

**Inwestor:**

Gmina Piszczac  
Ul Włodawska 8  
21-530 Piszczac

## **Kosztorys ofertowy**

**Kod CPV:** 45331000-6, 45332000-3, 45311000-0, 45316000-5, 45317000-2

**Adres budowy:** Dobrynka gm. Piszczac dz. nr ewid. 519/2

**Obiekt:** Budynek remizy

**Tytuł / Rodzaj robót:** Roboty montażowe instalacji wod-kan.

Sporządził:

Sprawdził:

# Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Instalacja wodociągowa</b>				
1	AW-225	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna - węzły	1,00	węzeł		
2	KNNR 1 0210-010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-III	32,83	m3		
3	KNNR 1 0305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III	1,73	m3		
4	Kalk. własna-020	Montaż tuleji ochronnych	1,00	szt		
5	KNNR 11 0307-010-040	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 40mm	24,00	m		
6	AW-090	Podłączenie użytkownika	1,00	kpl		
7	KNNR 11 0306-010-090	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm - dn 110/32	1,00	kpl		
8	KNNR 1 0214-02-060	Analogia - Zasypanie wykopów koparką	34,56	m3		
9	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe Istojące standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	2,00	szt		
10	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	2,00	szt		
11	Kalk. własna-020	Montaż tuleji ochronnych	3,00	szt		
12	KNNR 4 0130-01020-020	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm	1,00	szt		
13	KNNR 4 0130-01020-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15 mm	2,00	szt		
14	KNNR 4 0130-02020-020	Zawory zwrotne antyskazienny o średnicy nominalnej 20 mm	1,00	szt		
15	KNNR 4 0130-02010-020	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm	2,00	szt		
16	KNR 2-15W 0140-0101-090	Wodomierze skrzydełkowe domowe, o średnicy nominalnej 20 mm z zaworami przelotowymi kulowymi	1,00	kpl		
17	KNR 21-51 0115-01-020	Analogia- Przepływowy podgrzewacz wody 3,7kW	2,00	szt		
18	KNR 2-15W 0112-0101-040	Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskowych o średnicy zewnętrznej 16mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	12,00	m		
19	KNR 2-15W 0112-0101-040	Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskowych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	10,00	m		
20	KNR 2-15W 0112-0201-040	Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zaciskowych, średnicy zewnętrznej 26mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	7,00	m		
21	KNR 00-34 0107-01-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22 mm, otulinami Thermacompact S-2-C metodą izolowania po montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm	22,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNR 00-34 0107-02-040	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35 mm, otulinami Thermacompact S-2-C metodą izolowania po montażu rurociągu. Grubość izolacji 6 mm	7,00	m		
23	KNNR 4 0130-0101-020	Przyłącze elastyczne do wc dł. 200 mm o średnicy nominalnej 15 mm	3,00	szt		
24	KNNR 4 0130-01010-020	Analogia - Zawory kulowe , gwint. o średnicy 3/8"	4,00	szt		
25	KNNR 4 0130-01010-020	Zawory kulowe , gwint. o średnicy nominalnej 15 mm	3,00	szt		
26	KNNR 4 0116-0104-020	Dodatki w rurociągach z polietylenu za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.	7,00	szt		
27	KNNR 4 0130-0101-020	Przyłącze elastyczne do baterii stojących o średnicy nominalnej 15 mm	4,00	szt		
28	KNNR 4 0126-040-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych lub stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych	29,00	m		
29	KNNR 4 0127-01020-172	Próba szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji wodociągowych z rur z polietylenu	1,00	próba		
30	KNNR 4 0128-020-040	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	29,00	m		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Instalacja kanalizacyjna</b>				
31	AW-225	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna - węzły	1,00	węzeł		
32	KNNR 4 0218-010-020	Analogia - Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o średnicy 75mm	2,00	szt		
33	KNR 2-15W 0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	1,00	szt		
34	KNNR 4 0233-020-090	Ustęp z płuczką ustępową typu "dolnoptuk"	3,00	kpl		
35	KNNR 4 0234-020-090	Pisuary pojedyncze z zaworami splukującymi	1,00	kpl		
36	KNNR 4 0230-02010-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem z tworzywa sztucznego	2,00	kpl		
37	KNNR 4 0230-050-090	Analogia Półpostument porcelanowy do umywalek	2,00	kpl		
38	KNR 4-01I 0106-01-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniemna odległość do 3 m	1,92	m3		
39	KNNR I 0317-01-060	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	1,92	m3		
40	KNR 2-15W 0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	6,00	m		
41	KNNR 4 0203-010-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	8,00	m		
42	KNNR 4 0203-030-040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	12,00	m		
43	KNR 2-15W 0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	6,00	m		
44	KNNR 4 0222-020-020	Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	1,00	szt		
45	KNNR 4 0223-010-020	Analogia Zawory napowietrzający dn50	2,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
46	Kalk. własna-020	Montaż tuleji ochronnych	1,00	szt		
47	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	4,00	podejs c.		
48	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	3,00	podejs c.		
49	KNR 2-02W 2004-02-050	Analogia - Obudowa pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	1,40	m2		
50	Kalk. własna-020	Montaż drzwiczek rewizyjnych w obudowach z płyt g-k	1,00	szt		
51	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	33,39	m3		
52	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	1,76	m3		
53	KNNR 4 1413-030-020	Analogia - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 2 m, w gotowym wykopie - zbiornik bezodpływowy	2,00	szt		
54	KNNR 4 1413-030-020	Analogia - Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 2 m, w gotowym wykopie - zbiornik bezodpływowy	2,00	szt		
55	KNR 2-18W 0114-04-020	Analogia - Przejście PCV	2,00	szt		
56	KNNR 4 1308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk	6,00	m		
57	KNNR 1 0214-02-060	Analogia - Zasypanie wykopów koparko-ładowarką	29,65	m3		
58	KNNR 1 0214-02-060	Analogia - Rozplantowanie nadmiaru ziemi koparko-ładowarką	5,50	m3		
59	KNNR 4 0211-030-020	Analogia - Włączenie do wewnętrznej instalacji	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				