

„Przebudowa i remont ze zmianą sposobu użytkowania Ratusza Miejskiego w Nidzicy -remont piwnic i przyłączy sanitarnych”  
Kosztorys ofertowy Nr III

Lp.	Podstawa wyceny	Nr specyfikacji technicznych	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2		3	4	5	6	7
1			<b>Roboty rozbiórkowe pod przyłącze wodne</b>				
1	KNR 2-31 0801-05-050	S-06	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 2x2= 4m2	4	m2		
2	KNR 2-31 0802-01-050	S-06	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	4	m2		
3	KNR 2-31 0804-05-050	S-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca. wysokość brukowca 13-17 cm 11,0x2,0=22m2	22	m2		
4	KNR 2-31 0813-03-040	S-06	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	2	m		
5	KNR 2-31 0802-03-050	S-06	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	22	m2		
6	KNR 2-01 0217-06-060	S-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 11,0x1,70x2,0=37,40 m3	37,4	m3		
7	KNR 4-01 0344-09-020	S-06	Przebicie otworów w ścianach o grubości 55 cm z kamienia twardego	1	szt		
8	KNR 2-18 0607-02-050	S-06	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wysokości 3 m 11x1,7x2=37,7 m2	37,7	m2		
			<b>Razem:</b>				
2			<b>Przyłącze wodne</b>				
9	KNR 2-18 0907-01-040	S-06	Podłączenia instalacji do sieci wodociagowych. Przyłącze wodociagowe z rur ciśnieniowych PE, łączonych metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 63 mm	11	m		
10	KNR 2-18 0908-03-020	S-06	Podłączenia instalacji do sieci wodociagowych. Zasuwy żeliwne kołnierzone klinowe owalne z obudową i skrzynką uliczną o średnicy 65 mm	1	szt		
11	KNR 2-18 0802-01-172	S-06	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur azbestowo-cementowych o średnicy nominalnej do 100 mm	1	próba		
			<b>Razem:</b>				
3			<b>Zasypanie wykopów</b>				
12	KNR 4-01 0427-02-050	S-00	Rozebranie zewnętrzne ścian z bali	37,7	m2		
13	KNR 2-31 0105-01-050	S-00	Podsypka piaskowa. zagęszczanie ręczne. grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	22	m2		
14	KNR 2-31 0105-02-050	S-00	Podsypka piaskowa. zagęszczanie ręczne. dodatek za każdy dalszy 1 cm	22	m2		
15	KNR 2-01 0230-01-060	S-00	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	37,4	m3		
16	KNR 2-31 0113-01-050	S-00	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane ręcznie	22	m2		
17	KNR 2-31 0302-01-050	S-00	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kamienna z odzysku)	22	m2		
			<b>Razem:</b>				
4			<b>Kanalizacja zewnętrzna sanitarna</b>				
18	KNR 2-31 0806-04-050	S-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej (12,96 x 3 +39x3,6 =179,28 )	179,28	m2		
19	KNR 2-01 0221-06-060	S-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) [(2,4x2,4+3,6x3,6)x0,5x3,50x3=98,28]	98,28	m3		
20	KNR 2-18 0613-03-020	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	3	szt		
21	KNR 2-18 0613-04-041	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości	3	0,5 m		
22	KNR 2-01 0218-02-060	S-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (0,6+3,6)x0,5x3,5x39=286,65	286,65	m3		
23	KNR 2-18 0501-02-050	S-01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 39x0,6=23,4	23,4	m2		
24	Wacetob 2-18 0408-02-040	S-01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 4,5+8+4+2,5=39,0	39	m		
25	Wacetob 2-18 0421-02-020	S-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	12	szt		

„Przebudowa i remont ze zmianą sposobu użytkowania Ratusza Miejskiego w Nidzicy -remont piwnic i przyłączy sanitarnych”  
Kosztorys ofertowy Nr III

26	KNR 2-01 0230-01-060	S-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 286,65+98,28=384,93	384,93	m3		
27	KNR 2-31 0302-01-050	S-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kamienna z odzysku)	179,28	m2		
			<b>Razem:</b>				
5			<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
28	KNR 2-31 0806-04-050	S-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,6x3,6 x 7+130x2,4 =402,72	402,72	m2		
29	KNR 2-01 0310-02-060	S-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. Studnia wewnątrz budynku 3,6x3,6x1,5 =19,44	19,44	m3		
30	KNR 2-01 0221-02-060	S-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 3,6x3,6x6x1,5 =116,64 m3	116,64	m3		
31	KNR 2-01 0218-02-060	S-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 130 x(0,6+3,60)x0,5x1,5=409,5	409,5	m3		
32	KNNR 4 0224-08-020	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, o średnicy 1200 mm i głębokości do 1,5 m, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie	1	szt		
33	KNR 2-18 0613-03-020	S-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	6	szt		
34	Wacetob 2-18 0408-02-040	S-01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk 23+12+12+13+7+8+6+12,5+5+7=105,5	105,5	m		
35	Wacetob 2-18 0408-03-040	S-01	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk	25	m		
36	KNNR 4 0201-04-040	S-01	Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 150 mm uszczelnione sznurem i zaprawą cementową w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	16	m		
37	Wacetob 2-18 0421-02-020	S-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk	14	szt		
38	KNR 4-01 0344-09-020	S-01	Przebiecie otworów w ścianach o grubości 55 cm z kamienia twardego	3	szt		
39	KNR 2-01 0230-01-060	S-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	545,58	m3		
40	KNR 2-31 0302-02-050	S-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kamienna z odzysku)	402,72	m2		
			<b>Razem:</b>				
6			<b>Instalacje wewnętrzne hydrauliczne</b>				
41.	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	S-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (2,20+2,60+4,20+2,10+4,40+3,20+4,20+5,0+4,60+2,0+2,0)	36,40	m		
42.	KSNR 4 0105-02	S-02	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [2,5+2,1+3,0+1,1+3,1+4,1+10,0+4,0+4,5+4,1+2,2+2,5+2,1+4,1+3,0+3,0+2,20+4,60+4,6+2,1+3,0+5,2+4,8+7,6+5,0+1,2]	96,00	m		
43.	KSNR 4 0102-06	S-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [3,5+3,0+2,2+2,6+4,0+26,0+1,5+1,1+1,1+2,2+2,2+5,0+2,0]	56,50	m		
44.	KSNR 4 0102-04	S-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [3,2+11,0+2,5+5,0+5,2+7,0]	33,60	m		
45.	KSNR 4 0102-03	S-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych [3,6+5,5+1,5+4,0+1,5+11*1,3511]	30,95	m		
46.	KSNR 4 0106-01	S-02	Nakłady dodatkowe do rurociągów z rur polipropylenowych o śr. 20-25 mm - kompensacja z punktem stałym	2,00	kpl.		

