

---

## Kosztorys Ślepy na wykonanie robót z uzbrojenie studni głębinowej i połączenie z SUW dz.241-1 Goszczyn .

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Ślepy

---

Wspólny Słownik Zamówień:

**BUDOWA:**

Sacja Uzdatniania Wody  
Podłączenie projektowanej studni z SUW  
Instalacyjna  
05-610 Goszczyn

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Gmina  
ul. Badkowska 2  
05-610 Goszczyn

**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

---

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

---

**Wartość kosztorysowa robót:**

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

---

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Uzbrojenie studni / kolumna , pompa głębinowa / Ilość: 1,0000					
1.1	<b>KNNR 0011 0103-0200</b>		Montaż kolumny tłocznej o średnicy nominalnej rury tłocznej 80 mm w studniach wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody; opuszczenie pompy na głębokość 15,0 m  Obmiar [kpl]: 1,0000  Materiały pomocnicze (6,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 20,8000 r-g [ nakład = 20,8000 ]					
2	5000999-04		Rury stalowe czarne bez szwu 15,3000 m [ nakład = 15,3000 ]					
3	5876650-02		Sondy zwieszakowe z przewodem o długości d 2,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
4	7945999-04		Przewody oponowe do silników głębinowych t 15,6000 m [ nakład = 15,6000 ]					
5	5876600-02		Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody 1,0000 szt. [ nakład = 1,0000 ]					
6	31114-148		Żuraw samochodowy 5-6t (1) 6,8700 m-g [ nakład = 6,8700 ]					
7	39531-148		Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,2200 m-g [ nakład = 0,2200 ]					
			Wartość:					
1.2	<b>KNNR 0011 0103-0600</b>		Montaż kolumny tłocznej o średnicy nominalnej rury tłocznej 80 mm w studniach wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1,0 m różnicy długości rury tłocznej  Obmiar [m]: 105,0000  Materiały pomocnicze (6,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 1,1000 r-g [ nakład = 115,5000 ]					
2	5000999-04		Rury stalowe czarne bez szwu 1,0200 m [ nakład = 107,1000 ]					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3	7945999-04		Przewody oponowe do silników głębinowych t 1,0400 m [ nakład = 109,2000 ]					
4	31114-148		Żuraw samochodowy 5-6t (1) 0,2300 m-g [ nakład = 24,1500 ]					
			Wartość:					
1.3	<b>KNNR 0011 0102-0100</b>		Montaż głowic studni wierconych na rury wiertnicze stalowe o średnicy zewnętrznej 300mm (11 3/4 ")  Obmiar [szt.]: 1,0000  Materiały pomocnicze (6,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 7,9000 r-g [ nakład = 7,9000 ]					
2	6381599-02		Głowice studzienne, stalowe do rur 1,0000 szt. [ nakład = 1,0000 ]					
3	39511-148		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,3000 m-g [ nakład = 1,3000 ]					
4	72111-148		Spawarka elektr.wirująca 300A 3,6100 m-g [ nakład = 3,6100 ]					
			Wartość:					
1.4	<b>KNNR 0011 0104-0100</b>		Uzbrojenie studni w wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 80 mm  Obmiar [szt.]: 1,0000  Materiały pomocnicze (6,00%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 2,0000 r-g [ nakład = 2,0000 ]					
2	6305200-02		Wodomierz studzienny typu MK 1,0000 szt. [ nakład = 1,0000 ]					
3	39511-148		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,1000 m-g [ nakład = 0,1000 ]					
			Wartość:					
1.5	<b>KNR 0707 0112-0100</b>		Montaż pomp głębinowych o wyd. 36m3/h i podoszeniu 180 m o masie 0,2 t  Mnozники: R = 0,9550  Obmiar [kpl]: 1,0000					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1	222-149		Monter urządzeń i konst.metalow. II 18,9200 r-g [ nakład = 18,0686 ]					
2	224-149		Monter urządzeń i konst.metalow. IV 1,2000 r-g [ nakład = 1,1460 ]					
3	7712999-09		Pompa głębinowa o wydajności 36 m3/h i podnoszeniu 180 m 1,0000 kpl [ nakład = 1,0000 ]					
4	31212-148		Żuraw samoj.kołowy do 5t (1) 8,0700 m-g [ nakład = 8,0700 ]					
5	39116-148		Ciągnik kołowy 37kW (1) 1,0900 m-g [ nakład = 1,0900 ]					
6	39611-148		Przyczepa skrzyniowa 3.5t 1,0900 m-g [ nakład = 1,0900 ]					
			Wartość:					
1.1			Przewód łączny pomiędzy studnią a SUW.					
			Wartość:					
1.1.1	<b>KNNR 0001 0305-0100</b>		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii I, II przed. 20x0,6 x 01,6 = 19,6 m3  Obmiar [100 m3]: 0,20 = 0,2000					
1	999-149		R o b o c i z n a 130,0000 r-g [ nakład = 26,0000 ]					
			Wartość:					
1.1.2	<b>KNNR 0001 0318-0100</b>		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III  Obmiar [100 m3]: 0,20 = 0,2000					
1	999-149		R o b o c i z n a 80,0000 r-g [ nakład = 16,0000 ]					
			Wartość:					
1.1.3	<b>KNNR 0004 1009-0300</b>		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 90 mm  Obmiar [100 m]: 0,20 = 0,2000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a					



