



ARCONBUD

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - WYKONAWCZE

Rok założenia 1992 91-425 Łódź, ul. Północna 36a, 42 633-27-38, arconbud@arconbud.com.pl,
www.arconbud.com.pl, NIP: 726-012-73-10, REGON: 470590055,

Nr zlec. 1/P/02/2025

**PRZEDMIAR - TOM 2.1 PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY WEWNĘTRZNYCH
WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.- KAN**

Nazwa zadania	Budowa kompleksu sportowego typu orlik w ramach inwestycji pt.: "Infrastruktura sportowa w gminie Brójce"
Adres obiektu	WOLA RAKOWA 95-006 FRAGMENT DZIAŁKI 208, DZIAŁKA 209/1 Obręb 0015 WOLA RAKOWA, woj. łódzkie
Kategoria obiektu	XV
Obręb	Obręb 0015 WOLA RAKOWA
Działka nr	FRAGMENT DZIAŁKI 208; DZIAŁKA 209/1
Inwestor	Gmina Brójce 95-006 Brójce 39
Jednostka projektowania	PPW „ARCONBUD”, 91-425 Łódź ul. Północna 36a

Łódź, styczeń 2026r

P.P.-W."ARCONBUD" oświadcza, iż niniejsza praca jest wykonana zgodnie z umową,
obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz normami i zostaje wydana
jako kompletna dla celu, któremu ma służyć.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje wewn. wod-kan Budowa kompleksu sportowego typu orlik
ADRES INWESTYCJI : 95-006 Wola Rakowa - frag. działki nr 208, - obręb 0015 Wola Rakowa
INWESTOR : Gmina Brójce
ADRES INWESTORA : 95-006 Brójce 39
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE - Instalacje wewn. wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Mikołajczyk (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 01.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Marcin Mikołajczyk
nr upr. LOD/4862/PW05/22
Uprawnienia wydane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji ciepłych, gazowych
wentylacyjnych, wodociągów i kanalizacyjnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja kanalizacji			
1.1		Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
1.1.1		Roboty instalacyjne			
1	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.1 .1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2	13	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
d.1.1 .1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1 .1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.1 .1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1 .1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNNR 4 0218-01	Brodzik 900x900 mm z syfinem i odpływem	szt.		
d.1.1 .1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1 .1		16	podej.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1 .1		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.1 .1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.1 .1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-15 0209-03 .1 analogia	Montaż zaworów napowietrzających z PVC o śr. 75 mm	szt.		
d.1.1 .1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1 .1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu kompakt dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.1 .1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sfluującym	kpl.		
d.1.1 .1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
d.1.1 .1		6	kpl.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
d.1.1 .1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.1 .1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja wodociągowa			
18	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych 20x2,8 mm PP-R PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
19	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych 20x2,8 mm PP-R Stabi PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
20	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych 25x3,5 mm PP-R PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych 25x3,5 mm PP-R Stabi PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych 32x4,4 mm PP-R PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych 32x4,4 mm PP-R Stabi PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych 40x5,5 mm PP-R PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych 40x5,5 mm PP-R Stabi PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych 50x6,9 mm PP-R PN16 o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.19+poz.21+poz.23	m		
d.2			m	97.000	
				RAZEM	97.000
28	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) poz.25	m		
d.2			m	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20-63 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.18+poz.20+poz.22+poz.24+poz.26	m		
d.2			m	141.000	
				RAZEM	141.000
30	KNR 2-15 0415-01 analogia	Filtr siatkowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór zwrotny o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 0415-01 analogia	Zawór odcinający kulowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.2		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 2-15 0415-02 analogia	Zawór odcinający kulowy o śr.nom. do 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 2-15 0415-04 analogia	Zawór odcinający kulowy o śr.nom. do 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNR 2-15 0415-04 analogia	Zawór odcinający kulowy o śr.nom. do 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36 d.2	KNR 2-15 0415-02 analogia	Zawór antyskażeniowy HA216 o śr.nom. do 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39 d.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do pisuaru o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.2	KNR 2-15 0115-01 analogia	Zawór do WC o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.2	KNR 2-15 0117-01 analogia	Mieszacz natryskowy o śr. nom. 15x20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.2	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Pompa ciepła z zasobnikiem cwu 270L COP min=3,8 Tryb dezynfekcji Sterownik z nastawianą temp. pracy 35 stC Układ zaczerpu/wyrzutu powietrza fi160mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.2	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.0+poz.0	m		
			m	błąd odwołania do obmiaru pozycji #p0	
				RAZEM	0.000
44 d.2	KNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.43	m		
			m	0.000	
				RAZEM	0.000
45 d.2	kalk. własna	Badanie bakteriologiczne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000