
PRZEDMIAR ROBÓT

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 :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
1	KNR 401-01-02-02-00 STS - 01.02	Wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości dna do 1,5 m głębokości do 1,5 m kategorii gruntu 3 59*0,7*0,8	m ³ m ³	 33,040	 33,040
				RAZEM	33,040
2	KNR 401-01-05-02-00 STS - 01.02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3 59*0,8*0,7	m ³ m ³	 33,040	 33,040
				RAZEM	33,040
3	KNR 215-02-28-03-00 STS - 01.02	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku fi 110 35	metr metr	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
4	KNR 215-02-28-04-00 STS - 01.02	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku fi 160 24	metr metr	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
5	KNR 215-02-05-02-00 STS - 01.02	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 50 20	metr metr	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
6	KNR 215-02-05-04-00 STS - 01.02	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk fi 110 26	metr metr	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
7	KNR 215-02-17-03-00 STS - 01.02	Czyszczał kanalizacyjny PCW na wcisk fi 160 w posadzce 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
8	KNR 215-02-17-02-00 STS - 01.02	Czyszczał kanalizacyjny PCW na wcisk fi 110 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9	KNR 215-02-09-06-01 STS - 01.02	Rura wywiewna z PCW fi 160 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10	KNR 215-02-08-03-00 STS - 01.02	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 50 15	szt szt	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
11	KNR 215-02-08-05-00 STS - 01.02	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk fi 110 5	szt szt	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
12	KNR 215-02-18-01-00 STS - 01.02	Separator tłuszczu z PE typ JPR 1001 q= 1,5 dm ³ /h, długość: 0,81 m; 0,66 m z nadstawką typu B i wiazem lub równoważny 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR 215-22-02-01-00 STS - 01.02	Wpust podłogowy z PCW z kratką nierdzewną fi 50 7	szt szt	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
14	KNR 215-02-20-01-00 STS - 01.02	Zlew gospodarczy 1-komorowy stalowy nierdzewny 1	szt szt	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
15	KNR 215-22-01-02-00 STS - 01.02	Montaż syfonu z PCW do zlewozmywaków 1-komorowych	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 215-02-24-03-00 STS - 01.02	Ustęp porcelanowy "kompakt" z deską sedesową(zawiasy chrom)	kmpl		
d.1		4	kmpl	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 215-02-24-03-00 STS - 01.02	Ustęp porcelanowy "kompakt" dla niepełnosprawnych z deską sedesową(zawiasy chrom)	kmpl		
d.1		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 215-02-21-02-01 STS - 01.02	Umywalka porcelanowa 60x45 z syfonem z tworzywa sztucznego i półpostumentem	szt		
d.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 215-02-21-02-01 STS - 01.02	Umywalka porcelanowa 65x56 dla niepełnosprawnych z syfonem podtynkowym chrom	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 215-02-12-02-00 STS - 01.02	Wpust prysznicowy dł. 850 mm z pokrywą i ramą ze stali nierdzewnej	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 215-02-25-02-03 STS - 01.02	Pisuar z dopływem z góry z zaworem splukującym	kmpl		
d.1		2	kmpl	2,000	
				RAZEM	2,000
22	analiza indywidualna STS - 01.02	Analiza własna: Uchwyt dla niepełnosprawnych do WC	kmpl		
d.1		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	analiza indywidualna STS - 01.02	Analiza własna: Uchwyt dla niepełnosprawnych do umywalki	kmpl		
d.1		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 401-03-39-01-00 STS - 01.02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
d.1		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
25	KNR 401-03-25-02-00 STS - 01.02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr		
d.1		25	metr	25,000	
				RAZEM	25,000
2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
26	KNR 215-00-06-01-01 STS - 01.02	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszki fi 20x2,8	metr		
d.2		75	metr	75,000	
				RAZEM	75,000
27	KNR 215-00-06-02-01 STS - 01.02	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszki fi 25x3,5	metr		
d.2		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
28	KNR 215-00-06-03-01 STS - 01.02	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszki fi 32x4,4	metr		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR 215-00-06-04-01 STS - 01.02	Rurociąg z rur PP-20 Stabi na ścianie murowan bud niemieszk fi 40x5,5	metr		
		11	metr	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 215-01-04-01-00 STS - 01.02	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 15	metr		
		7	metr	7,000	
				RAZEM	7,000
31	KNR 215-01-04-03-00 STS - 01.02	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 25	metr		
		17	metr	17,000	
				RAZEM	17,000
32	KNR 215-01-04-04-00 STS - 01.02	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych fi 32	metr		
		10	metr	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 215-01-12-01-40 STS - 01.02	Zawór kulowy przelotowy gwintowany fi 15	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
34	WKNR d.2 W215-01-32-01-03 STS - 01.02	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
