

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO ORAZ NABRZEŻY RZEKI W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. INSTALACJE WEWNĘTRZNE		
		1.1. INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		
1	KNR 0-38 0104/07	Podłączenie grzejników elektrycznych stacjonarnych GE do instalacji elektrycznej o średnicy nominalnej podłączenia G 3/4" B i G 1/2"	szt	5
		$Q=500\text{ W} - 3\text{SZT}$		
		$Q=1000\text{ W} - 2\text{SZT}$		
2	KNR 0-38 0103/04	Ustawienie w pomieszczeniu grzejników elektrycznych przenośnych o wysokości 0,47m i typowości GE-10;	szt	3
3	KNR 0-38 0103/04	Ustawienie w pomieszczeniu grzejników elektrycznych przenośnych o wysokości 0,47m i typowości GE-10;	szt	2
		GE-20-Q=1000 W - 2SZT		
		1.2. INSTALACJA WENTYLACJI		
		1.2.1. Instalacja wentylacji mechanicznej		
4	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe z akcesoriami: klapą zwrotną, złączem przeciwdrganiowym, i regulatorem $V_w=110\text{m}^3/\text{h}$ o śr.króćca 125 mm+ZASILENIE ELEKTRYCZNE	szt.	6
		1.3. INSTALACJA WOD. - KAN.		
		Kod CPV: 45232000-2		
		1.3.1. Instalacja kanalizacji sanitarnej		
5	KNR 2-15 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków-PO ścianach budynku		
		12+4	m	16
		razem	m	16
6	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków		
		19	m	19
		razem	m	19
7	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków-po ścianach budynku		
		po ścianach 3	m	3
		razem	m	3
8	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
		podejścia pod:		
		umywalki 3*2,5	m	7,5
		zlewy 0*1,5	m	0
		wanny 0*1,5	m	0
		brodziki 0*2,5	m	0
		pisuar 1*3	m	3
		kratki 3*2	m	6
		pralki, suszarki		
		razem	m	16,5
9	KNR 2-15 0217/03	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone metodą wciskową-		
		piony 3	szt	3
		razem	szt	3
10	KNR 2-15w 0213/05	Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110		
		piony 3	szt	3
		razem	szt	3
11	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową		
		podejścia pod:		
		umywalki 3	podejście	3
		zlewy 0	podejście	0
		brodziki-n.sp. 0	podejście	0
		WANNY		
		pralki		
		pisuar 1	podejście	1
		KRATKI 3	podejście	3
		razem	podejście	7
12	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową		
		podejścia pod miski WC		
		3	podejście	3
		razem	podejście	3
13	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO ORAZ NABRZEŻY RZECI W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3	szt	3
		razem	szt	3
		UMYWALKI 50cm Z JEDNYM OTWOREM NA BATERIĘ I Z SYFONEM MOSIĘŻNYM CHROMOWANYM - np. seria NOVA TOP firmy SANITEC KOŁO LUB RÓWNOWAŻNE		
14	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
		MISKI USTĘPOWE PORCELANOWE "KOMPACT" Z PŁUCZKĄ DWUDZIELNĄ 3 LUB 6 LITRÓW - np. seria NOVA TOP firmy SANITEC KOŁO LUB RÓWNOWAŻNE		
15	KNR 2-15 0212/01	Wpusty ze stali nierdzewnej podłogowe o średnicy 50mm	szt	3
16	KNR 2-15 0225/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	1
		1.3.2. Instalacja ciepłej i zimnej wody		
17	KNR 2-15u1 000300/04	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 40mm na ścianach w budynkach mieszkalnych		
		30	m	30
		razem	m	30
		RURY Z POLIETYLENU SIECOWANEGO PE _{xc} DO WODY PITNEJ PN10 Dz=40mm UKŁADANE W IZOLACJI TERMICZNEJ -6 mm		
18	KNR 2-15w 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 25mm		
		1/ ZIMNA WODA, CIEPŁA, - poziomy 4*4	m	16
		razem	m	16
		RURY Z POLIETYLENU SIECOWANEGO PE _{xc} DO WODY PITNEJ PN10 Dz=26mm UKŁADANE W IZOLACJI TERMICZNEJ -6 mm		
19	KNR 2-15w 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 20mm		
		CIEPŁA WODA (4*4)	m	16
		razem	m	16
		RURY Z POLIETYLENU SIECOWANEGO PE _{xc} DO WODY PITNEJ PN10 Dz=18 mm UKŁADANE W IZOLACJI TERMICZNEJ -6 mm		
20	KNR 2-15w 0116.2/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm		
		PARTER		
		a/ umywalki 3*2	szt	6
		b/ wanny 0*2	szt	0
		c/ pralki 0*1	szt	0
		d/zlewy 0*2	szt	0
		d/prysznice 0*2	szt	0
		d/zawory ze złączka do węża 3*2	szt	6
		pisuar 1*2	szt	2
		razem	szt	14
21	KNR 2-15w 0116.2/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm		
		3	szt	3
		razem	szt	3
22	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		
		budynek 3	szt	3
		razem	szt	3
		BATERIE UMYWALKOWE STOJĄCE JEDNOUCHWYTOWE - np. seria SAGA firmy ORAS LUB RÓWNOWAŻNE		
23	KNR 2-15w 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm		
		bat.umywalkowe 1*3	szt	3
		bat.zlewozmywakowe 0*2	szt	0
		prysznice 0*2	szt	0
		pisuar 1*1	szt	1
		zawory ze złączka 1*3	szt	3
		razem	szt	7
		ZAWORY ODCINAJĄCE POD BATERIE STOJĄCE D=15mm (10x15mm)		
24	KNR 2-15w 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm		
		3	szt	3
		razem	szt	3

