

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

SUW Bolejny roboty budowlane

Lp.	Kod pozycji (element pomocniczy)	Nr spec. tech	Opis pozycji kosztorysowych	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Roboty ziemne				
1.	KNR 2-01 0126-01 0126-02	OST-00 SST-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	300		
2.	KNR 2-01 0217-02	OST-00 SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m3	102,23		
3.	KNR 2-01 0307-02	OST-00 SST-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m3	3,16		
4.	KNR 4-01 0108-06 + KNR 4-01 0108-08	OST-00 SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na stały odkład, grunt.kat. III	m3	59,73		
5.	KNR 4-01 0105-02	OST-00 SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m3	45,66		
			Razem dział: Roboty ziemne				
2			Fundamenty				
6.	KNR 2-02 1101-01	OST-00 SST-07	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B-7,5 , warstwa gr. 10cm	m3	3,65		
7.	KNR 2-02 0281-01 + KNR 2-02 0281-04	OST-00 SST-07	Podkład betonowy gr.90cm z betonu B-10 pod fundament zbiornika	m2	20,42		
8.	KNR 2-02 1101-07	OST-00 SST-14	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podsypka pod fundamenty blokowe	m3	2,33		
9.	KNR 2-02 0202-01 Nr ST B.04	OST-00 SST-07	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m, z betonu B-15 (C12/15)	m3	7,79		
10.	KNR 2-02 0283-02	OST-00 SST-07	Fundamenty blokowe żelbetowe z betonu B-15 (C12/15), objętość do 1m3	m3	1,44		
11.	KNR 2-02 0283-04	OST-00 SST-07	Fundamenty blokowe żelbetowe z betonu B-15 (C12/15), objętość do 5 m3	m3	2,45		
12.	KNR 2-02 0283-04	OST-00 SST-07	Fundamenty blokowe żelbetowe z betonu B-20 (C16/20) W4, objętość do 5m3 - fundament pod zbiornik	m3	9,66		
13.	KNR 2-02 0290-02	OST-00 SST-08	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	599,88		
14.	KNR 2-02 0701-01 analogia	OST-00 SST-07	Betonowe dno studzienek ST1 gr.10cm, z betonu B-15 (C12/15)	m2	0,72		
15.	KNR 2-02 0701-03 + KNR 2-02 0701-04 analogia	OST-00 SST-07	Ściany studzienek ST1 z betonu B-15 (C12/15) gr.10cm	m2	1,6		
16.	KNR 2-02 0701-10	OST-00 SST-08	Obramowanie ścian studzienek ST1 z kątownika stalowego 40x40x4mm	m	4,8		
17.	KNR 2-02 0702-09	OST-00 SST-14	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej gr. 5mm	m2	0,72		
18.	KNR 2-02 0206-01 + KNR 2-02 0206-05	OST-00 SST-07	Ściany betonowe proste gr.40cm wys.do 3m, z betonu B-15 (C12/15)	m2	44,82		
19.	KNR 2-02 0206-01	OST-00 SST-07	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m z betonu B-15 (C12/15)	m2	14,16		
20.	KNR 2-02 0604-02	OST-00 SST-14	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m2	17,3		
			Razem dział: Fundamenty				
3			Ściany nadziemia				
21.	KNR 0-27 0161-01	OST-00 SST-09	Ściany warstwowe zewnętrzne o wys. do 4,5 m - warstwa konstrukcyjna gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM	m2	140		
22.	KNR 2-02 0604-02	OST-00 SST-09	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian w poziomie parapetów	m2	8,1		

