
PRZEDMIAR ROBÓT DODATKOWE ROBOTY INSTALACJI CO PAWILON NR 14

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331000-6 Instalacje ciepłe, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza
45332000-3 Kładzenie upustów hydraulicznych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGOWEGO PRZEJŚCIA GRANICZNEGO w GOŁDAPI, ETAP F.

ADRES INWESTYCJI : GOŁDAP, ul. GUMBIŃSKA.

INWESTOR : WOJEWODA WARMIŃSKO- MAZURSKI,/n/n

ADRES INWESTORA : 10- 575 Olsztyn, ul. Piłsudskiego 7/9

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Urbanowicz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : 06.12 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : II kw. 2012 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja co - roboty demontażowe			
1	KNR 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym 4+1	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-02 d.1 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m ² 4+1	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-02 d.1 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm - poz.zast zakorkowanie zlikwidowanej pętli grzejnikowej 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja co - roboty montażowe			
4	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - grzejniki z demontażu 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - NOWY GRZEJNIK - C22/900/800 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, o średnicy zewnętrznej 20mm - poz.zas rury PEX 16x2 1.5*2+0.5*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-15u1 d.2 000900-05	Montaż sieci przewodów z polietylenu - "peszel" 25 mm R=0,5 1.5*2+0.5*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników - podniesienie grzejników 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 d.2 0432-02	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 2 - poz.zastępcza Kurtyna powietrzna WAC 401V 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.2 0432-03	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 3 - poz.zastępcza Kurtyna powietrzna WAC 402V 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-15 d.2 0403-07	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 65,0mm 9,5*2	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNR-W 2-15 d.2 0403-06	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 50,0mm 2,5	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
13	KNR-W 2-15 d.2 0403-05	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 40,0mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0403-04	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach, o średnicy nominalnej 32,0mm (31-20-4)*2	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 2-15W d.2 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15W d.2 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40mm - poz.zast Zawór HYDROCONTROL dn=40mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0411-04	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32mm - poz.zast Zawór HYDROCONTROL dn=32mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		9.5*2	m	19.000	
		31*2	m	62.000	
		2.5*2	m	4.500	
				RAZEM	85.500
21	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji			
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 7-12 d.2 0102-05	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		9.5*2*0.236	m ²	4.484	
				RAZEM	4.484
23	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		31*2*0.132+2.5*0.186+2*0.151	m ²	8.951	
				RAZEM	8.951
24	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		9.5*2*0.236	m ²	4.484	
		31*2*0.132+2.5*0.186+2*0.151	m ²	8.951	
				RAZEM	13.435
25	KNR 7-12 d.2 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
		9.5*2*0.236	m ²	4.484	
				RAZEM	4.484
26	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		31*2*0.132+2.5*0.186+2*0.151	m ²	8.951	
				RAZEM	8.951
27	KNR 7-12 d.2 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.58-219 mm	m ²		
		9.5*2*0.236	m ²	4.484	
				RAZEM	4.484
28	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm	m ²		
		31*2*0.132+2.5*0.186+2*0.151	m ²	8.951	
				RAZEM	8.951
29	KNR 0-34 d.2 0101-21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		9.5*2	m	19.000	
				RAZEM	19.000
30	KNR 0-34 d.2 0101-20	Izolacja jednowarstwową grubości 30mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 54-70mm otulinami Thermaflex FRZ	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
31	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		31*2+2	m	64.000	
				RAZEM	64.000
3		Roboty budowlane			
32	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.3 0721-03	Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm z betonu	m		
		(1+1+1)*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 4-01 d.3 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		1*1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-31 d.3 0801-01	Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - poz.zast. rozebranie posadzki	m ²		
		1*1*2*2	m ²	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	1*1*2*0.3	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
38	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.3	1101-02	1*1*2*0.6	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
39	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m ² w jednym miejscu	m ²		
d.3	0803-01	z zatarciem na ostro 1*1*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000