

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ART-PROGRESS	ART.-PROGRESS DOROTA KLIMOROWSKA 65 –386 Zielona Góra ul. Budowlana 4 NIP 973-045-68-00 tel. +48 607 635 659, e-mail: d.klimorowska@wp.pl	
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE SANITARNE TECZKA II	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	ZADANIE 2: DOSTOSOWANIE TOALETY DLA POTRZEB OSÓB ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI	
ADRES OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH:	Ul Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67 – 100 Nowa Sól	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ: KATEGORIA XII	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Jednostka Ewidencyjna 080401_1 Miasto Nowa Sól	
NAZWA I NUMER OBREBU EWIDENCYJNEGO	080401_1.0003 Nowa Sól	
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	357/22	
INWESTOR:	Gmina Nowa Sól – Miasto, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67 – 100 Nowa Sól	
OPRACOWUJĄCY:	NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
INSTALACJA SANITARNA	mgr inż. Mariusz Loch upr. bud LBS/0004/PBS/24, LBS/IS/0042/24 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych	mgr inż. MARIUSZ LOCH upr. bud. Do projekt. Bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ewid. LBS/0004/PBS/24
DATA OPRACOWANIA:	Styczeń 2026 r.	

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Dostosowanie toalety dla potrzeb osób ze
szczególnymi potrzebami

Adres : Urząd Miasta Nowa Sól, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

Instalacje sanitarne

Inwestor : Gmina Nowa Sól - Miasto
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól

Opracował : mgr inż. Mariusz Loch

Data : 5.02.2025

Instalacje sanitarne

Budowa : Dostosowanie toalety dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami
Adres : Urząd Miasta Nowa Sól, ul. Marszałka J.Piłsudskiego 12, 67-100 Nowa Sól
Data : 12.05.2026

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty demontażowe		
1	Pozycja Demontaż wszystkich instalacji sanitarnych z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	1,000	kpl
2	KNR 404-0504-0100 IGM Warszawa Rozebranie posadzek	6,120	m2
2	Instalacja wodociągowa		
3	KNNR 004-0112-0110 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do instalacji wodociągowej o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PERT	4,000	m
4	KNNR 004-0112-0110 MRRiB Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) do instalacji wodociągowej o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaprasowywanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych PERT	4,000	m
5	KNR 034-0102-0400 IGM Warszawa Izolacja rurociągów otulinami	0,090	100 m
6	KNNR 004-0137-0100 MRRiB Montaż umywalkowego przepływowego podgrzewacza wody o mocy 3,5 kW	1,000	szt
7	KNNR 004-0137-0100 MRRiB Montaż baterii umywalkowych z mieszalnikiem o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
8	KNNR 004-0135-0100 MRRiB Montaż zaworów ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
9	KNNR 004-0130-0110 MRRiB Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory kulowe	2,000	szt
10	KNNR 004-0230-0212 MRRiB Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
11	KNNR 004-0127-0120 MRRiB Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PE	1,000	próba
12	KNNR 004-0128-0200 MRRiB Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	9,000	m
13	KNR 2-15 0104-04 Wymiana pionu wodociągowego	3,300	m
14	KNR 2-15 0112-04 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 32 mm	2,000	szt.
15	kalkulacja włas Trójnik równoprzelotowy DN32	1,000	szt.
3	Instalacja kanalizacyjna		
16	KNR 401-0106-0100 IGM Warszawa Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu	1,500	m3
17	KNR 401-0106-0300 IGM Warszawa Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm	1,500	m3
18	KNR 215-0212-0100 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wpust podłogowy ze stali nierdzewnej z syfonem, odpływ dolny 50 mm.	1,000	szt
19	KNNR 004-0203-0300 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm	1,000	m
20	KNNR 004-0208-0100 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	2,500	m
21	KNNR 004-0208-0300 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	1,000	m

Instalacje sanitarne

Data : 12.05.2026

3. Instalacja kanalizacyjna

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNNR 004-0208-0300 MRRiB Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm	3,300	m
23	KNNR 004-0211-0100 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o średnicy: 50 mm	2,000	szt
24	KNNR 004-0211-0300 MRRiB Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	1,000	szt
25	KNR 215-0224-0300 IZOIEPB ORGBUD W-wa Miska ustępowa dla niepełnosprawnych dł. 70 cm, element splukujący koloru czarnego	1,000	kpl
26	KNR 2-15 0221-01 Dostawa i montaż podtynkowego stelaża instalacyjnego do WC	1,000	szt.
4 Instalacja c.o.			
27	KNR 031-0206-0600 IGM Warszawa Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych,drabinkowych lakierowanych z kompletem uchwytów o wysokości : ponad 1300 do 1600 mm	1,000	szt
28	KNNR 004-0404-0110 MRRiB Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PERT o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	8,000	m
29	KNR 031-0207-0400 IGM Warszawa Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,łazienkowy,od dołu	1,000	szt
30	KNR 031-0208-0100 IGM Warszawa Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 15 mm	1,000	kpl
31	KNR 031-0208-0300 IGM Warszawa Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000	szt
5 Instalacja wentylacji			
32	Pozycja Nawiewnik drzwiowy o pow. 0.022 m2	1,000	szt
33	Pozycja Wentylator osiowy Vmin=50 m3/h	1,000	szt
6 Roboty ogólnobudowlane			
34	KNR 1323-0104-0700 MGIEEn Wykucia mechaniczne bruzd w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego	0,050	m3
35	KNR 403-1012-0200 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	10,000	m