

---

**Przedmiar Robót przebudowy przyłącz i hydrantów ppoż Wólka Łęczeszycza gm.  
Belsk Duży .**

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Inwestorski

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

**BUDOWA:**

Wodociąg wiejski  
Przebudowa istn. przyłącz wodociagowych i hydrantów ppoż  
Sanitarna  
ul. Wólka Łęczeszycza  
05-622 Belsk Duży

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Zakład Gospodarki Komunalnej  
ul. Szklona 2  
05-622 Belsk Duży

**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

---

**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 / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Przebudowa istn. przyłącz wodociągowych szt- 63 i hydrantów szt =-11		
1.1	<b>KNNR 0001 0111-0100</b>		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnychw terenie równinnym  Przedmiar: 1,020 = 1,0200	1,0200	km
1.2	<b>KNNR 0001 0212-0201</b>		Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruntach kategorii III obm. $56 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,7 + 252 \times 0,6 \times 1,7 = 214,20 + 257,04 = 471,24$ m3.  Przedmiar: 4,7100	4,7100	100 m3
1.3	<b>KNNR 0001 0312-0100</b>		Pełne umocnienie balami drewnianymi wraz z rozbiórką, ścian wykopów o szerokości 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruntach suchych kategorii I - IV obm. $56 \times 1,5 \times 1,5 = 126$ m2  Przedmiar: 1,2600	1,2600	100 m2
1.4	<b>KNNR 0001 0214-0100</b>		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kw/75km. zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub. 30cm, grunt kat. I, II  Przedmiar: 4,7100	4,7100	100 m3
1.5	<b>KNNR 0004 1411-0100</b>		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podłoże z materiałów sypkich o grubości 10 cm. $256 \times 0,9 \times 0,1 = 15,36$ m3  Przedmiar: 15,3600	15,3600	m3
1.6	<b>KNNR 0004 1411-0300</b>		Zasyпка kanałów i obiekty z materiałów sypkich - zasyпка z materiałów sypkich o grubości 20 cm.  Przedmiar: 30,7200	30,7200	m3
1.7	<b>KNNR 0001 0202-0400</b>		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyląd. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III  Przedmiar: 4,6000	4,6000	100 m3
1.8	<b>KNNR 0001 0208-0100</b>		Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyląd. do 5 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV  Przedmiar: 4,0600	4,0600	100 m3
1.9	<b>KNR 0402 0117-0100</b>		Wymiana hydrantu naziemnego z podwójnym zamknięciem o średnicy 80-mm  Przedmiar: 11,0000	11,0000	szt.
1.10	<b>KNNR 0004 1014-0300</b>		Wymiana kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kolnierzone o średnicy 100 i 80 mm.  Przedmiar: 11,0000	11,0000	szt.
1.11	<b>KNNR 0004 1105-0600</b>		Zasowy żeliwne kolnierzone, klinowe owalne z obudową, o średnicy nominalnej 80 mm, montowane sprzętem mechanicznym z miękkim uszczelnieniem typu Akwa  Przedmiar: 11,0000	11,0000	kpl
1.12	<b>KNR 0402 0116-0100</b>		Wymiana zasowy żeliwnej kolnierzowej wraz z opaką o średnicy 32 mm - w wykopie.  Przedmiar:	66,0000	szt.

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			66,0000		
1.13	KNNR 0004 1702-0100		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80 mm Przedmiar: 37,0000	37,0000	szt.
1.14	KNNR 0004 1702-0200		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm Przedmiar: 26,0000	26,0000	szt.
1.15	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm Przedmiar: 2,5200	2,5200	100 m
1.16	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 25mm Przedmiar: 4,90 = 4,9000	4,9000	100 m
1.17	KNNR 0004 1201-0200		Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 800 mm w gruntach kategorii III-IV Przedmiar: 68,0 = 68,0000	68,0000	m
1.18	KNNR 0004 1413-0100		Studnie wodomierzowa prefabrykowana o średnicy 400 mm, typu ELPLAST, w gotowym wykopie Przedmiar: 14,0000	14,0000	szt.
1.19	KNR 0219 0120-0100		Przeciąganie rur przewodowych przez rury istniejących przyłącz . rura przewodowa o średnicy nominalnej 32 mm. Przedmiar: 490,0000	490,0000	m
1.20	KNR 0401 0209-0300		Przebiecie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2 - skucie posadzki Przedmiar: 61,60 = 61,6000	61,6000	m2
1.21	KNR 0401 0106-0100		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorii z odrzuceniem na odległość do 3 m 56 x1x1,0 = 61,60 m3 Przedmiar: 61,60 = 61,6000	61,6000	m3
1.22	KNR 0401 0207-0800		Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,03 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem Przedmiar: 61,60 = 61,6000	61,6000	m
1.23	KNNR 0004 0127-0103		Próba szczelności przyłącz wodociągowych z rur z polibutylenu, próba zasadnicza (pulsacyjna) Przedmiar: 63,0000	63,0000	próba
1.24	KNNR 0004 1606-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	próba
1.25	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 4,3200	4,3200	200 m
1.26	KNNR 0004 1612-0100		Jednokrotne płukanie przyłącz wodociągowych o średnicy nominalnej do 40 mm Przedmiar:	3,3200	200 m

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			3,3200		
1.27	<b>KNR 0219 0134-0100</b>		Oznakowanie trasy przyłącz wodociągu na ogrodzeniach  Przedmiar: 63,0000	63,0000	kpl
1.28	<b>KNNR 0004 0132-0403</b>		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej 32mm  Przedmiar: 21,0000	21,0000	szt.
1.29	<b>KNNR 0004 0132-0202</b>		Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur z stalowych , o średnicy nominalnej 20 mm  Przedmiar: 83,0000	83,0000	szt.
1.30	<b>KNNR 0004 0132-0209</b>		Zawory antyskażeniowe EA przelotowe instalacji wodociągowych , o średnicy nominalnej 20 mm  Przedmiar: 52,0000	52,0000	szt.
1.31	<b>KNNR 0004 0131-0200</b>		Filtry przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę, o średnicy nominalnej 20 mm  Przedmiar: 52,0000	52,0000	szt.
1.32	<b>KNNR 0004 0111-0201</b>		Rurociągi z z polietylenu (PE), o połączeniach skręcanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy 25 mm  Przedmiar: 1,3600	1,3600	100 m
1.33	<b>KNNR 0004 0122-0100</b>		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 20mm , wraz z konsolą  Przedmiar: 63,0000	63,0000	kpl