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

23.	KNR 2-02 0609-12	OST-00 SST-13	Ściany warstwowe zewnętrzne - warstwa izolacyjna pionowa z płyt styropianowych, gr. 6cm EPS 70-040	m2	158,99		
24.	KNR 2-02 0120-02	OST-00 SST-09	Ściany warstwowe zewnętrzne - warstwa zewnętrzna gr.12 cm z cegieł pełnych	m2	161,72		
25.	KNR 2-02 0120-09	OST-00 SST-09	Połączenie kotwami stalowymi z prętów śr. 10mm części zewnętrznej z częścią konstrukcyjną ściany warstwowej /0,6kg/m2 ściany/	m2	161,72		
26.	KNR 2-02 0126-01	OST-00 SST-09	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	8		
27.	KNR 2-02 0126-02	OST-00 SST-09	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	6		
28.	KNR 2-02 0126-05	OST-00 SST-09	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek typu L 19	m	40,8		
29.	KNR 2-02 0212-12	OST-00 SST-07	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm z betonu B-15 (C 12/15)	m3	2,28		
30.	KNR 2-02 0290-02	OST-00 SST-08	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg	166,46		
31.	KNR 2-02 0135-01	OST-00 SST-09	Ścianki działowe gr. 12 cm murowane z bloków wapienno-piaskowych	m2	39,16		
32.	KNR 4-01 0322-02 analogia	OST-00 SST-09	Obsadzenie w murze rur ochronnych - dn 100mm - 3szt., dn 200mm - 4szt., dn 250mm - 1szt.	szt.	8		
33.	KNR 2-17 0156-02	OST-00 SST-09	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w cegłach) do 2	szt.	17		
			Razem dział: Ściany nadziemia				
4			Strop, dach - konstrukcja i pokrycie				
34.	Nr ST B.06	OST-00 SST-10	Osadzenie w wieńcach kotew z prętów stalowych śr. 12mm l=615mm	szt.	45		
35.	KNR 2-02 0406-02 Nr ST B.06	OST-00 SST-10	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3 drew.	0,45		
36.	KNR 2-02 0406-03 analogia	OST-00 SST-10	Belki stropowe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3 drew.	1,57		
37.	KNR 2-02 0408-05	OST-00 SST-10	Krokwie zwykłe,długości ponad 4.5m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	1,67		
38.	KNR 2-02 0408-03	OST-00 SST-10	Krokwie zwykłe,długości do 4.5m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,2		
39.	KNR 2-02 0408-07	OST-00 SST-10	Krokwie narożne i koszowe, deska kalenicowa , przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,13		
40.	KNR 2-02 0408-02 analogia	OST-00 SST-10	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,41		

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

41.	KNR 2-02 0409-04	OST-00 SST-10	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,13		
42.	KNR 2-02 0409-03	OST-00 SST-10	Nakładki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,27		
43.	KNR 2-02 0409-06	OST-00 SST-10	Wiatrownice i stężenia - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m3	0,1		
44.	KNR 2-22 0602-02 analogia	OST-00 SST-11	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - ażurowe, z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m2	51,14		
45.	KNR 0-15II 0517-01	OST-00 SST-11	Ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii - od spodu	m2	51,14		
46.	KNR 2-02 0410-01 analogia	OST-00 SST-11	Wykonanie deskowania ażurowego z desek grubości 19 mm - , z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m2	51,14		
47.	KNR 2-02 0613-03	OST-00 SST-11	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt grub. 15 cm układanych na sucho - jedna warstwa	m2	51,14		
48.	KNR 2-02 0410-01	OST-00 SST-11	Deskowanie połaci dachowych deskami gr. 25mm z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m2	99,42		
49.	KNR K-05 0102-02	OST-00 SST-11	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu	m2	99,42		
50.	KNR-W 2-02 0410-04	OST-00 SST-11	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy iglastej klasy C 27, impregnowanej przed biokorozją oraz ogniochronnie	m2	99,42		
51.	NNRNKB 202 0536-03	OST-00 SST-11	Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową	m2	99,42		
52.	NNRNKB 202 0539-01	OST-00 SST-11	Dostawa i montaż gąsiorów - dach z blachodachówki	m	13,36		
53.	NNRNKB 202 0539-02	OST-00 SST-11	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów z blachy ocynkowanej powlekanej	m	16,78		
54.	NNRNKB 202 0539-03	OST-00 SST-11	Dostawa i montaż wiatrownic z blachy ocynkowanej polekanej	m	26,86		
55.	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	OST-00 SST-11	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz strychowy	szt.	1		
56.	NNRNKB 202 0517-04	OST-00 SST-11	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłe o śr. 15 cm	m	16,78		
57.	NNRNKB 202 0519-03	OST-00 SST-11	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłe o śr. 12 cm	m	14		
58.	KNR 2-17 0152-02	OST-00 SST-11	Wywietrzaki dachowe cylindryczne z kompozytu poliestrowego zbrojonego włóknem szklanym, śr.160 mm	szt.	5		
59.	KNR 2-17 0150-01	OST-00 SST-11	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr.wyotów do 160 mm, w układach bezkanałowych	szt.	5		
60.	KNR 2-17 0208-01	OST-00 SST-11	Wentylatory dachowe typu SilWentt 160/700 z podstawą	szt.	1		
61.	KNR-W 2-15 0208-04 analogia	OST-00 SST-11	Przewody wentylacyjne fi 160 PCV	m	13,2		
			Razem dział: Strop, dach - konstrukcja i pokrycie				
5			Podłoża i posadzki				
62.	KNR 2-02 1101-07	OST-00 SST-14	Podkłady z piasku na podłożu gruntowym, warstwa gr. 15cm	m3	6,4		

