

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku przy ul. Klonowej w Lipinkach dla potrzeb utworzenia Wiejskiego Domu Kultury  
ADRES INWESTYCJI : Dom Kultury w Lipinkach, ul. Klonowa 24, 05-200 Lipinki, dz. nr ew. 165, obręb: Lipinki, województwo mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Wołomin,  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin  
ADRES WYKONAWCY : ,  
BRANŻA : sanitarna - instalacja wod-kan,

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa  
DATA OPRACOWANIA : 26 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny :  
: I kw 2018

Wartość kosztorysowa robót netto : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26 kwiecień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3	1	27
2	Instalacja hydrantowa CPV 45332200-5, 45321000-3	28	35
3	Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7	36	68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3</b>			
1 d.1	SST2-02	KNNR 4 0131-05	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
2 d.1	SST2-02	KNNR 4 0131-05	Zawor pierwszeństwa o śr. nominalnej 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
3 d.1	SST2-02	KNNR 4 0106-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1	m m	 1.000	 1.000
4 d.1	SST2-02	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych rura wielowarstwowa PEXal o śr. 16 mm w izolacji samogasnącej 110	m m	 110.000	 110.000
5 d.1	SST2-02	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 20 mm w izolacji samogasnącej 20	m m	 20.000	 20.000
6 d.1	SST2-02	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 26 mm w izolacji samogasnącej 46	m m	 46.000	 46.000
7 d.1	SST2-02	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 32 mm w izolacji samogasnącej 22	m m	 22.000	 22.000
8 d.1	SST2-02	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 40 mm w izolacji samogasnącej 22	m m	 22.000	 22.000
9 d.1	SST2-02	KNR 0-34 0106-01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami gr.15 mm 110	m m	 110.000	 110.000
10 d.1	SST2-02	KNR 0-34 0106-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.20 mm 38	m m	 38.000	 38.000
11 d.1	SST2-02	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami gr.25 mm 28	m m	 28.000	 28.000
12 d.1	SST2-02	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami gr.32 mm 12	m m	 12.000	 12.000
13 d.1	SST2-02	KNR 0-34 0106-02	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami gr.40 mm 12	m m	 12.000	 12.000
14 d.1	SST2-02	analiza indywidualna	Przejścia ppoz. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
15 d.1	SST2-02	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 210	m m	 210.000	 210.000
16 d.1	SST2-02	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 210	m m	 210.000	 210.000
17 d.1	SST2-02	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 210/200	odc.2 00m odc.2 00m	 1.050	 1.050
					RAZEM	1.050