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO ORAZ NABRZEŻY RZEKI W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZAWORY KULOWE DO PŁUCZEK WC D=15mm CHROMOWANE Z ROZETKĄ		
25	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm 8*2	szt	16
		razem	szt	16
		ZAWORY WYPŁYWOWE CHROMOWANE ZE ZŁĄCZKĄ DO WĘŻA D=15mm		
26	KNR 2-15w 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm ZW+c.w. 1*3	szt	3
		razem	szt	3
		ZAWORY PRZELOTOWE KULOWE D=20mm MONTOWANE NA RUROCIĄGU Z TWORZYW SZTUCZNYCH Dz=26mm		
27	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm ZW+c.w. 2*1	szt	2
		razem	szt	2
28	KNR 2-15 0112/04	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm-zawór antyskażeniowy 1	szt	1
		razem	szt	1
29	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych 104	m	104
		razem	m	104
30	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	104
31	Kalkulacja indywidualna	Montaż i dostawa izolacji z otulin polietylenowych o grubości 6mm-w posadzce	M	104
32	KNR 2-15 0108/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 20mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl	1
		razem	kpl	1
33	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³ -TE V=5,0l	kpl	3
		2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU -roboty sanitarne Kod CPV: 45330000-9		
		2.1. Przyłącze wodociągowe Kod CPV: 45330000-9		
34	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III (6,5)*1,9*1*0,1	m3	1,24
		razem	m3	1,24
35	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV (6,5)*1,9*1*0,1	m3	1,24
		razem	m3	1,24
36	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III (6,5)*1,9*1*0,1	m3	1,24
		razem	m3	1,24
37	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (6,5)*1,9*1	m2	12,35
		razem	m2	12,35
38	KNR-W 2-18 0109/03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90mm (6,5)*1	m	6,5
		razem	m	6,5
39	KNR-W 2-18 0201/02	Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 80mm uszczelniane folią aluminiową	kpl	1
		2.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej		
40	KNR 2-01 0120/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,02

Tabela przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO ORAZ NABRZEŻY RZEKI W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III 17,5*1,6*0,1	m3	2,8
		razem	m3	2,8
42	KNR 2-01 0217/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m3, grunt kategorii I-II 17,5*1,4*0,9	m3	22,05
		razem	m3	22,05
43	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 17,5*1,6*0,3	m3	8,4
		razem	m3	8,4
44	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 17,5*1,6*0,7	m3	19,6
		razem	m3	19,6
45	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 17,5*1,6*0,7	m3	19,6
		razem	m3	19,6
46	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	62
47	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	17,5
48	KNR-W 2-18 0515/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II	studnię	2
49	KNR-W 2-18 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1
50	KNR 7-28 0204/10	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 300mm w ścianach betonowych o grubości do 10cm	szt	2
51	KNR 2-15u2 0316/03	Przejścia szczelne dla rur o średnicy zewnętrznej 160 mm	szt	4
		3. obsługa geodezyjna		
52	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY OGRÓDKA JORDANOWSKIEGO ORAZ NABRZEŻY RZEKI W ORZYSZU

-	Nr	Kod CPV	Opis
	1.		INSTALACJE WEWNĘTRZNE
	1.1.		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA
	1.2.		INSTALACJA WENTYLACJI
	1.2.1.		Instalacja wentylacji mechanicznej
	1.3.	45232000-2	INSTALACJA WOD. - KAN.
	1.3.1.		Instalacja kanalizacji sanitarnej
	1.3.2.		Instalacja ciepłej i zimnej wody
	2.	45330000-9	ZAGOSPODAROWANIE TERENU -roboty sanitarne
	2.1.	45330000-9	Przyłącze wodociągowe
	2.2.		Przyłącze kanalizacji sanitarnej
	3.		obsługa geodezyjna