

---

## Kosztorys Ślepy przyłącza wodociagowego do budynku Złobka w mjc. Kruszew gm. Pniewy

---

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Ślepy

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

---

**BUDOWA:**

Złobek  
Przyłącze wodociagowe  
Instalacyjna  
ul. Kruszew  
05-652 Pniewy

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Urząd Gminy  
ul. Pniewy  
05-652 Pniewy

**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

---

**Narzuty globalne:**

**Mnożniki:**

---

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			Roboty ziemne Ilość: 1,0000					
1.1	<b>KNNR 0006 0803-0200</b>		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo piaskowej  Obmiar [ 100 m2 ]: 0,0400  R o b o c i z n a 68,8000 r-g					
1								
			Wartość:					
1.2	<b>KNNR 0006 0801-0100</b>		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm  Obmiar [ 100 m2 ]: 0,0400  R o b o c i z n a 51,7000 r-g					
1								
			Wartość:					
1.3	<b>KNNR 0001 0212-0100</b>		Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii I, II  Obmiar [ 100 m3 ]: 0,0860  R o b o c i z n a 4,7000 r-g  Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 6,6200 m-g					
1								
2								
			Wartość:					
1.4	<b>KNNR 0001 0214-0100</b>		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II  Obmiar [ 100 m3 ]: 0,0860  R o b o c i z n a 6,1000 r-g  Spych. gąsienicowa 55kW (1) 2,8400 m-g					
1								
2								
			Wartość:					
1.5	<b>KNNR 0006 0109-0200</b>		Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  Obmiar [ 100 m2 ]: 0,0400  R o b o c i z n a 30,4000 r-g  Piasek 4,1200 m3  Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 3,8100 m2  Beton zwykły z kruszywa naturalnego					
1								
2								
3								
4								

