PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 PUNKT POBORU WODY

NAZWA INWESTYCJI	**:**	**Budowa punktu poboru wody do celów przeciwpożarowych z fosy otaczającej zamek w Kórniku**
ADRES INWESTYCJI	:	62-035 Kórnik, ul. Zamkowa 5, działka nr ewid.: 946, 948
INWESTOR	:	Polska Akademia Nauk Biblioteka Kórnicka
ADRES INWESTORA	:	62-035 Kórnik, ul. Zamkowa 5
BRANŻA	**:**	**PUNKT POBORU WODY**
DATA OPRACOWANIA	:	07.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2026

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45231300-8	PUNKT POBORU WODY	1	21

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45231300-8**	**PUNKT POBORU WODY**			
1 d.1	KNR 9-08 0306-02 analogia	Wykonanie komory startowej dla przecisków sterowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1	KNNR 4 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600 mm w gruntach kat.III-IV z ułożeniem rury stalowej DN300	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	**11,000**
3 d.1	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m^2		
		poz.2*3,14*0,1	m^2	3,454	
				RAZEM	**3,454**
4 d.1	KNR 7-12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m^2		
		poz.2*3,14*0,1	m^2	3,454	
				RAZEM	**3,454**
5 d.1	KNR 7-12 0210-05	Trójwarstwowa izolacja polietylenowa – 3LPE wg DIN 30670 rury DN300 Krotność = 3	m^2		
		poz.2*3,14*0,1	m^2	3,454	
				RAZEM	**3,454**
6 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.2	m	11,000	
				RAZEM	**11,000**
7 d.1	KNNR 4 1413-08	Podstawa studni betonowa	m^3		
		1,5*1,5*0,15*1	m^3	0,338	
				RAZEM	**0,338**
8 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Studnia czerpalna	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.1	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
10 d.1	KNNR 4 0106-09	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 100 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w studni czerpalnej *Rura stalowa DN100 ze stali kwasoodpornej gatunku X5CrNi18-10 wg PN-EN 10088-1 (ANSI 304) lub 304*	m		
		6,5*2	m	13,000	
				RAZEM	**13,000**
11 d.1	KNNR 4 0146-06 analogia	Łącznik Sthorca DN100 do poboru wody	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
12 d.1	KNNR 4 0146-06 analogia	Kosz ssawny z zaworem zwrotnym DN100 firmy VAG	szt.		
		1*2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
13 d.1	KNNR 4 1103-01	Zasuwa DN50 do odwodnienia rury ssawnej z żeliwa sferoidalnego typ AVK 06/30 z miękkim uszczelnieniem klina	kpl.		
		1*2	kpl.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
14 d.1	kalk. własna	Wlot rury stalowej DN300 w fosie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
15 d.1	kalk. własna	Boja sygnalizacyjna winylowa odporna na UV ze stalowym uchwytem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
16 d.1	kalk. własna	Słupek do zawieszenia innego źródła światła dla Straży Pożarnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17 d.1	kalk. własna	Obrukowanie studni kostką granitową	m^2		
		4	m^2	4,000	

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 21099

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**4,000**
18 d.1	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
19 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
20 d.1	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m (kolizje)	kpl.		
		poz.18	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
21 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		poz.19	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma PRO Wersja 4.56 Nr seryjny: 21099