

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : **ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I WYPOSAŻENIE BUDYNKU OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA  
Z PRZEZNACZENIEM NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ**

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

INSTALACJE SANITARNE

Inwestor : Gmina i Miasto Drzewica

Adres : 26-340 Drzewica, ul. Staszica 22

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

Uwagi : .....

Opracował : ..... Data : .....

## INSTALACJE SANITARNE

Objekt : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Instalacja wodociągowa	.....
2	Instalacja kanalizacyjna	.....
3	Instalacje wentylacyjne	.....
<b>Razem :</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....

## INSTALACJE SANITARNE

Objekt : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W MIEJSCOWOŚCI TRZEBINA

Adres : Trzebina, (nr ewid. dz. 563/3, 563/5 obr. 0013 Trzebina) gm. Drzewica

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>				
1	KNR 215-0112-03-10 WACETOB Warszawa Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PE	15,000 m		.....	.....
2	KNR 215-0224-05-10 WACETOB Warszawa Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wewnątrz budynków, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy 1000 mm i głębokości: 1,0-1,5 m - z osadz. wjazdu typu lekkiego	1,000 kpl		.....	.....
3	KNR 215-0104-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	10,000 m		.....	.....
4	KNR 215-0104-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	15,000 m		.....	.....
5	KNR 215-0104-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	2,000 m		.....	.....
6	KNR 215-0108-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	1,000 kpl		.....	.....
7	KNR 215-0118-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 25 mm (bez wartości wodomierza)	1,000 szt		.....	.....
8	KNR 215-0130-03-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - zawory kulowe	2,000 szt		.....	.....
9	KNR 215-0130-03-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 25 mm - Zawory wod.zwr.antyskaż.EA mos.gw.25mm Analogia.	1,000 szt		.....	.....
10	KNR 215-0130-01-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	2,000 szt		.....	.....
11	KNR 215-0130-01-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - Zawór bezp.gwint.mos. 15mm 6 bar	1,000 szt		.....	.....
12	KNR 215-0112-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zwrotne przelotowe mosiężne	1,000 szt		.....	.....
13	KNR 215-0107-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	9,000 szt		.....	.....
14	KNR 215-0130-01-10 WACETOB Warszawa Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 10 mm - zawory kulowe Analogia.	9,000 szt		.....	.....
15	KNR 215-0107-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	9,000 szt		.....	.....

## INSTALACJE SANITARNE

## 1. Instalacja wodociągowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
16	KNR 215-0115-02-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące - klasy standard	2,000	szt	.....	.....
17	KNR 215-0115-02-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące - z ruchoma wylewką.	1,000	szt	.....	.....
18	PKZ 018-0101-38-00 PP PKZ Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o poj. 15 dm <sup>3</sup> , N=2 kW. Analogia.	1,000	kpl	.....	.....
19	KNR 215-0127-03-10 WACETOB Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	15,000	m	.....	.....
20	KNR 215-0110-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	27,000	m	.....	.....
21	KNRU 216-0341-02-02 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 35 mm	0,150	100 m	.....	.....
22	KNRU 216-0341-02-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	0,020	100 m	.....	.....
23	KNRU 216-0341-01-04 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	0,150	100 m	.....	.....
24	KNRU 216-0341-01-03 ORGBUD-SERWIS Poznań Jednowarstwowa izolacja rurociągów otulinami o grubości 6 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 18 mm	0,100	100 m	.....	.....
25	KNR 728-0209-01-00 WACETOB Warszawa Wykucie z zamurowaniem i otynkowaniem po założeniu instalacji, bruzd poziomych, w ścianach murowanych przy przekroju bruzdy: do 100 cm <sup>2</sup>	42,000	m	.....	.....
26	KNR 728-0203-04-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy do 50 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 2 cegieł	2,000	otwór	.....	.....
27	KNR 728-0203-03-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy do 50 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 1/2 cegły	1,000	otwór	.....	.....
28	KNR 728-0203-01-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy do 50 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1/2 cegły	1,000	otwór	.....	.....
29	KNR 728-0209-10-00 WACETOB Warszawa Wykucie, z zabetonowaniem po założeniu instalacji, bruzd, w podłożu betonowym, przy przekroju bruzdy: do 100 cm <sup>2</sup>	17,500	m	.....	.....
30	KNR 401-0212-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	0,471	m <sup>3</sup>	.....	.....
31	KNR 401-0106-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	4,712	m <sup>3</sup>	.....	.....
32	KNR 401-0106-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	3,534	m <sup>3</sup>	.....	.....

