

Tabela kosztorysu ofertowego III  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

**Bolejny Żelazno sieć wodociągowa**

Lp.	Kod pozycji (element pomocniczy)	Nr spec. techn.	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Rozbiórka i odbudowa nawierzchni</b>				
1.	KNR 2-31 0810-05 + KNR 2-31 0810-06	OST-00 SST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grub. 25 cm	m2	15		
2.	KNR 4-01 0108-19 + KNR 4-01 0108-20	OST-00 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych wraz z kosztami utylizacji	m3	3,75		
3.	KNR 2-31 0804-06	OST-00 SST-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 16-20 cm	m2	24		
4.	KNR 2-31 0103-01	OST-00 SST-16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m2	39		
5.	KNR 2-31 0308-01 + KNR 2-31 0308-02	OST-00 SST-16	Nawierzchnia z betonu C25/30 - warstwa dolna o grub.15 cm	m2	15		
6.	KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 0308-04	OST-00 SST-16	Nawierzchnia z betonu C25/30 - warstwa górna o grub.10 cm	m2	15		
7.	KNR 2-31 0205-01	OST-00 SST-16	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm - brukowiec z odzysku	m2	24		
			<b>Razem dział: Rozbiórka i odbudowa nawierzchni</b>				
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>				
8.	KNR 2-01 0126-01	OST-00 SST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	7250		
9.	KNR 2-01 0206-04 0214-02	OST-00 SST-02	Wykopy wykonywane koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m3	1402,61		
10.	KNR 2-01 0218-02	OST-00 SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m3	9828,05		
11.	KNR 2-01 0310-02 + KNR 2-01 0310-06	OST-00 SST-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i średniej głębok.do 2.0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	229,2		
12.	KNR 2-01 0230-01	OST-00 SST-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	9828,05		
13.	KNR 2-01 0501-01	OST-00 SST-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	229,2		
14.	KNNR 1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	OST-00 SST-02	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	szt	21		
15.	KNNR 1 0529-01 + KNNR 1 0529-06	OST-00 SST-02	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów	szt	19		
16.	KNR 2-01 0402-04 analogia	OST-00 SST-02	Humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami	m3	1087,5		
			<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>				
<b>3</b>			<b>Roboty montażowe</b>				
17.	KNR-W 2-18 0511-01	OST-00 SST-17	Podsypka piaskowa, warstwa grubości 10 cm	m3	174,26		
18.	KNR 2-28 0302-01 analogia	OST-00 SST-17	Rurociągi z rur PE ciśnieniowych łączonych metodą zgrzewania o śr. 32 mm	m	62		
19.	KNR 2-28 0302-01	OST-00 SST-17	Rurociągi z rur PE ciśnieniowych łączonych metodą zgrzewania o śr. 40 mm	m	509		

Tabela kosztorysu ofertowego III  
Budowa sieci wodociągowej wraz z SUW i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bolejny i Żelazno  
- Etap II

20.	KNR 2-28 0302-03	OST-00 SST-17	Rurociągi z rur PE ciśnieniowych łączonych metodą zgrzewania o śr. 110 mm	m	2984		
21.	KNR 2-28 0305-03	OST-00 SST-17	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm - łuki PE dn110mm, ką 15 st. - 9 szt - łuki PE dn110mm, ką 30 st. - 4 szt - łuki PE dn110mm, ką 45 st. - 8 szt - łuki PE dn110mm, ką 60 st. - 5 szt - łuki PE dn110mm, ką 90 st. -21 szt - trójniki PE dn110x40mm - 3 szt - trójniki PE dn110x32mm - 5 szt - trójniki PE dn110x90mm - 19 szt - trójniki PE dn110x110mm - 12szt	szt.	86		
22.	KNR 2-28 0305-01	OST-00 SST-17	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 40 mm - trójnik PE 40x40mm - 1szt, - trójnik PE 40x32mm - 18szt, - łuk PE fi 40mm <45st - 1 szt - łuk PE fi 40mm <60st - 3 szt - łuk PE fi 40mm <90st - 8 szt	szt.	31		
23.	Wycena własna	OST-00 SST-17	Przecisk sterowany rurami PE dn110mm	m	187		
24.	Wycena własna	OST-00 SST-17	Przecisk sterowany rurami PE dn40mm	m	75		
25.	Wycena własna	OST-00 SST-17	Przecisk sterowany rurami PE dn32mm	m	15		
26.	KNR 2-28 0309-01	OST-00 SST-17	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 32 mm	szt.	5		
27.	KNR 2-28 0309-01	OST-00 SST-17	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 40 mm	szt.	7		
28.	KNR 2-28 0309-03	OST-00 SST-17	Zasuwy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	20		
29.	KNR 2-18 0315-03	OST-00 SST-17	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	szt	19		
30.	KNR 2-18 0802-01 + KNR 2-18 9913b-02	OST-00 SST-17	Próba szczelności rurociągów tłocznych z rur PE o śr.nominalnej do 100 mm, 9odc o średniej długości L=425,8m	szt	9		
31.	KNR 2-18 0803-01 + KNR 2-18 9914-01	OST-00 SST-17	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 100 mm, 9odc o średniej długości L=425,8m	szt	9		
32.	KNR-W 2-18 0708-01 + KNR-W 2-18 9910-01	OST-00 SST-17	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 100 mm, 9odc o średniej długości L=425,8m	szt	9		
33.	KNR-W 2-19 0102-01	OST-00 SST-17	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego z rur PE ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną	m	3560		
34.	KNR 2-19 0134-02	OST-00 SST-17	Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	szt	51		
35.	KNR 5-10 0303-02 analogia	OST-00 SST-17	Układanie rur ochronnych połówkowych typu AROT A110 PS na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych	m	63		
36.	KNR 2-28 0501-09	OST-00 SST-17	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30cm ponad wierzch rur	m3	1199,32		
37.	kalk. własna	OST-00	Wykonanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej sieci wodociągowej	szt.	1		
			<b>Razem dział: Roboty montażowe</b>				
			<b>Razem kosztorys</b>				