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			15,2300 m3 Krawędziaki iglaste kl.II					
6			0,0620 m3 Woda					
7			8,0000 m3 Walec wibracyjny samojezdny					
			5,0400 m-g					
			Wartość:					
1.6	<b>KNNR 0006 0502-0100</b>		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej.układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Obmiar [ 100 m2 ]:  0,0400  R o b o c i z n a 102,0000 r-g					
1			Woda					
2			2,1000 m3					
3			Piasek uszlachetniony					
4			7,6300 m3					
5			Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 102,0000 m2					
			Wibrator powierzchniowy					
			13,0000 m-g					
			Wartość:					
1.7	<b>KNR 0401 0208-0100</b>		Przebicie otworów o grubości 10 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2  Obmiar [ szt. ]:  1,0000					
1			Robotnicy budowlani I					
			0,5600 r-g					
			Wartość:					
1.8	<b>KNR 0401 0333-0200</b>		Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1 cegły  Obmiar [ szt. ]:  2,0000					
1			Robotnicy budowlani I					
2			0,2300 r-g  Cieśla II					
			0,1700 r-g					
			Wartość:					
1.9	<b>KNR 0401 0308-0100</b>		Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł,do 1 sztuki  Obmiar [ szt. ]:  2,0000					
1			Robotnicy budowlani I					
2			0,2100 r-g  Cieśla II					
3			0,1700 r-g  Murarz II					
4			0,0400 r-g  Woda					
			0,0010 m3					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0,0010 m3					
6			Cement portlandzki zwykły "35" 0,4300 kg					
7			Cegły budowlane pełne 1,0000 szt.					
8			Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0,0100 m-g					
9			Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,0100 m-g					
Wartość:								
1.10	<b>KNR 0401 0204-0300</b>		Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy powierzchni naprawianych miejsc do 2 m2  Obmiar [ m2 ]: 2,0000					
1			Robotnicy budowlani I 0,1600 r-g					
2			Betoniarz II 1,1300 r-g					
3			Woda 0,0070 m3					
4			Pręty stalowe okrągłe gładkie śr.5,5-10 mm 1,0000 kg					
5			Siatka cięta z blachy stal.gr.1,5mm,10x42 1,3000 m2					
6			Piasek do zapraw i wypraw budowlanych 0,0300 m3					
7			Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków 0,0120 t					
8			Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0,0400 m-g					
9			Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1600 m-g					
Wartość:								
1.11	<b>KNNR 0004 1009-0100</b>		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm  Obmiar [ 100 m ]: 6,0000					
1			R o b o c i z n a 22,4000 r-g					
2			Rury polietylenowe pe 102,0000 m					
3			Samochód skrzyniowy 1,4200 m-g					
4			Prościarka do rur pe 4,2500 m-g					
Wartość:								
1.12	<b>KNNR 0004 1702-0400</b>		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 200 mm  Obmiar [ szt. ]:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			1,0000 R o b o c i z n a 5,1500 r-g					
2			Kurki do nawiercania rur żeliwnych 1,0000 szt.					
3			Nasady rurowe żeliwne z opaską 1,0000 szt.					
4			Śruby m-16 z nakrętkami 2,4600 kg					
5			Uszczelki gumowe płaskie 2,0000 szt.					
6			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,5500 m-g					
			Wartość:					
1.13	<b>KNNR 0004 1101-0100</b>		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 50 mm uszczelniane folią aluminiową.  Obmiar [ kpl ]: 1,0000					
1			R o b o c i z n a 3,4600 r-g					
2			Nasuwki żel.cisnieniowe do poł.sztywnych 1,0000 szt.					
3			Króćce żeliwne bosc 2,0000 szt.					
4			Zasuwy żeliwne kielichowe klinowe owalne 1,0000 szt.					
5			Obudowa żeliwna do zasuw 1,0000 szt.					
6			Skrzynki żeliwne do zasuw 1,0000 szt.					
7			Folia aluminiowa uszlachetniona-szczeliwo 0,8800 kg					
8			Samochod dostawczy do 0,9 t (1) 0,2000 m-g					
			Wartość:					
1.14	<b>KNNR 0004 0105-0300</b>		Rurociągi, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 25 mm  Obmiar [ 100 m ]: 0,1600					
1			R o b o c i z n a 43,4000 r-g					
2			Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane, ocynkowane 103,0000 m					
3			Łączniki z żeliwa ciągł. ocynkowane 25 mm 77,0000 szt.					
4			Uchwyty do rur stalowych 60,0000 szt.					
			Wartość:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.15	<b>KNNR 0004 0140-0300</b>		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 25 mm  Obmiar [ kpl ]: 1,0000  R o b o c i z n a 0,5200 r-g  2 Wodomierz skrzydełkowy JSw 25 mm 1,0000 szt.					
			Wartość:					
1.16	<b>KNNR 0004 0122-0100</b>		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 25 mm  Obmiar [ kpl ]: 2,0000  R o b o c i z n a 2,4000 r-g  2 Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 2,0000 szt.  3 Uchwyty do rur z pvc 2,0000 szt.  4 Zawór zapor. z kiel. gwint. 1,6MPa fi 25 mm 2,0000 szt.					
			Wartość:					
1.17	<b>KNNR 0004 0130-0302</b>		Zawory anyskażeniwy EA o średnicy nominalnej 25 mm  Obmiar [ szt. ]: 1,0000  R o b o c i z n a 0,2800 r-g  2 Zawory zwrotne przelotowe z żeliwa m3003a 1,0000 szt.					
			Wartość:					
1.18	<b>KNNR 0004 0135-0100</b>		Zawory spustowy o średnicy nominalnej 15 mm  Obmiar [ szt. ]: 1,0000  R o b o c i z n a 0,1700 r-g  2 Zawory czepalne mosiężne M1 fi 15mm 1,0000 szt.					
			Wartość:					
1.19	<b>KNNR 0402 0135-0100</b>		Demontaż istniejącego wodomierza 15 mm  Obmiar [ szt. ]: 1,0000  1 Monter instalacji sanit. i ogrzew 0,4600 r-g					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:					
1.20	<b>KNNRw 0004 1601-0100</b>		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE ciśnieniowych o średnicy do 100 mm  Obmiar [ próba ]: 1,0000					
1			R o b o c i z n a 7,9100 r-g					
2			Elektrody st.do sp.st.n/weg.,n/stop.5,0 mm 27,0000 szt.					
3			Klamry ciesielskie 3,1000 kg					
4			Bale iglaste obrzynane nasyczone, gr. 50-100mm, kl. III 0,0150 m3					
5			Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II 0,0250 m3					
6			Woda z rurociągów 1,6800 m3					
7			Drewno na stemple okrągłe korowane 0,0130 m3					
8			Rury stalowe ocynkowane śr.50 mm 1,5000 m					
9			Kołnierze zaślepiające 0,2000 szt.					
10			Kieliszek żel. ciśn. do poł. sztyw. 100 mm 0,1000 szt.					
11			Króćce żeliwne jednokołnierzowe 0,1000 szt.					
12			Śruby stal. średniokładne z nakrętkami i podkładkami 2,7000 kg					
13			Samochód skrzyniowy 1,2300 m-g					
14			Spawarka 1,2400 m-g					
			Wartość:					
1.21	<b>KNNRw 0004 1611-0100</b>		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 63 mm  Obmiar [ 200 m ]: 1,0000					
1			R o b o c i z n a 4,0900 r-g					
2			Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane, ocynkowane 1,5000 m					
3			Woda z rurociągów 7,0600 m3					
4			Podchloryn sodowy 0,5000 kg					
5			Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,5800 m-g					
			Wartość:					

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1.22	<b>Analiza własna</b>		Inewntaryzacja powykonawcza geodezyjna wybudowanego przyłącza Obmiar [ kpl ]: 1,0000					
			Wartość:					
			<b>Wartość rozdziału:</b>					
			<b>Wartość pozycji scalonych:</b>					
			<b>Razem:</b>					