

Przedmiar robót

ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU

Budowa: **INSTALACJE SANITARNE**

Obiekt lub rodzaj robót: **INSTALACJA WODY I KANALIZACJI**

Lokalizacja: **09-200 SIERPC UL KOPERNIKA 8 JEDN EW 142701_1 SIERPC OBRĘB 0001 SIERPC DZIAŁKA 1564/2**

Kod CPV: **45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne**

Inwestor: **POWIAT SIERPECKI UL ŚWIETOKRZYSKA 2a 0--200 SIERPC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WAW WŁOCŁAWEK**

Data opracowania:

2021-11-10

Tabela wartości elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU	
1	INSTALACA WONOKANALIZACYJNA I HYDRANTOWA	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNCZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU nettc	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU		
1	Element	INSTALACJA WODOKANALIZACYJNA I HYDRANTOWA		
1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		112	112,00	
		RAZEM:	112,00	m 112,00
2	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	112,00
3	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	12,00
4	KNR 401/323/1 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt	12,00
5	KNR 401/333/21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	szt	10,00
6	Kalkulacja indywidualna	Przejścia p.poż	kpl	2,00
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji wraz z armaturą i utylizacją	kpl	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza pod instalacje wody zimnej ciepłej i cyrkulacji	kpl	1,00
9	KNR 215/104/6	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,00+10	13,00	
		RAZEM:	13,00	m 13,00
10	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociąg w sztangach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi. 25 mm	m	1,00
11	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociąg w sztangach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 32 mm	m	4,00
12	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociąg w sztangach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 40 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7+4	11,00	
		RAZEM:	11,00	m 11,00
13	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociąg w sztangach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 50 mm	m	4,00
14	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociąg w zwojach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 16x2mm	m	116,00
15	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociąg w zwojach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 20x2,25 mm	m	18,00
16	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociąg w zwojach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi. 25 mm	m	29,00
17	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociąg w zwojach z tworzyw sztucznych o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 32 mm	m	40,00
18	KNRW 215/128/2	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3+1+7+4+4+116+18+29+40	222,00	
		RAZEM:	222,00	m 222,00
19	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	222,00
20	KNRW 215/127a/3	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	próba	1,00
21	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 18 mm	m	35,00
22	KNR 34/101/14	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 18 mm	m	82,00
23	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 22 mm	m	11,00
24	KNR 34/101/14	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 22 mm	m	7,00
25	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 25 mm	m	18,00
26	KNR 34/101/14	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 25 mm	m	12,00
27	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 35 mm	m	32,00

ROZUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA
BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA
POMIESZCZENIA BIUROWE DLA
STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 34/101/19	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 35' mm (S), rurociąg Fi 40' mm	m	12,00
29	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 6' mm (C), rurociąg Fi 42' mm	m	7,00
30	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 10' mm (S), rurociąg Fi 54' mm	m	4,00
31	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, izolacja 10' mm (S), rurociąg Fi 60' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3+10	13,00	
		RAZEM:	13,00	m
32	KNR 215/107/3	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn'25' mm	szt	3,00
33	KNRW 215/142/1	Szafka hydrantowa naścienna wraz z wyposażeniem	szt	3,00
34	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności hydrantów	kpl	1,00
35	KNR 35/216/11	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn'25' mm	szt	1,00
36	KNR 35/216/14	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn'50' mm	szt	1,00
37	KNR 215/108/4	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 32' mm	kpl	1,00
38	KNR 215/118/3	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 32' mm	szt	1,00
39	KNR 215/112/1	Zawory odcinające, Dn 15' mm	szt	2,00
40	KNR 215/112/3	Zawory odcinający Dn 25' mm	szt	2,00
41	KNR 215/112/6	Zawory odcinający Dn 50' mm	szt	4,00
42	KNR 215/112/1	Zaworyzwrótne Dn 15' mm	szt	1,00
43	KNR 215/112/6	Zawory zwrotne Dn 50' mm	szt	1,00
44	KNR 215/112/6	Zawory elektromagnetyczne Dn 50' mm	szt	1,00
45	KNR 215/112/6	Zawory antyskażeniowe Dn 50' mm	szt	1,00
46	KNR 707/101/1	Pompa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
47	KNRW 215/144/5	Zbiornik hydroforowy. Rozwiązanie alternatywne z uwagi na niskie ciśnienie wody w budynku	kpl	1,00
48	Kalkulacja indywidualna	Modernizacja studni schładzającej	kpl	1,00
49	Kalkulacja indywidualna	Włączenie kanalizacji sanitarnej do istniejących przykanalików wraz z modernizacją studni	kpl	2,00
50	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040' m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+12+4+16+4+9+4+8+12+6	81,00	
		RAZEM:	81,00	m
51	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6+12+4+16+4+9+4+8+12+6)*0,4*0,4	12,96	
		RAZEM:	12,96	m3
52	KNRW 215/203/4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'160' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+12+4+16	38,00	
		RAZEM:	38,00	m
53	KNRW 215/203/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'110' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4+3+3+3+4+8+12+6	43,00	
		RAZEM:	43,00	m
54	KNRW 215/203/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi'50' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+4+4	10,00	
		RAZEM:	10,00	m
55	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3' m i ubiciem warstwami co 15' cm, grunt kategorii III	m3	12,96
56	KNRW 215/216/1 (1)	Wpusty żeliwne, podłogowy, Fi'50' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00+2+2	9,00	
		RAZEM:	9,00	szt
57	KNRW 215/135/1	Zawór czepalny Dn'15' mm z zaworem antyskażeniowym	szt	9,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNRW 215/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,00+28	42,00	
		RAZEM:	42,00	m
59	KNRW 215/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10+16+8	34,00	
		RAZEM:	34,00	m
60	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00+6+12	26,00	
		RAZEM:	26,00	m
61	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	4,00
62	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+11+7+1+1+6	31,00	
		RAZEM:	31,00	szt
63	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5+11+1+1+9	27,00	
		RAZEM:	27,00	szt
64	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	6,00
65	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowej	kpl	5,00
66	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	5,00
67	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	5,00
68	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe , na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
69	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	1,00
70	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1,00
71	Kalkulacja indywidualna	Pochwyty do osób NPS	kpl	1,00
72	KNR GEBERIT 215/101/2	Elementy montażowe , na ścianie, do pisuaru	kpl	1,00
73	KNR GEBERIT 215/104/2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, pisuar	szt	1,00
74	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	1,00
75	KNR 35/124/1	Montaż kabiny przyściennej półokrągłej 3/4 koła, szyby ze szkła hartowanego	kpl	1,00
76	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn`15`mm	szt	1,00
77	KNRW 215/229/4 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt	5,00
78	KNRW 215/137/2	Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm	szt	5,00
79	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa Dn`15`mm	szt	10,00
80	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	10,00
81	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	10,00
82	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa Dn`15`mm Nps	szt	1,00
83	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem dla osób NPS	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
84	Kalkulacja indywidualna	Pochwyty do osób NPS	kpl	1,00