## INSTALACJE SANITARNE

## 2. Instalacja kanalizacyjna

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
<b>2 Instalacja kanalizacyjna</b>					
33	KNR 013-0228-04-00 IGM Warszawa Rurociągi z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, przy średnicy rurociągu: 160 mm kan. zewn. Analogia.	4,500 m			
34	KNR 013-0228-03-00 IGM Warszawa Rurociągi z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, przy średnicy rurociągu: 110 mm	45,000 m			
35	KNR 013-0228-01-00 IGM Warszawa Rurociągi z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, przy średnicy rurociągu: 50 mm	5,000 m			
36	KNNR 004-1321-02-00 MRRiB Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm - redukcja 160/110 mm	1,000 szt			
37	KNR 215-0208-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	4,000 szt			
38	KNR 215-0208-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	3,000 szt			
39	KNR 215-0217-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	3,000 szt			
40	KNNR 004-0229-05-13 MRRiB Zlewomywaki mocowane na szafce - blaszane nierdzewne, dwukomorowe z ociek.	1,000 szt			
41	KNR 215-0221-02-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe szer. 50 cm, z syfonem: mosiężnym chromowanym	1,000 szt			
42	KNR 215-0221-02-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem: mosiężnym chromowanym. Analogia.	1,000 szt			
43	KNR 215-0224-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	2,000 kpl			
44	KNR 215-0224-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" dla niepełnosprawnych	1,000 kpl			
45	KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm	1,000 szt			
46	KNR 215-0306-02-00 WACETOB Warszawa Zamknięcie rewizyjne DN 100 do zlicowania z posadzką lub ścianą - do połączenia z rurą z tworzywa sztucznego. Analogia.	1,000 szt			
47	KNR 728-0203-06-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy ponad 50 do 150 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1/2 cegły	1,000 otwór			
48	KNR 728-0203-08-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy ponad 50 do 150 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 1 1/2 cegły	1,000 otwór			
49	KNR 728-0203-09-00 WACETOB Warszawa Przebiecie z zamurowaniem oraz dwustronnym otynkowaniem otworów o średnicy ponad 50 do 150 mm, dla przewodów instalacyjnych, w ścianach murowanych o grubości: 2 cegieł	2,000 otwór			
50	KNR 728-0209-11-00 WACETOB Warszawa Wykucie, z zabetonowaniem po założeniu instalacji, bruzd, w podłożu betonowym, przy przekroju bruzdy: ponad 100 do 200 cm <sup>2</sup>	26,000 m			

## INSTALACJE SANITARNE

2. Instalacja kanalizacyjna

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
51	KNR 401-0106-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	13,000	m3		
52	KNR 401-0106-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zасыpanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	12,000	m3		

## 3 Instalacje wentylacyjne

53	PKZ 018-0403-05-00 PP PKZ Montaż nagrzewnicy elektrycznej kanałowej N=5,3 kW.	1,000	szt		
54	KNR 217-0205-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wentylator kanałowy V=400 m3/h $\Delta p = 60$ kPa. Analogia.	1,000	szt		
55	KNR 217-0205-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wentylator kanałowy V=320 m3/h $\Delta p = 60$ kPa. Analogia.	1,000	szt		
56	KNR 217-0155-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tłumiki akustyczne, rurowe proste, o średnicy: ponad 100 do 200 mm - tłumik średnicy 200 mm	2,000	szt		
57	KNR 217-0146-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Czerpnie ściennie prostokątne typu A, o obwodzie: do 1300 mm - 200x300 mm	1,000	szt		
58	KNR 217-0145-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wyrzutnie dachowe kołowe z pionowym wylotem powietrza, o średnicy: do 200 mm	1,000	szt		
59	KNR 217-0149-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podstawy dachowe stalowe kołowe typu B/II, w układach kanałowych, o średnicy: ponad 160 do 250 mm - średnicy 200 mm	1,000	szt		
60	KNR 217-0122-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spero), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm - 125 mm	2,667	m2		
61	KNR 217-0122-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spero), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm - 160 mm	2,923	m2		
62	KNR 217-0122-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spero), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : ponad 100 do 200 mm - 200 mm	14,646	m2		
63	KNR 217-0131-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typu B, do przewodów o średnicy : ponad 100 do 200 mm - 160 mm	2,000	szt		
64	KNR 217-0131-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typu B, do przewodów o średnicy : ponad 100 do 200 mm - 125 mm	4,000	szt		
65	KNR 217-0140-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Anemostaty kołowe typu D, o średnicy: do 160 mm - 125 mm	3,000	szt		
66	KNR 217-0140-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Anemostaty kołowe typu D, o średnicy: do 160 mm - 160 mm	3,000	szt		
67	KNR 217-0138-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kratki wentylacyjne, do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodzie: ponad 800 do 1200 mm	4,000	szt		
68	KNR 216-0101-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacja rurociągów matą z weł.min.na folii alum. 30 mm. Analogia.	3,500	m2		

## INSTALACJE SANITARNE

3. Instalacje wentylacyjne

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
69	Kalk. własna Uruchomienie, regulacja i pomiary instalacji wentylacji.	1,000	kpl	.....	.....
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					