
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZEDU GMI-
NY WARTA BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
ADRES INWESTYCJI : WARTA BOLESŁAWIECKA 40 C 59-720 WARTA BOLESŁAWIECKA
INWESTOR : Urząd Gminy Warta Bolesławiecka
ADRES INWESTORA : 59-720 Warta Bolesławiecka
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Agnieszka Kosyl
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2024

Poziom cen : II kw 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2024

Data zatwierdzenia

OBMIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1	45000000-7	REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIECKA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ			
1.1.	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
1.1.	45332400-7	INSTALACJE WODOCIĄGOWE			
1.1.					
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 20 mm PP-R, na ścianach	m		
d.1.	0104-02	w budynkach niemieszkalnych			
1.1.					
1		25.21	m	25.210	
				RAZEM	25.210
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0112-02				
1.1.					
1		5.66	m	5.660	
				RAZEM	5.660
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.	0101-01				
1.1.					
1		25.21	m	25.210	
				RAZEM	25.210
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.	0101-02				
1.1.					
1		5.66	m	5.660	
				RAZEM	5.660
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejonych	m		
d.1.	0121-01				
1.1.					
1		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 0-31	Punkty stałe na rurociągach z polibutyleny PB o śr. 22 mm	m		
d.1.	0203-02				
1.1.					
1		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-01				
1.1.					
1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
8	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0130-02				
1.1.					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-01				
1.1.					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0114-01				
1.1.					
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych (do płuczek) o śr.nom. 20 mm	szt.		
d.1.	0112-02				
1.1.					
1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

OBMIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
 KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 1.1. 1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych (do pisuarów)o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1. 1.1. 1	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.	45332000-3	INSTALACJE KANALIZACYJNE			
14 d.1. 1.2	KNNR-W 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1. 1.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		10*0.8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1. 1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		10*0.8-0.4*10	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1. 1.2	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		4.0	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1. 1.2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		4.26	m	4.260	
				RAZEM	4.260
20 d.1. 1.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		20.93	m	20.930	
				RAZEM	20.930
21 d.1. 1.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
22 d.1. 1.2	KNR 2-15 0209-03	Montaż rur wywiewnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1. 1.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1. 1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1. 1.2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

OBIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-15 d.1. 0219-03 1.2	Montaż zasuw burzowych o śr. 150 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-15 d.1. 0208-03 1.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNR 2-15 d.1. 0205-02 1.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8.54	m	8.540	
				RAZEM	8.540
29	KNR-W 4-02 d.1. 0229-05 1.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
30	KNR-W 4-02 d.1. 0229-02 1.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNR-W 4-02 d.1. 0229-04 1.2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
32	KNR-W 4-02 d.1. 0229-01 1.2 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		4.3	m	4.300	
				RAZEM	4.300
33	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 1.2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 1.2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 4-02 d.1. 0235-04 1.2	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-15 d.1. 0205-04 1.2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		29.07	m	29.070	
				RAZEM	29.070
1.1.		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
3					
37	KNR 0-31 d.1. 0202-01 1.3	Rurociągi z polibutyleny PB o śr. 15 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 1.3	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego w celu przeniesienia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 0-35 d.1. 0209-02 1.3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie- ponowny montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
4					

OBIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2-17 d.1. 0208-01 1.4	Wentylator łazienkowy dn150 mm 100 m3/h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
5					
41	KNR-W 4-03 d.1. 1117-04 1.5	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
42	KNR-W 4-03 d.1. 1120-03 1.5	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 4-03 d.1. 1134-01 1.5	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 4-03 d.1. 1133-07 1.5	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 1.5	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 5-08 d.1. 0511-12 1.5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W IP44	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR-W 5-08 d.1. 0511-12 1.5	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W IP21	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 5-08 d.1. 0302-02 1.5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 5-08 d.1. 0307-02 1.5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 5-08 d.1. 0309-06 1.5	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 5-08 d.1. 0201-01 1.5	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
1.1.		ROBOTY BUDOWLANE			
6					
52	KNR 0-19 d.1. 0928-04 1.6	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		2*0.92*1.60	m ²	2.944	
				RAZEM	2.944
53	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02 1.6	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

OBMIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZĘDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 0-24	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych	m ²		
d.1.	2013-03				
1.6		14.00	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
55	KNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2	m ²		
d.1.	0703-01				
1.6		2*2.45*2.74	m ²	13.426	
				RAZEM	13.426
56	KNR 7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - kabiny sanitarne z płyt HPL	m ²		
d.1.	0703-01				
1.6		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
57	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- zbióje płytek ceramicznych	m ²		
d.1.	0701-06				
1.6		68.00	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
58	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego- po usunię- ciu instalacji kanalizacyjnej żeliwnej	m ³		
d.1.	0203-08				
1.6		1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1.	0820-08				
1.6		68.00	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
60	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.	0710-02				
1.6		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
61	KNR 2-02	Obłożenie płytkami terakotowymi 5x5 cm naklejanymi ścian	m ²		
d.1.	0919-04				
1.6		76.10	m ²	76.100	
				RAZEM	76.100
62	KNR-W 4-01	Skucie płytek - analogia	m ²		
d.1.	0701-12				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
63	KNR BC-02	Wylewka samopoziomująca o gr. 30 mm na podłożach betonowych	m ²		
d.1.	0416-05				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
64	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
65	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma- sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1.	0401-03				
1.6		26.46+0.5*5.4*2+2*0.1*10.30	m ²	33.920	
				RAZEM	33.920
66	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-08				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
67	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.	0713-02				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1.	1501-05				
1.6		26.46	m ²	26.460	
				RAZEM	26.460

OBMIAR
**REMONT POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO -SANITARNYCH NA I I II PIĘTRZE BUDYNKU URZEDU GMINY WARTA BOLESŁAWIEC-
 KA WRAZ Z WYMIANA INSTALACJI KANALIZACYJNEJ**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNNR 7	Szafka umywalkowa - zabudowa z tworzywa sztucznego	m ²		
d.1.	0703-01				
1.6		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500