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	SST2-02	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 2	prob. prob.	2.000	2.000
19 d.1	SST2-02	KNNR 4 0132-02	Zawór ze złączka do węża o śr. nominalnej 20 mm 5	szt. szt.	5.000	5.000
20 d.1	SST2-02	KNNR 4 0132-01	Zawór termostatyczny MTCV wer.B o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
21 d.1	SST2-02	KNNR 4 0142-01	Szafki do zaworów łącznie z zaworami 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
22 d.1	SST2-02	analiza indywidualna	Montaż mieszaczy termostatycznych 4	szt. szt.	4.000	4.000
23 d.1	SST2-02	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrzne 16 mm 46	szt. szt.	46.000	46.000
24 d.1	SST2-02	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm o podwyższonym standardzie 1	szt. szt.	1.000	1.000
25 d.1	SST2-02	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm na wodę zmieszaną o podwyższonym standardzie 8	szt. szt.	8.000	8.000
26 d.1	SST2-02	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm o podwyższonym standardzie 1	szt. szt.	1.000	1.000
27 d.1	SST2-02	KNNR 4 0135-04	Zawory kątowe zespolone z filtrem siatkowym 1/2" 34	szt. szt.	34.000	34.000
<b>2 Instalacja hydrantowa CPV 45332200-5, 45321000-3</b>						
28 d.2	SST2-02	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 22	m m	22.000	22.000
29 d.2	SST2-02	KNNR 0-34 0106-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami gr. 9 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu 22	m m	22.000	22.000
30 d.2	SST2-02	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
31 d.2	SST2-02	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	1.000	1.000
32 d.2	SST2-02	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
33 d.2	SST2-02	analiza indywidualna	Przejścia ppoz. 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
34 d.2	SST2-02	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 22	m m	22.000	22.000
35 d.2	SST2-02	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 22	m m	22.000	22.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22.000
3			<b>Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7</b>			
36 d.3	SST2-01	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (11.3+4.9+21.1+2.3+0.4+13.4+0.5+1.2+0.8+1.9+0.7+1.3)*0.7*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.302	
					RAZEM	29.302
37 d.3	SST2-01	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -pod-sypka (11.3+4.9+21.1+2.3+0.4+13.4+0.5+1.2+0.8+1.9+0.7+1.3)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.860	
					RAZEM	41.860
38 d.3	SST2-01	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 1.2	m m	 1.200	
					RAZEM	1.200
39 d.3	SST2-01	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 3.4+1.0+6.8+2.3+13.4+0.5	m m	 27.400	
					RAZEM	27.400
40 d.3	SST2-01	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 5.1+3.8+14.5+0.8+1.9+0.7+1.3	m m	 28.100	
					RAZEM	28.100
41 d.3	SST2-01	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 0.8+1.1+0.7+1.2	m m	 3.800	
					RAZEM	3.800
42 d.3	SST2-01	KNNR 4 0222-06 analogia	Montaż rewizji podposadzkowej na rurociągu o śr. 160 wraz z obudową 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
43 d.3	SST2-01	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -zasypka (11.3+4.9+21.1+2.3+0.4+13.4+0.5+1.2+0.8+1.9+0.7+1.3)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.860	
					RAZEM	41.860
44 d.3	SST2-01	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (11.3+4.9+21.1+2.3+0.4+13.4+0.5+1.2+0.8+1.9+0.7+1.3)*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.744	
					RAZEM	16.744
45 d.3	SST2-01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 29.3-16.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.600	
					RAZEM	12.600
46 d.3	SST2-01	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 42	m m	 42.000	
					RAZEM	42.000
47 d.3	SST2-01	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 22	m m	 22.000	
					RAZEM	22.000
48 d.3	SST2-01	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 48	m m	 48.000	
					RAZEM	48.000
49 d.3	SST2-01	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
50 d.3	SST2-01	KNNR 4 0222-02 analogia	Zawory napowietrzające śr.110 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
51 d.3	SST2-01	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PP o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
52 d.3	SST2-01	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 34	szt. szt.	 34.000	
					RAZEM	34.000
53 d.3	SST2-01	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3	SST2-01	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
					RAZEM	
55 d.3	SST2-01	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepeł- nosprawnych wraz z uchwytami 1+1	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	
56 d.3	SST2-01	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
					RAZEM	
57 d.3	SST2-01	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową na stelażu 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	
58 d.3	SST2-01	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu na stelażu dla niepełnosprawnych z uchwytami 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	
59 d.3	SST2-01	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	
60 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0209-05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścia- nach murowanych 85	m m	 85.000	 85.000
					RAZEM	
61 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścia- nach murowanych 26	m m	 26.000	 26.000
					RAZEM	
62 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm - strop grubosci 30 cm Krotność = 1.5 42	otw. otw.	 42.000	 42.000
					RAZEM	
63 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0207-15	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy - strop gr. 30 cm Krotność = 1.5 15	otw. otw.	 15.000	 15.000
					RAZEM	
64 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm - strop grubosci 30 cm Krotność = 1.5 44	otw. otw.	 44.000	 44.000
					RAZEM	
65 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0208-02	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stro- pu żelbetowa 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
					RAZEM	
66 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0203-06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg. 89	otw. otw.	 89.000	 89.000
					RAZEM	
67 d.3	SST2-01	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 45	otw. otw.	 45.000	 45.000
					RAZEM	
68 d.3	SST2-01	analiza in- dywidualna	Przejścia ppoz. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	