Firma Projektowo Wykonawcza "
WIROBUD II' A. Wilk

Warszawa ul. Bogusławskiego
6m22

Książka przedmiarów wymiany instalacji wody zimnej i p .poż.

NAZWA INWESTYCJI : Przychodnia Zdrowia
ADRES INWESTYCJI : Błonie ul. Piłsudskiego 2/4
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : 05-870 Błonie ul. Poniatowskiego 12B
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż . A. Wilk

: 15.02.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	*%*	*R, S*
Zysk [Z]	*%*	*R+Kp(R), M, S+Kp(S)*
VAT [V]	*%*	*Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))*

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	*:*	*zł*
Podatek VAT	*:*	*zł*
Ogółem wartość kosztorysowa robót	*:*	*zł*

Słownie:

Kosztorys nie obejmuje prac budowlanych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1	DEMONTAŻ INSTALACJI WODY ZIMNEJ I P.POŻ				
1	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.65-80 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-04				
1					
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-03				
1					
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-02				
1					
		182	m	182.000	
				RAZEM	182.000
4	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1.	0108-01				
1					
		272	m	272.000	
				RAZEM	272.000
5	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.65-80 mm	szt		
d.1.	0121-04				
1					
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.40-50 mm	szt		
d.1.	0121-03				
1					
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm	szt		
d.1.	0121-02				
1					
		43	szt	43.000	
				RAZEM	43.000
8	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
d.1.	0121-01				
1					
		67	szt	67.000	
				RAZEM	67.000
9	KNNR 4	Demontaż wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
d.1.	0140-05				
1					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 8	Demontaż zaworu hydrantowego o śr.25- mm	szt		
d.1.	0121-02				
1					
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1.	0139-01				
1					
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
d.1.	0139-05				
1					
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej	szt.		
d.1.	0139-06				
1					
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
d.1.	0141-01				
1					
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1.	0235-06	wowych - umywalka			
1					
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1. 1	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wnękowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2	MONTAŻ INSTALACJI P. POŻ				
18 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi ze stali nioerdzewnej łączone przez zaciskani, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Dn35	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
19 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Dn 42	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi ze stali nierdzewnej łączone przez zaciskanie na ścianach w budynkach niemieszkalnych Dn54x1,5	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
21 d.1. 2	KNR-W 2-15 0112-07	Rurociągi zestali nierdzewnej łączone przez zaciskani na ścianach w budynkach niemieszkalnych Dn76x2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.1. 2	KNR-W 2-15 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 35 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1. 2	KNR-W 2-15 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 42mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1. 2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.1. 2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne dn33 zwężem 30m i miejscem na gaśnicę	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1. 2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne z miejscem na gaśnicę i zaworem dn25 wąż 30m	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1. 2	KNNR 4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 33 mm montowany na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1. 2	KNNR 4 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur ze stali nierdzewnej o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1. 2	KNNR 4 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1. 2	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
1.3	MONTAŻ INSTALACJI WODY ZIMNEJ SOCJALNO-BYTOWEJ				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1.3	KNR-W 2-15 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-07	Zawory filtr osadnikowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.3	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory antyskażeniowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.3	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-07	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 76 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5.8	m	5.800	
				RAZEM	5.800
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej zaciskowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1.3	KNNR 4 0116-05	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej do zaworów . o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 65 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.1	m	6.100	
				RAZEM	6.100
42 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22.9	m	22.900	
				RAZEM	22.900
43 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		47.6	m	47.600	
				RAZEM	47.600
44 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
45 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		152.2	m	152.200	
				RAZEM	152.200
46 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		68.2	m	68.200	
				RAZEM	68.200
47 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500
48 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		104.7	m	104.700	
				RAZEM	104.700
49 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8.3	m	8.300	
				RAZEM	8.300
51 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
55 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
56 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
57 d.1.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
58 d.1.3	KNR-W 2-15 0121-06	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.3	KNR-W 2-15 0121-05	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1.3	KNR-W 2-15 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.1.3	KNR-W 2-15 0121-03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1.3	KNR-W 2-15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-03	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm ogrodowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo-rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65 d.1.3	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm spustowe	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
66 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo-rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.1.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zawo-rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.1.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.1.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze-niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.1.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze-niach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.1.3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		582.6	m	582.600	
				RAZEM	582.600
74 d.1.3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budy-nkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		582.6	m	582.600	
				RAZEM	582.600