b

Obiekt : Budynek Centrum Usług Opiekuńczych

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

Inwestor : Centrum Usług Opiekuńczych
ul. Witebska2, Zielona Góra

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

Budowa : Rozbudowa i przebudowa budynku Zielona Góra ul. Głowackiego 8b
Obiekt : Budynek Centrum Usług Opiekuńczych

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Instalacje sanitarne	
1.1	Instalacje wodociągowe	
1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	
1.3	Instalacja p.poż.	
1.4	Instalacje c.o.	
1.5	Wentylacja	
Razem : Instalacje sanitarne		
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

Budowa : Rozbudowa i przebudowa budynku Zielona Góra ul. Głowackiego 8b
 Obiekt : Budynek Centrum Usług Opiekuńczych

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Instalacje sanitarne**1.1 Instalacje wodociągowe**

1	KNNR 008-0112-02-10 MRRiB Analogia - podłączenie do istniejącej instalacji wz i wc	2,000 szt			
2	KNNR 004-0112-01-10 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm	81,700 m			
3	KNNR 004-0112-01-10 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm	36,000 m			
4	KNNR 004-0112-02-10 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-RT/Al/PE-RT montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm	9,600 m			
5	KNR 034-0101-03-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej laminowanej przy grubości izolacji 6 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,679 100 m			
6	KNR 034-0101-03-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej laminowanej przy grubości izolacji 20 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,594 100 m			
7	KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej laminowanej przy grubości izolacji 9 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25-48 mm	0,096 100 m			
8	KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii umywalkowych o śr.nom. 15 mm	6,000 szt			
9	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1,000 szt			
10	KNR 215-0137-08-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii wannowych: ściennych z natryskiem przesuw.,o śr.nom.15 mm	2,000 szt			
11	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuw.,o średnicy nominalnej 15 mm	2,000 szt			
12	KNR 215-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zawory czepalne mosiężne ze złączką do weża, o średnicy nominalnej: 15 mm	6,000 szt			
13	KNR 401-0336-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	35,000 m			
14	KNR 401-0338-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	10,000 m			
15	KNR 401-0324-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych	45,000 m			
16	KNR 401-0208-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 10 cm do 20 cm	8,000 szt			

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

1. Instalacje sanitarne
1.1. Instalacje wodociągowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
17	KNR 401-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uszczelnienie przejść rurociągów przez ściany	8,000 szt		.....	.....
18	KNR 215-0118-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 15 mm	2,000 szt		.....	.....
19	KNR 215-0119-01-20 WACETOB Warszawa Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych, w rurociągach wodociągowych z tworzyw sztucznych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PE	10,000 szt		.....	.....
20	KNR 215-0112-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 25 mm	2,000 szt		.....	.....
21	KNNR 004-0116-07-00 MRRiB Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach z PVC, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - o połączeniu elastycznym z tworzywa	19,000 szt		.....	.....
22	KNNR 004-0128-02-00 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	132,700 m		.....	.....
23	KNNR 004-0127-01-00 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej	2,000 próba		.....	.....
24	KNNR 004-0127-04-00 MRRiB Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, przy średn.zewnętrznej rurociągu: do 63 mm	132,700 m		.....	.....

1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej

25	KNR 402-0211-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wstawienie trójnika z PCW o d= 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi (włączenie do istniejącej kanalizacji): trójnik PVC 160/160	4,000 szt		.....	.....
26	KNNR 004-0208-01-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	30,000 m		.....	.....
27	KNNR 004-0208-02-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm	6,000 m		.....	.....
28	KNNR 004-0208-03-00 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	6,000 m		.....	.....
29	KNR 401-0333-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	6,000 szt		.....	.....
30	KNR 401-0336-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	30,000 m		.....	.....
31	KNR 401-0324-07-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych	30,000 m		.....	.....
32	KNR 401-0212-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	0,360 m3		.....	.....
33	KNR 401-0206-03-00 IGM Warszawa Uszczelnienie przejść rurociągów przez ściany	8,000 szt		.....	.....

