

Inwestor:

Urząd Miejski w Nowej Soli
ul.M.J.Piłsudskiego 12
67-100 Nowa Sól

Wykonawca:

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Wymiana wewnętrznych instalacji wodno-kanalizacyjnych

Kod budowy:

Adres budowy: ul.M.J.Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

Obiekt: Budynek Urzędu Miejskiego w Nowej Soli

Rodzaj robót: sanitarne

Charakterystyka robót:

1. Przejście rurą PE 63 z budynku A do budynku B wykopem otwartym
2. Rozprowadzenie instalacji zimnej wody użytkowej do pomieszczeń sanitarnych podlegających remontowi.
3. Wymiana pionów kanalizacyjnych .
4. Wymiana instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej w pomieszczeniach sanitarnych

Nr umowy:

CPV: 45332200-5

Data oprac.: 2026-05-14

Umowa z dnia: 2026-05-14

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-02, KNR 4-01, KNR 4-03, KNR 2-15W, KNR 2-15, KNNR 6, KNR 2-19, KNKRB 02, KNR 4-04, KNR 2-31

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu:

Sporządził:

Sprawdził:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacja wodociągowa				
1	KNR 4-02 0114-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm <i>krotność = 1,00</i>	27,00	m		
2	KNR 4-02 0114-02-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm <i>krotność = 1,00</i>	30,00	m		
3	KNR 4-02 0133-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm <i>krotność = 1,00</i>	28,00	szt		
4	KNR 4-01 0333-08-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły <i>krotność = 1,00</i>	18,00	szt		
5	KNR 4-01 0333-09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły <i>krotność = 1,00</i>	25,00	szt		
6	KNR 4-03 1006-24-020	Ręczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 80 mm <i>krotność = 1,00</i>	10,00	szt		
7	KNR 4-01 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	18,00	szt		
8	KNR 4-01 0323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	25,00	szt		
9	KNR 4-01 0323-04-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	10,00	szt		
10	KNR 4-01 0106-05-060	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię <i>krotność = 1,00</i>	1,00	m3		
11	KNR 4-01 0108-13-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <i>krotność = 1,00</i>	1,00	m3		
12	KNR 4-01 0108-16-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji <i>krotność = 5,00</i>	1,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
13	KNR 2-15W 0112-0401-040	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 40 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	40,00	m		
14	KNR 2-15W 0112-0301-040	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 32 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	12,00	m		
15	KNR 2-15W 0112-0201-040	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 25 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	32,00	m		
16	KNR 2-15W 0112-0101-040	Rurociągi z rur polietylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	10,00	m		
17	KNR 2-15 0112-05-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 40 mm <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt		
18	KNR 2-15 0112-03-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 25 mm <i>krotność = 1,00</i>	8,00	szt		
19	KNR 2-15 0112-01-020	Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm <i>krotność = 1,00</i>	17,00	szt		
20	KNR 2-15W 0116-0102-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 20 mm <i>krotność = 1,00</i>	18,00	szt		
21	KNR 2-15W 0116-0502-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z polietylenu, o połączeniu sztywnym, śred. zewn. 50 mm <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
22	KNR 2-15W 0105-02-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 20 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	4,00	m		
23	KNR 2-15W 0105-07-040	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 65 mm, na ścianach w budynkach mieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	19,00	m		
24	KNR 2-15W 0127-0301-040	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z polipropylenu o średnicy do 63 mm, w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	114,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
2		Instalacja kanalizacyjna				
25	KNR 4-02 0230-01-040	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego. Rury żeliwne kanalizacyjne o średnicy 50-100 mm w wykopie <i>krotność = 1,00</i>	96,00	m		
26	KNR 4-02 0233-04-020	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm <i>krotność = 1,00</i>	14,00	szt		
27	KNR 4-02 0233-04-020	Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 150 mm <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
28	KNR 4-02 0234-13-020	Demontaż czyszczaków z PCW o średnicy do 110 mm <i>krotność = 1,00</i>	6,00	szt		
29	KNR 4-02 0234-14-020	Demontaż czyszczaków z PCW o średnicy do 160 mm <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
30	KNR 2-15W 0208-10-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 160 mm o połączeniach klejonych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	35,00	m		
31	KNR 2-15W 0208-03-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	46,00	m		
32	KNR 2-15W 0208-01-040	Rurociąg z PVC kanalizacyjny o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m		
33	KNR 4-02 0211-03-020	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi <i>krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
34	KNR 2-15 0217-01-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 50 mm, łączone metodą wciskową <i>krotność = 1,00</i>	12,00	szt		
35	KNR 2-15 0217-02-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową <i>krotność = 1,00</i>	12,00	szt		
36	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 160 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i>	8,00	podejś c.		
37	KNR 2-15W 0211-03-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i>	24,00	podejś c.		

