

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym dla potrzeb boiska sportowego  
ADRES INWESTYCJI : Gaj Mały, gmina Obrzycko, działka nr ewid. 335/5  
INWESTOR : Gmina Obrzycko  
ADRES INWESTORA : Rynek 19 ; 64-520 Obrzycko  
BRANŻA : Instalacje wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Skręta  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja kanalizacji sanitarnej						
2	Instalacja wody zimnej i ciepłej						
	<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>				
1 d.1	<b>KNR 401-01-02-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m <sup>3</sup>	59*0,7*0,8 = 33,040		
2 d.1	<b>KNR 401-01-05-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m <sup>3</sup>	59*0,8*0,7 = 33,040		
3 d.1	<b>KNR 215-02-28-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku fi 110	metr	35		
4 d.1	<b>KNR 215-02-28-04-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku fi 160	metr	24		
5 d.1	<b>KNR 215-02-05-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50	metr	20		
6 d.1	<b>KNR 215-02-05-04-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110	metr	26		
7 d.1	<b>KNR 215-02-17-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160 w posadzce	szt	1		
8 d.1	<b>KNR 215-02-17-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Czyszczak kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110	szt	2		
9 d.1	<b>KNR 215-02-09-06-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Rura wywiewna z PCW fi 160	szt	3		
10 d.1	<b>KNR 215-02-08-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50	szt	15		
11 d.1	<b>KNR 215-02-08-05-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110	szt	5		
12 d.1	<b>KNR 215-02-18-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Separator tłuszczu z PE typ JPR 1001 q= 1,5 dm <sup>3</sup> /h, dług: 0,81 m; 0,66 m z nadstawką typu B i włazem lub równoważny	szt	1		
13 d.1	<b>KNR 215-22-02-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Wpust podłogowy z PCW z kratką nierdzewną fi 50	szt	7		
14 d.1	<b>KNR 215-02-20-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zlew gospodarczy 1-komorowy stalowy nierdzewny	szt	1		
15 d.1	<b>KNR 215-22-01-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych	szt	1		
16 d.1	<b>KNR 215-02-24-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Ustęp porcelanowy "kompakt" z deską sedesową(zawiasy chrom)	kmpl	4		
17 d.1	<b>KNR 215-02-24-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Ustęp porcelanowy "kompakt" dla niepełnosprawnych z deską sedesową(zawiasy chrom)	kmpl	1		
18 d.1	<b>KNR 215-02-21-02-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Umywalka porcelanowa 60x45 z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem	szt	4		
19 d.1	<b>KNR 215-02-21-02-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Umywalka porcelanowa 65x56 dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym chrom	szt	1		
20 d.1	<b>KNR 215-02-12-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Wpust prysznicowy dł. 850 mm z pokrywą i ramą ze stali nierdzewnej	szt	2		
21 d.1	<b>KNR 215-02-25-02-03</b> <b>STS - 01.02</b>	Pisuar z dopływem z góry z zaworem splukującym	kmpl	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1	<b>analiza indywidualna</b> <b>STS - 01.02</b>	Analiza własna: Uchwyt dla niepełnosprawnych do WC	kmpl	1		
23 d.1	<b>analiza indywidualna</b> <b>STS - 01.02</b>	Analiza własna: Uchwyt dla niepełnosprawnych do umywalki	kmpl	1		
24 d.1	<b>KNR 401-03-39-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	25		
25 d.1	<b>KNR 401-03-25-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	25		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Instalacja wody zimnej i ciepłej</b>				
26 d.2	<b>KNR 215-00-06-01-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszk fi 20x2,8	metr	75		
27 d.2	<b>KNR 215-00-06-02-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszk fi 25x3,5	metr	30		
28 d.2	<b>KNR 215-00-06-03-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszk fi 32x4,4	metr	15		
29 d.2	<b>KNR 215-00-06-04-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszk fi 40x5,5	metr	11		
30 d.2	<b>KNR 215-01-04-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 15	metr	7		
31 d.2	<b>KNR 215-01-04-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 25	metr	17		
32 d.2	<b>KNR 215-01-04-04-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 32	metr	10		
33 d.2	<b>KNR 215-01-12-01-40</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 15	szt	2		
