

Przedsiębiorstwo  
Projektowo-Budowlane  
G-M  
Michał Szymanowski

11-036 Gietrzwałd  
Woryty 101

### PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Plaża w Swobodnej  
ADRES INWESTYCJI : Swobodna dz. nr 70/8 gm. Dobre Miasto  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

mgr. Agnieszka Łaguna-Pawelec  
zgodn. bud. nr 10/WM/DK/2013

Data opracowania  
05.2017

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9	<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0339-01	2.6*10+1.7*12	m	46.40	
				RAZEM	46.40
3	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-03	poz.2	m	46.40	
				RAZEM	46.40
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	poz.4	m	2.00	
				RAZEM	2.00
6	S 219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 50 mm - zwykle	m		
d.1	analogia	0.15*8	m	1.20	
				RAZEM	1.20
7	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-01	2.5*10+2.0*12+2.0+1.0+0.3*3+2.0+0.3*3+1.0	m	56.80	
				RAZEM	56.80
8	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-02	1.5*2+3.2+1.2	m	7.40	
				RAZEM	7.40
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-03	3.0*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-04	4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.00
		1			
		poz.7+poz.8+poz.9+poz.10	m	74.20	
				RAZEM	74.20
12	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	poz.11	m	74.20	
				RAZEM	74.20
13	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
14	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0135-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-15	Termostatyczny zawór mieszający o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	analogia	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-01	analogia	szt.	21.00	
		21		RAZEM	21.00
17	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-08	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 15-18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm poz. 7	m		
			m	56.80	
				RAZEM	56.80
21	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr. do 20-28 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr. 20 mm poz. 8+poz. 9	m		
			m	13.40	
				RAZEM	13.40
22	KNR 0-34 d.1 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr. 25 mm poz. 10	m		
			m	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 0-31 d.1 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 40l wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNR 0-31 d.1 0105-01 analogia	Bezcisnieniowy podgrzewacz wody podumywalkowy 10l wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
<b>2 45232410-9</b>		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>			
25	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1.1*0.6*(16.4+0.7+2.4+0.7*3+2.4+0.7+1.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.29	
				RAZEM	17.29
26	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 0.6*(16.4+0.7+2.4+0.7*3+2.4+0.7+1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.72	
				RAZEM	15.72
27	KNR 2-18 d.2 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka 0.6*(6.7+28.05+6.7+1.3+3.2+1.3+3.15+6.4+1.9+2.9+1.6+1.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.64	
				RAZEM	38.64
28	KNR 2-01 d.2 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m poz. 25-poz. 26*0.45	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.22	
				RAZEM	10.22
29	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz. 25-poz. 28	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.07	
				RAZEM	7.07
30	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16.4+2.4*2+1.5+1.0*3	m		
			m	25.70	
				RAZEM	25.70
31	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0.7*5+1.0*5	m		
			m	8.50	
				RAZEM	8.50
32	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.5+1.0*6	m		
			m	9.50	
				RAZEM	9.50
33	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.6*2+1.4	m		
			m	4.60	
				RAZEM	4.60
34	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	podej.		
			podej.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 11	podej.		
			podej.	11.00	
				RAZEM	11.00
36	KNR-W 2-15 d.2 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2-15	Wpusty podłogowe o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0216-02				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
39	KNR-W 2-15	Ustępy metalowe wandaloodporne	kpl.		
d.2	0233-03				
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNR-W 2-15	Ustępy metalowe wandaloodporne - dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2	0233-03				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt.		
d.2	0229-04				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze metalowe wandaloodporne	kpl.		
d.2	0230-02				
	analogia				
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze metalowe wandaloodporne dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2	0230-02				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - metalowe wandaloodporne	kpl.		
d.2	0234-02				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
45		Poręcze dla niepełnosprawnych	kpl		
d.2	kalk. własna				
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
46	KNR 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 wraz z izolacją dźwiękoszczelną - piony 0.8*3.5	m <sup>2</sup>		
d.2	2004-01		m <sup>2</sup>	2.80	
				RAZEM	2.80