
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szatnia sportowa cz. sanitarna; instalacja wod-kan, wentylacja
ADRES INWESTYCJI : Poraj ul. Sportowa dz. nr 1235, 1241
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wentylacja					
1.1 Wentylacja nawiewna					
d.1.1	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ściennie kołowe o śr. 250 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 58 %	m ²		
		2,22	m ²	2,220	
				RAZEM	2,220
d.1.1	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice z napędem elektrycznym DTBU o śr. 250 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.1	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice z napędem elektrycznym DTBU o śr. 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 2-17 0201-01	Wentylator Wk 200 z regulatorem obrotów rn 200 fi 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	KNR 2-17 0201-01 analogia	Nagrzewnica ENO-200-6.0 03C fi 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.1.1	kalk. własna	Wykonanie otworów w ścianach warstwowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2 Wentylacja wyciągowa					
d.1.2	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 58 %	m ²		
		1,89	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
d.1.2	KNR 2-17 0201-01	Wentylator kanałowy f-my DOSPEL WK-125 z regulatorem obrotów RN-300	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
d.1.2	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 80 mm - udział kształtek 0 %	m ²		
		1,36	m ²	1,360	
				RAZEM	1,360
d.1.2	kalk. własna	Wykonanie otworów w ścianach warstwowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3 Wentylacja wyciągowa - brodzik w WC dla niepełnosprawnych					
d.1.3	KNR 2-17 0201-01	Wentylator SILNET włączny razem z zapaleniem światła	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.3	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek 0 %	m ²		
		0,39	m ²	0,390	
				RAZEM	0,390
d.1.3	KNR 2-17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe o śr. 125 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.3	kalk. własna	Wykonanie otworów w ścianach warstwowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Instalacja wody					
d.2	KNR 2-15 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-15 d.2 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
18	KNR 2-15 d.2 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KNR 2-15 d.2 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
20	KNR 2-15 d.2 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11,0	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNR 0-34 d.2 0103-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm 29	m m	29,000	
				RAZEM	29,000
22	KNR 0-34 d.2 0103-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm 17	m m	17,000	
				RAZEM	17,000
23	KNR 0-34 d.2 0103-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNR 0-34 d.2 0103-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm 8,0	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 0-34 d.2 0103-02	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm 11	m m	11,000	
				RAZEM	11,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 83	m m	83,000	
				RAZEM	83,000
27	KNR 2-15 d.2 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 83	m m	83,000	
				RAZEM	83,000
28	kalk. własna d.2	Dezynfekcja instalacja, badania bakteriologiczne 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 27	szt. szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
30	KNR 2-15 d.2 0107-05	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr.nom.15 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-15 d.2 0112-05	Zawory przelotow sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 2-15 d.2 0112-03	Filtr siatkowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-15 d.2 0112-03	Zawór termostatyczny o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-15 d.2 0113-07	Zawory bezpieczeństwa SYR 2115 fi 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNNR 4 d.2 0511-08	Naczynia wzbiorcze REFLEX V=6 dm3, 10 bar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-15 d.2 0121-04	Bojler elektryczny V=500 dm3, moc 5 kW Atlantic	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-15 d.2 0117-01	Bateria natryskowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 2-15 d.2 0117-01	Bateria natryskowa dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych ściennie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory kątowe do WC fi 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory kątowe do pralki fi 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory spustowe fi 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	d.2 kalk. własna	Wykonanie otworów w ścianach warstwowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez ściany	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Kanalizacja sanitarna					
47	KNR 4-01 d.3 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 25,0*0,5*1,0	m ³		
			m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
48	KNR 4-01 d.3 0106-03	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów 25,0*0,5*1,0	m ³		
			m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
49	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - dodatkowe dogęszczenie wykopów 25,0*0,5*1,0	m ³		
			m ³	12,500	
				RAZEM	12,500
50	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR 2-15 d.3 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 2-15 d.3 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.3	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
54 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 32 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
59 d.3	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 75 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.3	KNR 2-15 0209-05	Montaż rur wywiewnych PCW o śr. 75/160 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 32 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
63 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.3	KNR-W 2- 15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.3	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony do pralki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
67 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla niepełnosprawnych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
71 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.3	kalk. własna	Wykonanie otworów w ścianach i stropach warstwowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.3	kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez ściany i strop	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 Przyłącza					
75 d.4	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
76 d.4	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
77 d.4	KNR 2-01 0605-01 kalk. własna	Pompowanie wody z igłofiltrów	godz.		
		120	godz.	120,000	
				RAZEM	120,000
78 d.4	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		38,4	m ³	38,400	
				RAZEM	38,400
79 d.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
80 d.4	KNR 2-18 0207-01 z. o.2.3. 9902-2	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 63 mm - wykopy umocnione nawodnione	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
81 d.4	KNR 2-18 0207-04 z. o.2.3. 9902-2	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 160 mm - wykopy umocnione nawodnione	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
82 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		38,4	m ³	38,400	
				RAZEM	38,400