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

63.	KNR 2-02 1101-01	OST-00 SST-14	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B-10 (C8/10), warstwa gr. 10cm	m3	4,27		
64.	KNR 2-02 0609-03	OST-00 SST-14	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 5cm ,pozioma - jedna warstwa	m2	42,65		
65.	KNR 2-02 0616-01	OST-00 SST-14	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy Krotność = 2	m2	42,65		
66.	KNR 2-22 1003-01 + KNR 2-22 1003-03	OST-00 SST-14	Posadzki betonowe grub. 7 cm zatarte na ostro, z betonu B-10 (C8/10)	m2	42,65		
67.	NNRNKB 202 1134-01	OST-00 SST-14	Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m2	50,04		
68.	NNRNKB 202 2806-05	OST-00 SST-14	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	50,04		
69.	KNR 2-02 1120-03	OST-00 SST-14	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek GRES - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek	m	69,97		
70.	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	OST-00 SST-14	Dylatacja obwodowa posadzki - styropian grub. 2 cm	m	53,5		
71.	KNR 2-02 1913-01	OST-00 SST-14	Dylatacja fundamentów urządzeń technologicznych - kit asfaltowy	m	26,5		
			Razem dział: Podłoża i posadzki				
6			Tynki i okładziny ścian i sufitów				
72.	KNR 2-02 0803-03	OST-00 SST-15	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach	m2	135,21		
73.	KNR 2-02 0803-02	OST-00 SST-15	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m2	63,71		
74.	KNR 2-02 0829-07	OST-00 SST-15	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na klej	m2	63,71		
75.	KNR 0-18 2614-01	OST-00 SST-14	Podsufitka z paneli boazeryjnych PCV	m2	50,36		
76.	KNR 2-17 0140-01	OST-00 SST-15	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.	6		
			Razem dział: Tynki i okładziny ścian i sufitów				
7			Stolarka okienna i drzwiowa				
77.	KNR 2-02 1016-01	OST-00 SST-12	Ościeżnice drzwiowe stalowe "80"	szt.	3		
78.	KNR 2-02 1017-02	OST-00 SST-12	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne fabrycznie wykończone	m2	4,8		
79.	KNR-W 2-02 1027-04	OST-00 SST-12	Drzwi zewnętrzne drewniane pełne dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2	m2	7,07		
80.	KNNR 7 0701-01	OST-00 SST-12	Okna z profili PCV zespolone trójszybowe w kolorze brązowym z funkcją rozszczelnienia , o powierzchni do 0.6 m2	m2	1,12		
81.	KNNR 7 0701-03	OST-00 SST-12	Okna z profili PCV zespolone trójszybowe w kolorze brązowym z funkcją rozszczelnienia o powierzchni do 1.5 m2	m2	7,32		
			Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa				
8			Elewacja, elementy zewnętrzne budynku				
82.	KNR 2-02 0902-01	OST-00 SST-13	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	128,74		
83.	KNR 2-02 0902-03	OST-00 SST-13	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2	3,47		