1	2	3	4	5	6	7
38	KNR 2-15W 0211-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych <i>krotność = 1,00</i>	18,00	podejś c.		
39	KNR 4-02 0215-02-020	Wymiana dołącznika (tropera) o średnicy 160 mm <i>krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
40	KNR 4-01 0333-08-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 cegły <i>krotność = 1,00</i>	28,00	szt		
41	KNR 4-01 0333-09-020	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły <i>krotność = 1,00</i>	22,00	szt		
42	KNR 4-03 1006-25-020	Ręczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 100 mm <i>krotność = 1,00</i>	20,00	szt		
43	KNR 4-01 0323-02-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	28,00	szt		
44	KNR 4-01 0323-03-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	22,00	szt		
45	KNR 4-01 0323-04-020	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości ponad 1 cegłę. Zaprawa z wapna suchogaszzonego <i>krotność = 1,00</i>	20,00	szt		
46	KNR 4-01 0106-05-060	Usunięcie z piwnic gruzu i ziemi bez względu na kategorię <i>krotność = 1,00</i>	3,00	m3		
47	KNR 4-01 0108-13-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <i>krotność = 1,00</i>	3,00	m3		
48	KNR 4-01 0108-16-060	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji <i>krotność = 1,00</i>	3,00	m3		
		Razem:				
3		Wymiana instalacji wodociągowej - przejście z budynku A do B				
49	KNNR 6 0803-080-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i>	8,25	m2		
50	KNNR 6 0801-010-050	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	8,25	m2		
51	KNNR 6 0802-010-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	8,25	m2		

1	2	3	4	5	6	7
52	KNR 4-01 0102-01-060	Wykopy wysokoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoriagruntu I-II <i>krotność = 1,00</i>	12,38	m3		
53	KNR 4-01 0105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II <i>krotność = 1,00</i>	12,38	m3		
54	KNR 4-01 0106-02-060	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię, przy istniejących fundamentach <i>krotność = 1,00</i>	6,00	m3		
55	KNR 4-01 0106-03-060	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemią z ukopów <i>krotność = 1,00</i>	6,00	m3		
56	KNR 2-19 0301-06-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o średnicy nominalnej 63 mm montowanych z rur w zwojach (WACETOB-PZITB) <i>krotność = 1,00</i>	5,50	m		
57	KNR 2-19 0303-0602-171	Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 63 mm za pomocą kształtek elektrooporowych PE - kolana 90 st.(WACETOB-PZITB) <i>krotność = 1,00</i>	2,00	złącze		
58	KNR 2-31 0111-01-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym rolniczym. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm <i>krotność = 1,00</i>	8,25	m2		
59	KNR 6 0501-010-050	Chodniki z klinkieru drogowego ułożonego na płask, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność = 1,00</i>	8,25	m2		
60	KNR 4-04 0504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>krotność = 1,00</i>	2,25	m2		
61	KNKRB 02 1102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro <i>krotność = 1,00</i>	2,25	m2		
62	KNKRB 02 1103-01-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych naklejanych 20x20 mm <i>krotność = 1,00</i>	2,25	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				