
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa przyziemia Szkoły Podstawowej nr 2 w Wiśle Czarnej, w celu dostosowania pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI: ul. Biała Wisielka 6 , 43-460 Wisła działki nr 4627/82, 4627/126, jednostka ewid. 240303_1, obręb 0002 Wisła Czarne,
NAZWA INWESTORA: Gmina Wisła
ADRES INWESTORA: pl. Bogumiła Hoffa 3, 43-360 Wisła

DATA OPRACOWANIA: 2022.04.22

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0234-07 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik natryskowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-02 0140-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2	45332200-5 45321000-3	Instalacja wodociągowa			
2.1		Instalacja wodociągowa - roboty montażowe			
11 d.2.1	KNNR 4 0404-01	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 14 mm (Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT 14x2,0 w zwojach t=90st, P=1,0 MPa)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.2.1	KNNR 4 0404-01	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 16 mm (Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT 16x2,2 w zwojach t=90st, P=1,0 MPa)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.2.1	KNNR 4 0404-01	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20 mm (Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT 20x2,8 w zwojach t=90st, P=1,0 MPa)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2.1	KNNR 4 0404-02	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 25 mm (Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT 25x2,5 w zwojach t=90st, P=1,0 MP)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2.1	KNNR 4 0404-03	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 32 mm (Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT 32x3,0 w zwojach i sztangach t=90st, P=1,0 MPa)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.2.1	KNR 0-31 0109-01 analogia	Zawór kątowy ćwierćobrotowy 1/2" - 3/8" z filterm siatkowym do podłączenia baterii	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.2.1	KNR 0-31 0109-01 analogia	Zawór kątowy ćwierćobrotowy 1/2" - 1/2" z filterm siatkowym do podłączenia baterii	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2.1	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.1	KNR-W 2-15 0139-02	Mieszacz termostatyczny centralny c.w.u. z blokadą temperatury wody 43°C np. Deante Press BCH1X3T	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
23 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
24 d.2.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.2.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26 d.2.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
29 d.2.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		78	m	78,000	
				RAZEM	78,000
30 d.2.1	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej w budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Instalacja wodociągowa - Roboty budowlane			
31 d.2.2	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegł na zaprawie wapiennej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
32 d.2.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegł 'na pełno'	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3	45332400-7 45332300-6 45231300-8 45112100-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.1		Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe			
33 d.3.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 55cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.3.1	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustęp wiszący do montażu na stelażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3.1	KNR-W 2-15 0233-03 analogia	Ustęp dla dzieci, wiszący do montażu na stelażu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - Zlewozmywak jednokomorowy, z blachy nierdzewnej wg. projektu architektury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - Zlewozmywak dwukomorowy wpuszczany, z blachy nierdzewnej wg. projektu architektury	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.1	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Zawory kanalizacyjne napowietrzające Dz110	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.3.1	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Zawory kanalizacyjne napowietrzające Dz75	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		7	pode j.	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.3.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
43 d.3.1	KNR-W 2-15 0217-01 analogia	Syfony umywalowe o śr.40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.3.1	KNR-W 2-15 0217-01 analogia	Syfony zlewozmywakowe o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3.1	kalk. własna	Próba szczelności instalacji kanalizacji sanitarnej	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
46 d.3.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.3.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48 d.3.1	KNNR 4 0207-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.3.1	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.3.1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
52 d.3.1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1	kalk. własna	Włączenie kanału do istniejącej kanalizacji sanitarnej w budynku	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Kanalizacja sanitarna - roboty ziemne			
54 d.3.2	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
55 d.3.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
56 d.3.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
57 d.3.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki piaskowej pod rurę.	m3		
		1,44	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
58 d.3.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie odsypki i nadsypki piaskowej pod rurę.	m3		
		5,76	m3	5,760	
				RAZEM	5,760
59 d.3.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3		
		7,2	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
4		Wentylacja mechaniczna			
4.1		Wentylacja sal i zaplecza			
60 d.4.1	KNR 4-01 0333-12	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4.1	KNR-W 2-17 0322-05 analogia	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna typ Smarty 4X V F2 lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4.1	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne o średnicy fi125 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
64 d.4.1	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne o średnicy fi160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.4.1	KNR-W 2-17 0137-01 analogia	Szczelina tłumiąco - transferowa np. ST 710x160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4.1	KNR-W 2-17 0147-01 analogia	Czerpnie ściennie kołowe typ C o śr. 200 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.4.1	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 125 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.4.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
69 d.4.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
70 d.4.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4.2		Wentylacja węzła sanitarnego			
71 d.4.2	KNR 4-01 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4.2	KNR-W 2-17 0140-01 analogia	Zawory wentylacyjne o średnicy fi125 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.4.2	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spira) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.4.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe TD-350/125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000