L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2	5631999-04		32,4000 r-g [ nakład = 6,4800 ] Rury polietylenowe pe 102,0000 m [ nakład = 20,4000 ]					
3	31100-148		Żuraw samochodowy 2,2200 m-g [ nakład = 0,4440 ]					
4	39500-148		Samochód skrzyniowy 1,7800 m-g [ nakład = 0,3560 ]					
5	71260-148		Prościarka do rur pe 7,2500 m-g [ nakład = 1,4500 ]					
			Wartość:					
1.1.4	<b>KNNR 0004 1012-0100</b>		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewno-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej do 90 mm.- połączenie w głowica w studni i ist. instalacja technologiczną w SUW  Obmiar [szt.]: 2,0000  Materiały pomocnicze (1,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 0,5700 r-g [ nakład = 1,1400 ]					
2	5623599-02		Tuleja kołnierzowa, ciśnieniowa PE, PEHD 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
3	5682699-02		Kołnierz stalowy ocynkowany luzny 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
4	6802507-03		Śruby stalowe z łbem sześciokątnym z nakrętkami i podkładkami M-16 ocynk. 1,0700 kg [ nakład = 2,1400 ]					
5	6815999-02		Uszczelka gumowa płaska do połączeń kołnierzowych 1,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
6	39500-148		Samochód skrzyniowy 0,1700 m-g [ nakład = 0,3400 ]					
			Wartość:					
1.2			Przyłącze energetyczne pomiędzy projektowana studnią a SUW					
			Wartość:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.2.1	<b>KNNR 0001 0305-0100</b>		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m, ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, w gruntach kategorii I, II obm. 20x0,6x0,8 = 9,6 m3  Obmiar [100 m3]: 1,0000					
1	999-149		R o b o c i z n a 130,0000 r-g [ nakład = 130,0000 ]					
			Wartość:					
1.2.2	<b>KNNR 0001 0318-0100</b>		Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III  Obmiar [100 m3]: 0,10 = 0,1000					
1	999-149		R o b o c i z n a 80,0000 r-g [ nakład = 8,0000 ]					
			Wartość:					
1.2.3	<b>KNNR 0005 0707-0100</b>		Ręczne układanie kabli o masie do 0,5 kg/mw rowach kablowych  Obmiar [100 m]: 0,20 = 0,2000  Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	999-149		R o b o c i z n a 4,6100 r-g [ nakład = 0,9220 ]					
2	1034799-03		Wazeliny techniczne 0,9000 kg [ nakład = 0,1800 ]					
3	1560499-05		Folia kalandrowana z pcw uplastycznionego 42,0000 m2 [ nakład = 8,4000 ]					
4	7640100-02		Opaska kablowa OKi - ocechowana 10,0000 szt. [ nakład = 2,0000 ]					
5	7960099-04		Kabel 104,0000 m [ nakład = 20,8000 ]					
6	31100-148		Żuraw samochodowy 0,4300 m-g [ nakład = 0,0860 ]					
7	39000-148		Środek transportowy 1,4900 m-g [ nakład = 0,2980 ]					
8	39100-148		Ciągnik kołowy 0,4300 m-g [ nakład = 0,0860 ]					
9	39971-148		Przyczepa do przewoz.kabli 4t					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,5300 m-g [ nakład = 0,1060 ]					
			Wartość:					
1.2.5	<b>Analiza własna:</b>		Podłączania kabla energetycznego do istniejącej rozdzielni z kablem w studni oraz połączenia z istniejącym systemem strowania proj. studni  Obmiar [kpl]: 1,0000  Opis:  Materiały pomocnicze (2,50%)					
1	1922204-02		Połączenia proj. z istniejącym system pracy SUW 1,0000 szt. [ nakład = 1,0000 ]					
			Wartość:					
			<b>Wartość rozdziału:</b>					
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					
			<b>Razem:</b>					