

---

## **PRZEDMIAR**

---

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262220-9 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów  
45317100-3 Instalowanie elektrycznych urządzeń pompowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ujęcia wody - Studni nr 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
ADRES INWESTYCJI : m. Pniewnik, gm. Korytnica, SUW Leśniki  
INWESTOR : Gmina Korytnica  
ADRES INWESTORA : ul. Małkowskiego 20, 07-120 Korytnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Skolimowski (Inżynierijne, sanitarne)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Łukasz Skolimowski (Inżynierijne, sanitarne)  
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2014

Data zatwierdzenia

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ujęcia wody studni nr 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Pniewnik na terenie SUW Leśniki</b>					
<b>1</b>	<b>45262220-9</b>	<b>Roboty wiertniczo-geologiczne</b>			
<b>1.1</b>		<b>Odziert - studnia</b>			
1	KNR 2-01 d.1. 0121-01 1 analogia	Montaż i zagospodarowanie placu wierceń  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 1	szt   szt	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie udarowo-okrętne studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 508 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 6	m   m	   6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 8	m   m	   8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
4	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 4	m   m	   4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 3	m   m	   3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 3	m   m	   3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 10	m   m	   10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 4	m   m	   4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 1	m   m	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 4	m   m	   4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 4	m  m	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
12	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 11	m  m	  11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
13	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 2	m  m	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
14	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 3	m  m	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
15	KNR-W 2-01 d.1. 0602-04 1	Wiercenie świdrem studni w pokładzie kat. I-II śr. nominalna 470 mm  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 3,5	m  m	  3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
16	KNR-W 2-01 d.1. 0602-08 1 analogia	Zabudowa filtra studziennego PVC-U śr. 280mm  66,5	m  m	  66,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,500</b>
17	KNR 2-18 d.1. 0402-02 1 analogia	Wyciągnięcie rur 508 mm z otworu i wykonanie uszczelki z compactonitu  6	m  m	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
18	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 1 analogia	Montaż tymczasowej pompy głębinowej wraz z rurażem  40	m  m	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
19	KNR-W 2-01 d.1. 0615-02 1 analogia	Tymczasowy rurociąg z rur szybkozłącznych 100 mm- montaż/demontaż  15	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
20	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 1 analogia	Demontaż pompy głębinowej Wykonawcy  40	m  m	  40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0121-01 1 analogia	Demontaż urządzeń i likwidacja placu wierceń  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 1 d.1. 0203-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wywóz nadmiaru ziemi Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wariant 1 (0,5^2*pi()/4)*66,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,057</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozeruch, badania i pomiary - studnia</b>			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
23	KNR-W 2-18 d.1. 0707-0200 2 analogia	Chlorowanie otworu  24	h  h	  24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
24	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 2 analogia	Pompowanie oczyszczające otworu  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 48	godz.  godz.	  48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
25	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 2 analogia	Stabilizacja zwierciadła wody  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 12	godz.  godz.	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
26	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 2 analogia	Pompowanie pomiarowe otworu  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 48	godz.  godz.	  48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
27	KNR-W 2-01 d.1. 0604-01 2 analogia	Stabilizacja zwierciadła wody  Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - opuszczanie na gł. 21,6 m; rura tłoczna o śr. 125 mm 12	godz.  godz.	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
28	d.1. 2	Opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej hydro-geologicznej ujęcia wody  poz.29	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	d.1. 2	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza  1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	d.1. 2	Badanie fizykochemiczne wody zgodnie z wymaganiami ujęcia wody  1	szt  szt	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	d.1. 2	Badanie balteriologiczne wody zgodnie z wymaganiami ujęcia wody  2	szt  szt	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>