34 d.2	<b>WKNR W215-01-32-01-03</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15	szt	6		
35 d.2	<b>WKNR W215-01-32-02-03</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 20	szt	3		
36 d.2	<b>WKNR W215-01-32-03-03</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt	1		
37 d.2	<b>WKNR W215-01-32-01-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15	szt	1		
38 d.2	<b>WKNR W215-01-32-02-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 20	szt	1		
39 d.2	<b>WKNR W215-01-32-03-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt	1		
40 d.2	<b>KNR 215-01-14-01-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 fi 15	szt	5		
41 d.2	<b>KNR 215-01-14-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór do płuczki fi 1/2'	szt	5		
42 d.2	<b>KNR 215-01-14-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawory kątowe do baterii fi 1/2'	szt	10		
43 d.2	<b>KNR 215-01-21-02-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Elektr b/ciśn podgrzewacz wody podumywalkowy V=10 dm <sup>3</sup> , 2,0 kW	kmpl	3		
44 d.2	<b>KNR 215-01-21-06-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=80 dm <sup>3</sup> , 2,0 kW	kmpl	1		
45 d.2	<b>KNR 215-01-21-07-11</b> <b>STS - 01.02</b>	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=120 dm <sup>3</sup> , 2,0 kW	kmpl	1		
46 d.2	<b>KNR 215-00-05-06-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejście do płuczki ustępowej z rur PP fi 20	szt	5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47	<b>KNR 215-00-05-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej fi 20	szt	35		
48	<b>KNR 215-00-05-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej fi 25	szt	10		
49	<b>KNR 215-01-07-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt	2		
50	<b>KNR 215-01-07-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 25	szt	2		
51	<b>KNR 215-01-16-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Zawór hydrantowy mosiężny fi 25 na ścianie	szt	2		
52	<b>KNR 215-01-20-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Szafka hydrantowa naścienna HP 25 z wyposażeniem (z wężem półsztywnym dług. 30 m )	szt	2		
53	<b>KNR 215-01-15-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Bateria umywalkowa stojąca ze sterowanym zamknięciem odpływu chrom głowica ceramiczna, elastyczne wężyki przyłączeniowe chromowane	szt	4		
54	<b>KNR 215-01-15-02-01</b> <b>STS - 01.02</b>	Bateria zlewozmywakowa stojąca, głowica ceramiczna, elastyczne wężyki przyłączeniowe chromowane	szt	1		
55	<b>KNR 215-01-15-01-02</b> <b>STS - 01.02</b>	Bateria natryskowa ścienna głowica ceramiczna, z zestawem natryskowym	szt	2		
56	<b>KNR 215-01-15-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Bateria stojąca specjalistyczna bateria dla niepełnosprawnych z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 40 mm	szt	1		
57	<b>KNR 215-00-07-03-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Próba szczelności instal z rur PP w bud niemieszk fi do 63	metr	131		
58	<b>KNR 215-01-10-04-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr	34		
59	<b>WKNR W215-01-28-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	165		
60	<b>KNR 202-15-12-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr	34		
61	<b>KNR 216-13-20-04-20</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 20 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr	75		
62	<b>KNR 216-13-20-05-20</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 25 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr	30		
63	<b>KNR 216-13-20-06-20</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 32 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr	15		
64	<b>KNR 216-13-20-08-20</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 40 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr	11		
65	<b>KNR 216-13-20-02-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 15 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr	7		
66	<b>KNR 216-13-20-05-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 25 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr	17		
67	<b>KNR 216-13-20-06-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Izolacja rury fi 35 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr	10		
68	<b>KNR 401-03-39-01-00</b> <b>STS - 01.02</b>	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	60		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
69 d.2	<b>KNR 401-03-25- 02-00 STS - 01.02</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	60		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: