

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII
Branża	SANITARNA
Lokalizacja	JEDNOSTKA EWID.: 142611_2.0001.120/1 OBRĘB: 0001 – BORKI KOSIORKI DZIAŁKA NR EWID.: 120/1 BORKI KOSIORKI 35, 08-112 WIŚNIEW
Inwestor	GMINA WIŚNIEW UL. SIEDLECKA 13, 08-112 WIŚNIEW
Biuro kosztorysowe	BUDPLAN PAWEŁ PŁYWACZ, UL. OSIEDŁOWA 9, 21-470 KRZYWDA

Sporządził PAWEŁ PŁYWACZ

KRZYWDA, 21 marca 2019 r.

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. INSTALACJA KANALIZACJI					
1	KNR 4-01 0208/03 analogia		Przebite otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm, wykonanie otworów wiertnicą	szt	7
2	KNNR 4 1321/01 analogia		Kształtki z PCW - TULEJE OCHRONNE	szt	7
3	KNR-W 2-15 0208/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	24
			14,5+9,5	m	24
			razem	m	24
4	KNR-W 2-15 0208/03 analogia		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych w budynkach niemieszkalnych	m	23,31
			3,80+4,01+1,5+1,8+1,4+2,2+3,2+2,2+1,2+2	m	23,31
			razem	m	23,31
5	KNR-W 2-15 0208/02		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	13,2
			11*1,2	m	13,2
			razem	m	13,2
6	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	4
7	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm - 20mm o połączeniach wciskowych	podejść	11
8	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	34
			34	m	34
			razem	m	34
9	KNR 2-15W 0223/01 Analogia		Odpowietrzniki PCV 110, wraz z izolacją dachu przeciwwodną	szt	4
10	KNR 2-15 0212/01 analogia		Kratki ściekowe z rusztem z e stali nierdzewnej- odpływ fi 50mm- z zabezpieczeniem antyzapachowym	szt	8
11	analiza własna		Wykonanie prób i uruchomienie instalacji	szt.	1
12	analiza własna		Dostawa i montaż urządzeń niezbędnych do uruchomienia instalacji	szt.	1
2. INSTALACJA WODNA Z WODOMIERZEM					
2.1. ZESTAW WODOMIERZOWY					
13	KNR-W 2-15 0134/02		Zawory główny odcinający o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1
14	KNR-W 2-15 0140/02		Wodomierze skrzydełkowe JS o śr. minalnej 32 mm	kpl.	1
15	KNR-W 2-15 0132/02		Zawory odcinający instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1
16	KNR-W 2-15 0132/02		Zawory antyskażeniowy typ EA FI 32 wodociągowych	szt.	1
17	KNR-W 2-15 0132/02		Reduktor ciśnienia instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1
18	analiza własna		Dostawa i montaż urządzeń niezbędnych do uruchomienia instalacji	szt.	1
2.2. INSTALACJA WODNA					

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-03 1012/03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm		
			11*2	m	22
			razem	m	22
20	KNR-W 2-15 0404/02		Rurociągi z rur PE z o średnicy do 20 mm 2.0. o połączeniach zgrzewanych		
			8,9*2	m	17,8
			11*2*2,5	m	55
			4,6*2	m	9,2
			2,2*2	m	4,4
			razem	m	86,4
21	KNR-W 2-15 0404/03		Rurociągi z rur PE z o średnicy do 32 mm 3.0 o połączeniach zgrzewanych		
			22*2+10*2+5*2+7*2	m	88
			razem	m	88
22	KNR 0-34 0101/07		Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej do 48mm		
			88+86,4	m	174,4
			razem	m	174,4
23	KNR-W 2-15 0130/01		Zawór kulowy kątowy do WC		
				szt	4
24	KNR-W 2-15 0522/01 analogia		Zawory grzybkowe o średnicy nominalnej do 25 mm		
				szt	8
25	KNR-W 2-15 0135/01		Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm		
			11*2	szt.	22
			razem	szt.	22
26	KNR-W 2-15 0116/02		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym		
			11*2	szt.	22
			razem	szt.	22
27	KNR 2-15 0110/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych		
			88+86,4	m	174,4
			razem	m	174,4
28	KNR-W 2-15 0128/02		Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		
			88+86,4	m	174,4
			razem	m	174,4
29	KNR-W 2-15 0507/01		Elektryczny podgrzewacz wody ARISTON - VELISON EVO - 100V		
			2	kpl	2
			razem	kpl	2
30	Kalkulacja własna		Badanie jakości wody		
				szt	2
31	analiza własna		Dostawa i montaż urządzeń niezbędnych do uruchomienia instalacji		
				szt.	1
			3. WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK DLA ON		
32	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla ON		
				kpl	1

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-15w 0233/03		Miska ustępowa dla niepełnosprawnych wyposażona w deskę sedesową sedesowa antybakteryjna z tworzywa duroplast, miska ustępowa mocowana na stelażu, przycisk spłukujący do wc, mat. oraz stelaż podtynkowy	kpl	1
34	KNR 2-15 0213/02		Syfony ustępowe	szt	1
35	KNR 2-15w 0137/02		Bateria na fotokomórkę umywalkowa stojąca, z ręcznym mieszaczem wody zimnej i gorącej montowanym pod umywalką. Podłączenie do instalacji wody poprzez elastyczne przyłącza w oplocie stalowym z końcówką 3/8" zasilanie z zasilacza 230/9 V	szt	1
36	KNR 2-15 0120/03		Drzwiczki ze stali kwasoodpornej do zaworów 45/30cm	szt	1
37	Kalkulacja własna		Poręcz kątowa 90° 30 x 60 cm	szt	1
38	Kalkulacja własna		Poręcz ścienna, łukowa 60 cm, uchylna	szt	1
39	Kalkulacja własna		Poręcz ścienna, łukowa 60 cm	szt	1
40	Kalkulacja własna		Elektryczna suszarka do rąk 2500W - STAL - matowa dostawa i montaż	szt	1
41	Kalkulacja własna		Szczotka WC- dostawa i montaż	szt	1
42	Kalkulacja własna		Podajnik papieru toaletowego- dostawa i montaż	szt	1
43	Kalkulacja własna		Dozownik na mydło- dostawa i montaż	szt	1
44	Kalkulacja własna		Dozownik płyn - dostawa i montaż	szt	1
45	Kalkulacja własna		Pojemnik na ręczniki- dostawa i montaż	szt	1
46	Kalkulacja własna		Lustro z regulacją uchylne z rączką chrom	szt	1
47	Kalkulacja własna		Wieszaki na ubrania	szt	1
			4. WYPOSAŻENIE		
48	KNR-W 2-15 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl	5
49	KNR 2-15 0213/02		Syfony ustępowe	szt	3
50	KNR-W 4 0233/03		Montaż miski ustępowej lejowa wisząca owalna, bez wewnętrznego kołnierza wyposażona w deskę sedesową sedesowa antybakteryjna z tworzywa duroplast, miska ustępowa mocowana na stelażu, przycisk spłukujący do wc, mat.	kpl	3
51	KNR 2-15w 0137/02		Bateria umywalkowa stojąca, z ręcznym mieszaczem wody zimnej i gorącej montowanym pod umywalką. Podłączenie do instalacji wody poprzez elastyczne przyłącza w oplocie stalowym z końcówką 3/8" zasilanie z zasilacza 230/9 V	szt	5
52	KNR 2-15 0120/03		Drzwiczki ze stali kwasoodpornej do zaworów 45/30cm	szt	6
53	Kalkulacja własna		Elektryczna suszarka do rąk 2500W - STAL - matowa dostawa i montaż	szt	3
54	Kalkulacja własna		Szczotka WC- dostawa i montaż	szt	3
55	Kalkulacja własna		Podajnik papieru toaletowego- dostawa i montaż	szt	3
56	Kalkulacja własna		Dozownik na mydło- dostawa i montaż	szt	5
57	Kalkulacja własna		Pojemnik na ręczniki- dostawa i montaż	szt	5
58	Kalkulacja własna		Lustro gładkie z listwą aluminiową	szt	3
59	Kalkulacja własna		Wieszaki na ubrania	szt	3
			5. GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE Z TERMOSTATEM		
60	analiza własna		Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny 500W	szt.	3
61	analiza własna		Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny 1000W	szt.	7
62	analiza własna		Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny 1500W	szt.	3

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
63	analiza własna		Dostawa i montaż - grzejnik elektryczny 2000W	szt.	9
			6. WENTYLACJA		
64	KNR 2-17 0141/06		Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ 180X120 cm	szt.	2
65	KNR 2-17 0208/02		Wentylator dachowy przystosowany do pracy w wysokich temperaturach V=2400m3/h z falownikiem	szt.	1
66	KNR 2-17 0208/02		Wentylator dachowy V=600m3/h	szt.	1
67	KNR 2-17 0208/02		Wentylator dachowy V=1800m3/h	szt.	1
68	KNR 2-17 0122/01		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %		
			22*0,4	m2	8,8
			8,2*0,65	m2	5,33
			8,56*1,1	m2	9,416
			8,56*0,7	m2	5,992
			razem	m2	29,538
69	KNR 9-16 0213/01		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową ALU LAMELLA MAT mocowaną na szpilki zgrzewane; średnica kanałów do 200 mm- grubość izolacji 60 mm		
			22*0,4	m2 izolacji	8,8
			8,2*0,65	m2 izolacji	5,33
			8,56*1,1	m2 izolacji	9,416
			8,56*0,7	m2 izolacji	5,992
			razem	m2 izolacji	29,538
70	KNR 2-17 0147/01		Nawietrzak ścienny z nagrzewnicą	szt.	7
			7. INSTALACJA HYDRANTOWA		
71	KNR 4-01 0208/03 analogia		Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm, wykonanie otworów wiertnicą	szt	2
72	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			21,30+3+3	m	27,3
			razem	m	27,3
73	KNR 4-03 1012/03		Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm		
			21,30+3+3	m	27,3
			razem	m	27,3
74	KNR-W 2-15 0106/04		Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej do 32mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
			21,30+3+3	m	27,3
			razem	m	27,3
75	KNR-W 2-15 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		
			21,30+3+3	m	27,3
			razem	m	27,3
76	TZKNBK XVIII 01/177		Szafki hydrantowe podtynkowe i ścienne 25 z gaśnicą	szt	1

Tabela przedmiaru robót

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
77	TZKNBK XVIII 01/96		Zawory hydrantowe ściennie o średnicy rury przyłączonej do 50mm	szt	1
78			Zawór pierszeństwa	kpl.	1
79	analiza własna		Dostawa i montaż urządzeń niezbędnych do uruchomienia instalacji	szt.	1

Spis działów przedmiaru robót
BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX, VIII

Nr	Opis
1.	INSTALACJA KANALIZACJI
2.	INSTALACJA WODNA Z WODOMIERZEM
2.1.	ZESTAW WODOMIERZOWY
2.2.	INSTALACJA WODNA
3.	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK DLA ON
4.	WYPOSAŻENIE
5.	GRZEJNIKI ELEKTRYCZNE Z TERMOSTATEM
6.	WENTYLACJA
7.	INSTALACJA HYDRANTOWA