

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

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: Stacja podnoszenia ciśnienia wody

ADRES INWESTYCJI: Jakubów; gmina Jakubów

NAZWA INWESTORA: Gmina Jakubów

ADRES INWESTORA: 05-306 Jakubów ul. Mińska 15

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 27.06.2016

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Stacja podnoszenia ciśnienia wody

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedmiar</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne (kod CPV 45111200-0)</b>			
1	KNNR 1 0210 d.1-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		70 - poz.5	m3	50,00	
				RAZEM	<b>50,00</b>
2	KNNR 1 0201 d.1-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.5	m3	20,00	
				RAZEM	<b>20,00</b>
3	KNNR 1 0208 d.1-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.2 * 4	m3	80,00	
				RAZEM	<b>80,00</b>
4	KNNR 1 0313 d.1-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		70	m2	70,00	
				RAZEM	<b>70,00</b>
5	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		20	m3	20,00	
				RAZEM	<b>20,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>			
6	KNNR 11 d.2 0405 w	Stacja podnoszenia ciśnienia wody - zgodnie z rysunkiem nr 2 Studnia żelbetowa kompletna (właz, stopnie, wywiewka etc) DN 3,0 m H - 3,0 m 3 moduły ciśnieniowe typ BM 9 8 dla 9m3/h - h=0,4 MPa Sterowanie przez sterownik Control MPC-F przeznaczony do sterowania i kontroli pracy pomp podłączonych do zewnętrznej przetwornicy częstotliwości wewnątrz rury stalowe nierdzewne i armatura jak na rysunku (manometry, czujniki ciśnienia i suchobiegu, odpowietzniki, etc) zasilenie elektryczne od złącza kablowego montaż i uruchomienie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
7	KNNR 11 d.2 0302-05	Rurociągi PE PN10 PE100 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 225 mm	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	<b>36,00</b>
8	KNNR 11 d.2 0304-05	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 200 mm, włączenie do pracującego wodociągu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
9	KNNR 4 1207 d.2-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II - 2 szt.	m		
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	<b>24,50</b>
10	KNNR 4 1209 d.2-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 2 szt.	m		
		24,5	m	24,50	
				RAZEM	<b>24,50</b>
11	KNNR 4 1430 d.2-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	<b>0,50</b>

## Stacja podnoszenia ciśnienia wody

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 1 0605 d.2-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		70	szt.	70,00	
				RAZEM	<b>70,00</b>
13	SST 0102 d.2AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		60	m-g	60,00	
				RAZEM	<b>60,00</b>
14	KNR 2-19 d.20134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
15	KNNR 2 1601 d.2-02	Cokół ogrodzenia pompowni	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	<b>25,00</b>
16	KNNR 2 1602 d.2-03	Ogrodzenie systemowe z paneli zgrzewanych z prętów stalowych ocynkowanych wys. do 2 m z furtkami systemowymi 1200x1500 - 2 szt.	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	<b>25,00</b>
17	KNNR 6 0301 d.2-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce żwirowej	m <sup>2</sup>		
		34	m <sup>2</sup>	34,00	
				RAZEM	<b>34,00</b>
18	KNR GEO d.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja i wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne (kod CPV 4511200-0)</b>			
19	KNNR 1 0214 d.3-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		poz.1	m <sup>3</sup>	50,00	
				RAZEM	<b>50,00</b>