„Przebudowa i remont ze zmianą sposobu użytkowania Ratusza Miejskiego w Nidzicy -remont piwnic i przyłączy sanitarnych”  
Kosztyorys ofertowy Nr III

47.	KNR-W 2-15 0119-01	S-02	Dodatki za wykonanie obejmę elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	8,00	szt.		
48.	KNR-W 2-15 0123-03	S-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	1,00	kpl.		
49.	KNR-W 2-15 0122-05	S-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	1,00	kpl.		
50.	KNR-W 2-15 0131-04	S-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm	2,00	szt.		
51.	KNR-W 2-15 0131-06	S-02	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	2,00	szt.		
52.	KNR 2-15 0118- 02	S-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 25 mm	1,00	szt.		
53.	KNR 2-15 0118- 04	S-02	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 40 mm	1,00	szt.		
54.	KNR-W 2-15 0128-02	S-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 3	253,45	m		
55.	KNR-W 2-15 0126-04	S-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	121,05	m		
56.	KNR-W 2-15 0127-03	S-02	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	132,40	m		
57.	KNR 0-31 0114- 01	S-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 4 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm	36,00	m		
58.	KNR 0-31 0114- 05	S-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm	96,00	m		
59.	KNR 4-02 0114- 01	S-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	56,00	m		
60.	KNR 4-02 0114- 02	S-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	28,00	m		
61.	KNR 4-02 0114- 03	S-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	32,00	m		
62.	KNR 4-01 0333- 08	S-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	15,00	szt.		
63.	KNR 4-01 0333- 09	S-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	8,00	szt.		
64.	KNR 4-01 0333- 21	S-02	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	12,00	szt.		
			<b>Razem</b>				
7			<b>Instalacja sanitarna wewnętrzna</b>				
65.	KNR-W 2-15 0208-04	S-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [20,1+3,40+10,7+27,20+2,7]	64,10	m		
66.	KNR-W 2-15 0208-03	S-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [6,40+1,0+1,0+1,0+2,2+1,2+2,6+3,5+4,5+2,5+13,1+13,1+13,1+2,4]	66,60	m		
67.	KNR-W 2-15 0208-02	S-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [3,0+13,1+1,5+13,1+13,1]	43,80	m		
68.	KNR-W 2-15 0208-01	S-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych [1,0+5,3+2,0+3,0+4,5+5,5+4,2+1,5]	27,00	m		
69.	KNR-W 2-15 0218-01	S-02	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	15,00	szt.		
70.	KNR-W 2-15 0222-01	S-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	1,00	szt.		
71.	KNR-W 2-15 0222-02	S-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	8,00	szt.		
72.	KNR-W 2-15 0222-03	S-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	1,00	szt.		
73.	KNR-W 2-15 0224-02	S-02	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.3m (Pokrywa właz typu lekkiego)	1,00	kpl.		
74.	KNR-W 2-15 0224-02	S-02	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.4 m (na klapę zwrotną)	1,00	kpl.		

„Przebudowa i remont ze zmianą sposobu użytkowania Ratusza Miejskiego w Nidzicy -remont piwnic i przyłączy sanitarnych”  
Kosztorys ofertowy Nr III

75.	KNR-W 2-15 0224-02	S-02	Studnie rewizyjne o śr. 600 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.5 m (pokrywa z prętów fi 10)	1,00	kpl.		
76.	KNR 4-01 0333-09	S-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	18,00	szt.		
77.	KNR 4-01 0333-10	S-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	6,00	szt.		
78.	KNR 4-01 0333-15	S-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	8,00	szt.		
79.	KNR 4-01 0323-05	S-02	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	26,00	szt.		
80.	KNR 4-01 0323-03	S-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	18,00	szt.		
81.	KNR 4-02 0230-05	S-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm na ścianach budynku	140,00	m		
82.	KNR 4-02 0230-07	S-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	40,00	m		
83.	KNR 4-02 0233-02	S-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	15,00	szt.		
84.	KNR 4-02 0233-04	S-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	12,00	szt.		
			<b>Razem</b>				
			<b>Razem kosztorys:</b>				