
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA BUDYNKU PRZY UL. ZDROJOWEJ NR 30. - INSTALACJA WOD KAN
ADRES INWESTYCJI : ul. Zdrojowa 30 , 43 - 384 Jaworze
INWESTOR : Gmina Jaworze
ADRES INWESTORA : ul. Zdrojowa 82, 43-384 Jaworze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Tomasz Stanek
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace montażowe			
1	KNR AT-27	Mechaniczne wykucie bruzdy	m		
d.1	0105-01-	poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	m	332,000	
				RAZEM	332,000
2	KNR AT-27	Naprawa bruzdy	m		
d.1	0105-02	poz.1	m	332,000	
				RAZEM	332,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	analogia	m	220,000	
		220,0		RAZEM	220,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-01	analogia	m	52,000	
		52,0		RAZEM	52,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-02	analogia	m	43,000	
		43,0		RAZEM	43,000
6	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0111-03	analogia	m	17,000	
		17		RAZEM	17,000
7	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0111-01	analogia	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNR 0-31	Baterie umywalkowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
d.1	0111-02	analogia	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
9	KNR 0-31	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu zlewozmywaka	szt.		
d.1	0111-02	analogia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - wisząca	kpl.		
d.1	0233-03	analogia	kpl.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
11	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1	0234-02	analogia	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
12	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
d.1	0101-01	analogia	kpl.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02	analogia	kpl.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
14	KNR 2-15	Zawory czepalne z perlatozem	szt.		
d.1	0114-02	analogia	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
15	KNR 2-15	Zawory splukujący	szt.		
d.1	0114-02	analogia	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce dwukomorowej z rusztem ociekowym	szt.		
d.1	0229-05	analogia	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-15	Zmywaki	szt.		
d.1	0229-03	analogia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
18	KNR-W 2-15	Zawór ćwierćobrotowy	szt.		
d.1	0132-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		49	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
19	KNR INSTAL d.1 0109-01 analogia	Zawór kulowy wg DIN 1988 o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR INSTAL d.1 0109-02	Zawór kulowy wg DIN 1988 o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR INSTAL d.1 0109-03	Zawór kulowy wg DIN 1988 o śr.nom. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 DN 15	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0132-02	Zawór odcinający prosty wg DIN 1988 DN 20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15 d.1 0113-01 analogia	Filtr siatkowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 2-15 d.1 0134-01	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-28 d.1 0214-01	Manometry	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR INSTAL d.1 0309-07 analogia	Termostatyczny zawór cyrkul. MTCV - wer.A DN 15	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR INSTAL d.1 0311-01	Naczynie wzbiorcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 0-35 d.1 0112-01	Pompa cyrkulacyjna H= 30kPa, Q=0,4m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 d.1 0122-01 analogia	Zbiornik c.w.u pojemność 200l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.3+poz.4+poz.5+poz.6	m	332,000	
				RAZEM	332,000
2		Izolacja rurociągów pianka polietylenowa z folią polietylenową (ściany, bruzdy, podłoga)			
33	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16x20 mm otulinami	m		
		220,0	m	220,000	
				RAZEM	220,000
34	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20x2,0 mm otulinami	m		
		52,0	m	52,000	
				RAZEM	52,000
35	KNR 0-34 d.2 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25x2,5 mm otulinami	m		
		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 0-34 d.20101-11	Izolacja rurociągów śr. 32x3,0 mm otulinami	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Izolacja rurociągów kauczuk syntetyczny			
37	KNR 0-34 d.30101-11 analogia	Izolacja rurociągów śr. 32x3,0 mm otulinami	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Instalacja kanalizacji			
38	KNR-W 2-15 d.40207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR-W 2-15 d.40207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNR-W 2-15 d.40207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		70,0	m	70,000	
				RAZEM	70,000
41	KNR-W 2-15 d.40207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
42	KNR-W 2-15 d.40213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 2-15 d.40222-03 analogia	Rewizja o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNR-W 2-15 d.40216-01 analogia	Wpusty o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR 2-15 d.40212-01 analogia	Montaż wpustów podłogowych o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000