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

84.	KNR K-04 0106-01	OST-00 SST-13	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu , o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2	132,21		
85.	NNRNKB 202 0541-01	OST-00 SST-13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - parapety	m2	2,58		
86.	KNR 2-22 0602-01	OST-00 SST-13	Podsufitki drewniane - szkielet z łat drewnianych impregnowanych przed biokorozją oraz ogniochronnie, z pomalowaniem bejcą	m3	0,36		
87.	KNR-W 2-02 20203-02 analogia	OST-00 SST-13	Podbitka okapu z desek gr. 19mm impregnowanych przed biokorozją oraz ogniochronnie, z pomalowaniem bejcą	m2	22,71		
88.	KNR 2-02 0218-01	OST-00 SST-07	Schody betonowe zewnętrzne z betonu B-15 (C12/15)	m3	4,85		
89.	NNRNKB 202 2810-05	OST-00 SST-14	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	8,88		
90.	KNR 2-02 1219-03	OST-00 SST-14	Wycieraczki do obuwia typowe	szt.	2		
			Razem dział: Elewacja, elementy zewnętrzne budynku				
9			Roboty malarskie				
91.	KNR 2-02 1505-01	OST-00 SST-15	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	135,21		
			Razem dział: Roboty malarskie				
10			Opaska budynku				
92.	KNR 2-31 0103-02	OST-00 SST-16	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	22,51		
93.	KNR 2-31 0511-01	OST-00 SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr. 4cm	m2	21,25		
94.	KNR 2-31 0407-01	OST-00 SST-16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31		
95.	KNR 4-01 0213-01	OST-00 SST-16	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm	m2	9,42		
96.	KNR 2-31 0606-03	OST-00 SST-16	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,5		
			Razem dział: Opaska budynku				
11			Zieleń				
97.	KNR 2-01 0505-04	OST-00 SST-06	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	460		
98.	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02	OST-00 SST-06	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	460		
			Razem dział: Zieleń				
12			Drogi wewnętrzne, place i chodniki				
99.	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	OST-00 SST-06	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat.I-IV głębok. 40 cm	m2	69		
100.	KNR 2-01 0212-01	OST-00 SST-06	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z odwozem urobku samochodami samowładowczymi na stały odkład	m3	27,6		
101.	KNR 2-31 0103-02	OST-00 SST-06	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	76,5		
102.	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	OST-00 SST-16	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm	m2	69		

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

103.	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	OST-00 SST-16	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, beton C15/20	m2	69		
104.	KNR 2-31 0402-04	OST-00 SST-16	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C-8/10	m3	1,95		
105.	KNR 2-31 0403-03	OST-00 SST-16	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	45,4		
106.	KNR 2-31 0407-02	OST-00 SST-16	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	35		
107.	KNR 2-31 0511-01	OST-00 SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5cm	m2	27,13		
108.	KNR 2-31 0511-03	OST-00 SST-16	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	69		
			Razem dział: Drogi wewnętrzne, place i chodniki				
13			Ogrodzenie, osłona śmietnika				
109.	KNR 2-02 1804-11	OST-00	Ogrodzenie z siatki powlekaanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	122		
110.	KNR 2-02 1808-02	OST-00	Brama wjazdowa z furtką wysokości 1.6 m; szerokość bramy 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.	1		
111.	kalk. własna	OST-00	Osłona śmietnika o wym. 1,5x2m	szt.	1		
			Razem dział: Ogrodzenie, osłona śmietnika				
14			Dokumentacja powykonawcza				
112.	kalk. własna	OST-00	Wykonanie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej- stacja uzdatniania wody - część budowlana	szt.	1		
			Razem dział: Dokumentacja powykonawcza				
			Razem kosztorys:				