35	WKNR d.2 W215-01-32-02-03 STS - 01.02	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 20	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36	WKNR d.2 W215-01-32-03-03 STS - 01.02	Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	WKNR d.2 W215-01-32-01-11 STS - 01.02	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 15	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	WKNR d.2 W215-01-32-02-11 STS - 01.02	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 20	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	WKNR d.2 W215-01-32-03-11 STS - 01.02	Zawór zwrotny gwintowany instalacji wodociągowej z rur z PP fi 25	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 215-01-14-01-01 STS - 01.02	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 fi 15	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 215-01- d.2 14-01-00 STS - 01.02	Zawór do płuczki fi 1/2'	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
42	KNR 215-01- d.2 14-01-00 STS - 01.02	Zawory kątowe do baterii fi 1/2'	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR 215-01- d.2 21-02-11 STS - 01.02	Elektr b/ciśn podgrzewacz wody podumywalkowy V=10 dm3, 2,0 kW	kmpl		
		3	kmpl	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR 215-01- d.2 21-06-11 STS - 01.02	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=80 dm3, 2,0 kW	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 215-01- d.2 21-07-11 STS - 01.02	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=120 dm3, 2,0 kW	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 215-00- d.2 05-06-00 STS - 01.02	Dodatek za podejście do płuczki ustępowej z rur PP fi 20	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 215-00- d.2 05-02-00 STS - 01.02	Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej fi 20	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
48	KNR 215-00- d.2 05-03-00 STS - 01.02	Dodatek za podejście PP do armatury wypływowej fi 25	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
49	KNR 215-01- d.2 07-01-00 STS - 01.02	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 15	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 215-01- d.2 07-03-00 STS - 01.02	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii fi 25	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 215-01- d.2 16-02-00 STS - 01.02	Zawór hydrantowy mosiężny fi 25 na ścianie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 215-01- d.2 20-01-00 STS - 01.02	Szafka hydrantowa naścienna HP 25 z wyposażeniem (z wężem półsztywnym dług. 30 m)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 215-01- d.2 15-02-00 STS - 01.02	Bateria umywalkowa stojąca ze sterowanym zamknięciem odpływu chrom głowica ceramiczna, elastyczne wężyki przyłączeniowe chromowane	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR 215-01- d.2 15-02-01 STS - 01.02	Bateria zlewozmywakowa stojąca, głowica ceramiczna, elastyczne wężyki przyłączeniowe chromowane	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 215-01-15-01-02 STS - 01.02	Bateria natryskowa ścienna głowica ceramiczna, z zestawem natryskowym	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 215-01-15-02-00 STS - 01.02	Bateria stojąca specjalistyczna bateria dla niepełnosprawnych z korkiem automatycznym, głowica ceramiczna 40 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 215-00-07-03-00 STS - 01.02	Próba szczelności instal z rur PP w bud niemieszk fi do 63	metr		
		131	metr	131,000	
				RAZEM	131,000
58	KNR 215-01-10-04-00 STS - 01.02	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych fi do 65	metr		
		34	metr	34,000	
				RAZEM	34,000
59	WKNR d.2 W215-01-28-02-00 STS - 01.02	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr		
		165	metr	165,000	
				RAZEM	165,000
60	KNR 202-15-12-01-00 STS - 01.02	Malowanie rur stalowych i blaszanych fi do 50 2-krotnie farbą olejną	metr		
		34	metr	34,000	
				RAZEM	34,000
61	KNR 216-13-20-04-20 STS - 01.02	Izolacja rury fi 20 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr		
		75	metr	75,000	
				RAZEM	75,000
62	KNR 216-13-20-05-20 STS - 01.02	Izolacja rury fi 25 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr		
		30	metr	30,000	
				RAZEM	30,000
63	KNR 216-13-20-06-20 STS - 01.02	Izolacja rury fi 32 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr		
		15	metr	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNR 216-13-20-08-20 STS - 01.02	Izolacja rury fi 40 otuliną polietylenową n/klej gr 20 mm	metr		
		11	metr	11,000	
				RAZEM	11,000
65	KNR 216-13-20-02-00 STS - 01.02	Izolacja rury fi 15 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr		
		7	metr	7,000	
				RAZEM	7,000
66	KNR 216-13-20-05-00 STS - 01.02	Izolacja rury fi 25 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr		
		17	metr	17,000	
				RAZEM	17,000
67	KNR 216-13-20-06-00 STS - 01.02	Izolacja rury fi 35 otuliną polietylenową n/klej gr 9 mm	metr		
		10	metr	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR 401-03-39-01-00 STS - 01.02	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr		
		60	metr	60,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,000
69	KNR 401-03- d.2 25-02-00 STS - 01.02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr		
		60	metr	60,000	
				RAZEM	60,000