
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej do 8 lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: Piekary Śląskie, ul. Gałczyńskiego 2
NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA: UL. Generała Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie
BRANŻE: Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA: 21.04.2026

INSPEKTOR NADZORU
BRANŻA SANITARNA
mgr inż. Anna Karmańska
Nr upr. SLK/4252/PWOS/12

Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych					
1		Montaż wod-kan do zlewozmywaków (dla 8 mieszkań)			
1 d.1	KNK 7-28 0208-01 analiza indywidualna	Wykonanie otworów w dachu, zamontowanie rur wywiewnych kanalizacyjnych wraz z wykonaniem obróbki blacharskiej	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 4-03 1001-15 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 47 mm w betonie	m		
		32 + 8 * 2	m	48,000	
				RAZEM	48,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		poz.5	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 0-31 0110-01	Montaż wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej o śr. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 0-31 0109-02	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej o śr. 20 mm	szt.		
		poz.5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr. nom. 15 mm- połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
		poz.5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	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		
		2 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	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		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.1	KNR 0-35 0129-14	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m		
		poz.8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNR 0-35 0129-15	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m		
		poz.9	m	32,000	
				RAZEM	32,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR-W 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16 d.1	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
		poz.2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		poz.5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		poz.5	pode j.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
22 d.1	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		poz.5	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej do 8 lokali mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI: Piekary Śląskie, ul. Gałczyńskiego 2
NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA: Generała Jerzego Ziętka 60, 41-940 Piekary Śląskie
BRANŻE: Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA: 21.04.2026

INSPEKTOR NADZORU
BRANŻA SANITARNA
mgr inż. Anna Karmańska
Nr upr. SLK/4252/PWOS/12

Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (80% mechanicznie)	m3		
		(32,000 * 0,8 * 2,5) * 0,8	m3	51,200	
				RAZEM	51,200
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku (20% ręcznie)	m3		
		(32,000 * 0,8 * 2,5) * 0,2	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
3 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod studnie	m3		
		poz.16 * 1,5 * 1,5 * 2,5	m3	11,250	
				RAZEM	11,250
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		(poz.1 + poz.3 + poz.2) - (poz.9 * 0,2 + poz.8)	m3	60,850	
				RAZEM	60,850
5 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.2 + poz.1 + poz.3	m3	75,250	
				RAZEM	75,250
6 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
		poz.9 * 0,2 + poz.10	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.6	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
8 d.1	kalk. własna	Utylizacja ziemi na wysypisku	m3		
		poz.6	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
2		Montaż kanalizacji sanitarnej			
9 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		32,000 * 0,5	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa- obsypka rurociągu 30cm ponad wierzch rury	m3		
		32,000 * 0,5 * 0,5	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR-W 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Wykonanie instalacji wod-kan w budynku przy ul. Gałczyńskiego 2 dla 8 lokali mieszkalnych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm- analogia przejścia szczelne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, głębokość 2,5 m z włazem żeliwnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	Analiza własna	Dodatek za każde dodatkowe ponad 1 m głębokości studzienki kanalizacyjnej systemowej o śr. 425 mm - głębokość 2,5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000