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

1. Instalacje sanitarne

1.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
34	KNR 401-0323-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie przebieg o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	8,000 szt			
35	KNR 215-0221-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	6,000 szt			
36	KNR 215-0230-05-00 WACETOB Warszawa Postumenty porcelanowe do umywalk	6,000 kpl			
37	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	4,000 kpl			
38	KNR 215-0220-05-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy st.nier.1-kom.z oc.,umoc.na szafce	1,000 szt			
39	KNR 215-0222-05-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wanny stalowe: o długości 1700 mm gat.I, z obudową	2,000 kpl			
40	KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego, o wymiarach: 900x900 mm	2,000 kpl			
41	KNR 215-0218-01-00 WACETOB Warszawa Demontaż i montaż nowych kratek ściekowych z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem i kratką chromowaną	2,000 szt			
42	KNR 202-1219-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż poręczy dla niepełnosprawnych do umywalki/wanny -uchwyt stały i uchylny przy umywalce	8,000 szt			
43	KNR 202-1219-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż poręczy dla niepełnosprawnych do WC	4,000 szt			
44	KNNR 004-0211-01-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	13,000 szt			
45	KNNR 004-0211-03-00 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	6,000 szt			
46	KNNR 004-0222-02-00 MRRiB Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm	4,000 szt			
47	KNR 202-2004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	4,500 m2			

1.3 Instalacja p.poż.

48	KNR 215-0105-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych podwójnie ocynkowane, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 28 x1,5 mm	6,000 m			
49	KNNR 004-0142-01-00 MRRiB Montaż szafek hydrantowych naściennych wyposażonych w zwijadło węża z regulatorem siły rozwijania, wąż tłoczny półsztywny D=25 mm, prądownicę hydrantową , zawór hydrantowy 25 mosiężny	1,000 kpl			
50	KNR 215-0115-03-00 WACETOB Warszawa Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	1,000 szt			

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)1. Instalacje sanitarne
1.3. Instalacja p.poż.

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
51	Próba dokonania pomiarów wydajności hydrantów	1,000	próba	.....	.....
52	KNR 215-0110-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	6,000	m	.....	.....

1.4 Instalacje c.o.

53	Spuszczenie wody ze zładu instal. c.o.	1,000	kpl	.....	.....
54	KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa Demontaż grzejnika stalowego płytowego	4,000	kpl	.....	.....
55	KNR 401-0210-01-00 IGM Warszawa Wykucie w elementach z betonu żwirowego bruzd poziomych lub pionowych, o przekroju: do 0,023 m2	30,000	m	.....	.....
56	KNNR 004-0111-01-10 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych, montowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 16x2,0 - PE-Xc/Al/PE-HD Kan	60,000	m	.....	.....
57	KNR 034-0107-01-00 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami z pianki poliuretanowej metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 6 mm i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-25 mm	0,600	100 m	.....	.....
58	KNNR 008-0419-01-00 MRRiB Wymiana rur przyłącznych o połączeniach gwintowanych, do grzejnika żeliwnego, stalowego, aluminiowego, płytowego oraz z rur stalowych, o średnicy: 15 mm	8,000	kpl	.....	.....
59	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm	5,000	szt	.....	.....
60	KNR 215-0418-08-00 WACETOB Warszawa Grzejniki stalowe dwupłytowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm	3,000	szt	.....	.....
61	KNNR 004-0425-02-00 MRRiB Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości: ponad 800 do 1200 mm	2,000	szt	.....	.....
62	KNNR 004-0412-01-00 MRRiB Główce termostatyczne do grzejników łazienkowych o średnicy nominalnej: 15 mm	10,000	szt	.....	.....
63	KNR 401-0324-07-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zamurowanie bruzd poziomych	30,000	m	.....	.....
64	Napełnienie wody w zładzie instalacji c.o., odpowietrzenie instalacji	1,000	kpl	.....	.....
65	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	11,000	urząd.	.....	.....
66	KNNR 004-0406-03-00 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	1,000	próba	.....	.....

1.5 Wentylacja

67	KNR 217-0137-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kratki wentylacyjne	4,000	szt	.....	.....
68	KNR 217-0204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wentylatora łazienkowego z higrostatem (czujnikiem wilgoci) i wylotem do kanału fi 100mm z podłączeniem elektrycznym .	2,000	szt	.....	.....

Wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, kanalizacja sanitarna, c.o.,-etap2 wentylacja)

- 1. Instalacje sanitarne
- 1.5. Wentylacja

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wartość kosztorysowa robót					