PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa i przebudowa budynku szatni przy stadionie w Knapach - etap I
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Rzeszowska 14, 39-451 Knapy
INWESTOR	:	Klub Sportowy "Kolejarz" Knapy
ADRES INWESTORA	:	Knapy, ul. Rzeszowska 14, 39-451 Skopanie.
BRANŻA	:	sanitarna

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	Bogusław Urban - UMiG Baranów Sandomierski
DATA OPRACOWANIA	:	30.10.2026r.

WYKONAWCA :

B. Urban

Data opracowania
30.10.2026r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

"KS KOLEJARZ KNAPY"
39-451 Skopanie
ul. Rzeszowska 14
NIP 867-211-88-29

PREZES
KS "Kolejarz" Knapy
Adam Wojciak
tel. 663 640 573

SKARBNIK
KS KOLEJARZ KNAPY
mgr.inż. MACIEJ ŁONICA
Tel. 662 040 866

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**INSTALACJA WODY**			
1.1		**INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ**			
1.1.1		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
1 d.1.1.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		69,5	m	69,500	
				RAZEM	69,500
2 d.1.1.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24,7	m	24,700	
				RAZEM	24,700
3 d.1.1.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20,7	m	20,700	
				RAZEM	20,700
4 d.1.1.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
5 d.1.1.1	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		21,2	m	21,200	
				RAZEM	21,200
6 d.1.1.1	KNNR 4 0103-07 analogia	Rury ochronne śr. 65 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1.1.1	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1.1.1	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1.1.1	KNNR 4 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy - konsola wodomierzowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1.1	KNNR 4 0132-01	Filtry instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1.1	KNNR 4 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15/12 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1.1.1	KNNR 4 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.1.1	KNNR 4 0132-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1.1	KNNR 4 0132-04	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Uzytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1.1	KNNR 4 0132-04	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1. 1.1	KNNR 4 0132-01	Zawory spustowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1. 1.1	KNNR 4 0132-04	Zawory grzybkowe skośne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1. 1.1	KNNR 4 0132-04	Zawory antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1. 1.1	KNNR 4 0132-02	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. 1.1	KNNR 4 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1. 1.1	KNNR 4 0140-02	Wodomierze o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1. 1.1	KNNR 4 0508-01 analogia	Zasobniki ciepłej wody użytkowej o pojemności 150 dm3 230 V, 3,0 kW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1. 1.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1. 1.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		141,9	m	141,900	
				RAZEM	141,900
25 d.1. 1.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		141,9	m	141,900	
				RAZEM	141,900
26 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		69,5	m	69,500	
				RAZEM	69,500
27 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		24,7	m	24,700	
				RAZEM	24,700
28 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 26 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		20,7	m	20,700	
				RAZEM	20,700
29 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		21,2	m	21,200	
				RAZEM	21,200
31 d.1. 1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1. 1.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych termostatyczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 1.1	KNR 2-15 0115-01	Baterie zmywakowe o śr. nom. 15 mm (aneks kuchenny)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 1.1	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1. 2		**ROBOTY BUDOWLANE**			
35 d.1. 1.2	KNR-W 4- 01 0341-01	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
36 d.1. 1.2	KNR-W 4- 01 0208-03	Przebicie otworów w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.1. 1.2	KNR-W 4- 01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.1. 1.2	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
2		**INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**			
2.1		**INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ**			
39 d.2. 1	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m^3		
		15,3	m^3	15,300	
				RAZEM	15,300
40 d.2. 1	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2. 1	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,9	m	4,900	
				RAZEM	4,900
42 d.2. 1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		11,5	m	11,500	
				RAZEM	11,500
43 d.2. 1	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypanie wykopów z ubiciem	m^3		
		15,3	m^3	15,300	
				RAZEM	15,300

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2. 1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4,2	m	4,200	
				RAZEM	4,200
45 d.2. 1	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2. 1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21,6	m	21,600	
				RAZEM	21,600
47 d.2. 1	KNR-W 2- 19 0119-03	Rury ochronne o śr. nominalnej 250 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.2. 1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49 d.2. 1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.2. 1	KNNR 4 0211-03 analogia	Podłączenie istniejącej instalacji kanalizacji podposadzkowej śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2. 1	KNNR 4 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2. 1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2. 1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2. 1	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2. 1	KNNR 4 0218-01 analogia	Odpływ natryskowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.2. 1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.2. 1	KNR-W 2- 15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego (aneks kuchenny)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.2. 1	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2. 1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2. 1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych	m		
		47,2	m	47,200	
				RAZEM	47,200
2.2		**ROBOTY BUDOWLANE**			
61 d.2. 2	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
62 d.2. 2	KNR-W 4-01 0208-03	Przebicie otworów w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2. 2	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.2. 2	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m		
		5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
3		**INSTALACJA CO**			
3.1		**INSTALACJA CO**			
65 d.3. 1	KNR 2-17 0320-08	Dostawa i montaż systemu klimatyzatorów typu SPLIT (K3)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3. 1	KNR 2-17 0320-03 analogia	Dostawa i montaż systemu klimatyzatorów typu SPLIT (K1 i K2)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.3. 1	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych o mocy 500 W na ścianie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.3. 1	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych o mocy 700 W na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.3. 1	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników elektrycznych o mocy 1000 W na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		**INSTALACJA WENTYLACJI**			
4.1		**INSTALACJA WENTYLACJI**			
70 d.4. 1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m^2		
		15,12	m^2	15,120	
				RAZEM	15,120
71 d.4. 1	KNR 0-34 0304-01	Izolacja przewodów wentylacyjnych i matami o gr. 50 mm	m^2		
		15,12	m^2	15,120	
				RAZEM	15,120
72 d.4. 1	KNR-W 2-17 0138-01	Anemostat wywiewny z regulacją przepływu śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Użytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
73 d.4. 1	KNR-W 2- 17 0141-01	Okapy kuchenne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.4. 1	KNR-W 2- 17 0156-01	Nawietrzaki okrągłe śr. 160 mm z grzałką elektryczną	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.4. 1	KNR-W 2- 17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm, w układach kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.4. 1	KNR-W 2- 17 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. 160 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego o wydajności 50 m3/h	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego o wydajności 100 m3/h	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.4. 1	KNR 2-17 0201-01 analogia	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego o wydajności 100 m3/h	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.4. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego o wydajności 200 m3/h	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
81 d.4. 1	KNR 2-17 0201-01 analogia	Dostawa i montaż wentylatora wyciągowego o wydajności 200 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.4. 1	KNR 7-24 0152-01 analogia	Dostaw i montaż kurtyny powietrza 230 v , 1-3 kW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
83 d.4. 1	KNR 5-14 0510-01 analogia	Dostawa i montaż sterownika wentylacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		**DEMONTAŻE**			
84 d.5	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji i armatury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma PRO Wersja 4.45 Nr seryjny: 2307 Uzytkownik: Urząd Miasta i Gminy w baranowie Sandomierskim