

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA (O SZYB DŹWIGU OSOBOWEGO)WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU
SZKÓŁ NR 1 im. MIKOŁAJA KOPERNIKA W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM
W ramach zadania :Rozbudowa z przebudowa budynku ZS Nr 1 im. Mikołaja Kopernika celem dosto-
sowania dla potrzeb osób niepełnosprawnych\ łazienka dla ON

ADRES INWESTYCJI : Ostrowiec Sw. os. Słoneczne 33 dz.70/1,72/1

INWESTOR : POWIAT OSTROWIECKI

ADRES INWESTORA : ul. Łżecka 37 , 27-000 Ostrowiec Św.

WYKONAWCA ROBÓT : azet

DATA OPRACOWANIA : 2025.11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025.11

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 - 2.2 m2 demontaż drzwi 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	2 KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścian działowych w ist. łazience 2,8+2,4*3,28	m ² m ²	10,672	
				RAZEM	10,672
d.1.1	3 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 33,34	m ² m ²	33,340	
				RAZEM	33,340
d.1.1	4 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9,09	m ² m ²	9,090	
				RAZEM	9,090
d.1.1	5 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - 2 x100 i 1x80 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowychłazienkowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		roboty ogólnobudowlane - łazienka			
d.1.2	6 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm dla szafy elektr. przy windzie 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.2	7 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.2	8 KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ścianie z winda 0,8	m ³ m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
d.1.2	9 KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 60	m ² m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
d.1.2	10 analiza indy- widualna	Roboty pomocnicze przy demontażu i odtworzeniu obudów pionów , związane z częściowym demontażem i ponownym montażem fragmentów sufitu i ścia- nek WC 6	kpl. kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.2	11 KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną 27,46	m ² m ²	27,460	
				RAZEM	27,460
d.1.2	12 KNR 2-02 1104-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto- wych), luzem 50x50 mm 8,97	m ² m ²	8,970	
				RAZEM	8,970
d.1.2	13 KNR 4-01 0710-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowa- nych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 13,73+8,97	m ² m ²	22,700	
				RAZEM	22,700
d.1.2	14 KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych z gruntowaniem 13,73+8,97	m ² m ²	22,700	
				RAZEM	22,700
d.1.2	15 KNR-W 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - dostęp do pionu i zaworów 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45421100-5	Stołarka drzwiowa			
d.1.3	16 KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic metalowych 100-1 szt 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych drzwi jedn i 2 skrzydłowe wg. zestawienia stolarki rys.nr. 34 - drzwi pełne stalowe, klamka stal nierdzewna antyzaczepowa , z długim szyldem ,zamek na klucz ,zawiasy regulowane, ościeżnica stalowa w kolorze drzwi do łazienek kratki wentylacyjne lub podcięcie od dołu min. 3 cm DW-6/1 100, Drzwi wewnętrzne do toalety: jednoskrzydłowe, zamek łazienkowy ze wskaźnikiem otwarcia i funkcją awaryjnego odblokowania, klamka i szyld ze stali nierdzewnej INOX, kratka nawiewna min. 220 cm2, wstępnie przyjęty kolor szary RAL 7035 do uzgodnienia z inwestorem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNR-W 2-02 1208-03	narożniki pcv na wys 1.6 mx10x10 cm szt. 4 szt	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2 45300000-0 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
2.1 45310000-3 Roboty demontażowe					
19 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.1	KNR 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.1	KNR 4-03 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
2.2 45310000-3 Instalacja oświetleniowa					
24 d.2.2	KNR 5-08 0813-07 kalk. własna	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 na suficie podwieszonym w korytkach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2.2	KNR 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu WYŁĄCZNIKÓW	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2.2	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe LED na suficie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe LED nad lustrem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3 45310000-3 Instalacja gniazd wtyczkowych					
31 d.2.3	KNR 4-03 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.3	KNR 4-03 0507-05	gniazda przy umywalce - zabezpieczone	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4 Badania i pomiary					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.4	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 2,000	pomiar · pomiar ·	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 2,000	pomiar · pomiar ·	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		INSTALACJA PRZYŻYWOWA			
36 d.2.5	KAL IND	wykonanie instalacji przyzywowej na odcinku WC dla ON - szatnia (pom woznych) wraz z wykonaniem prób oraz uruchomienia instalacji (przycisk wezwania lub pociągnięcia za sznurek na zewnątrz toalety - uruchomiony brzęczyk oraz lampka świetlna - migająca .Dioda LED informuje osobę będącą w potrzebie że jej wezwanie zostało przyjęte i w każdej chwili zjawi się pomoc, naciśnięcie przycisku kasującego n obok drzwi toalety powoduje za- twierdzenie zgłoszenia alarmowego i wyłączenie instalacji sygnalizacji akus- tycznej i świetlnej , instalacja przyzywowa bezprzewodowa - zestaw przy- zywowy dla toalety ON 1		1,000	
				RAZEM	1,000
3	45300000-0	INSTALACJE SANITARNE wod-kan			
3.1	45330000-9	Roboty demontażowe			
37 d.3.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.1	KNR 4-02 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm 2,000	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-32 mm 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
3.2	45332300-6	Instalacja kanalizacji sanitarnej			
44 d.3.2	KNR-W 4-02 0216-01	rozkucie , wykonanie podłączenia do pionów wody i kanalizacji sanitarnej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	montaż geberit sedes wiszący dla ON 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.3.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową odcinek od połączenia kratki z umywalką do pionu 2	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową odcinek od umywalki do trójnika odcinek od kratki do trójnika	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
49	KNR 2-15	Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.3.2	0212-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3.2	0208-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm kratka + umywalka	szt.		
d.3.2	0208-03				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3	45332200-5	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji			
52	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn.15- 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	01				
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
53	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.3.3	0112-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.3.3	0130-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów	szt.		
d.3.3	0107-01				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych sztywnych z rur o śr. nom.15 mm	szt.		
d.3.3	0107-05				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3.3	0116-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - z końcówką do węża - porządkowy	szt.		
d.3.3	0114-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0110-04				
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
60	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0128-02				
		Krotność = 2			
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
61	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		
d.3.3	0101-11				
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.4	45332400-7	Urządzenia wod-kan (biały montaż)			
62	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla ON	kpl.		
d.3.4	0230-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych dla ON wiszący zamontowany na GEBERICIE	kpl.		
d.3.4	0224-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm mechaniczna z sitkiem higienicznym, ogranicznik temperatury maksymalnej dostosowana dla ON	szt.		
d.3.4	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-02	poręcze w pomieszczenia dla ON przy umywalkach , sedesie nierdzewka	szt.		
d.3.4	1209-02				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5		instalacja centralnego ogrzewania			
66	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.3.5	0521-02				
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	1,000
d.3.5	0512-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.3.5	0506-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
69	KNR 0-31	Montaż maty grzewczej 150x250 170W/m2	m ²		
d.3.5	0301-01	2,75	m ²	2,750	
				RAZEM	2,750
70	KNR 0-31	Podłączenie i ustawienie sterownika maty grzewczej	szt.		
d.3.5	0218-05	1	szt. grzejników szt. grzejników	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Instalacja wentylacji			
71	kalk. własna	montaż kratki wentylacyjnej - nierdzewka	kpl		
d.3.6		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 2-17	Wentylatory osiowe sprzężony z oświetleniem zamontowany na kanale wentylacyjnym	szt.		
d.3.6	0205-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wyposażenie łazienki			
73	kal	wyposażenie łazienki ; lustro dla ON uchylne z rączką - 1.0x1.0m kosz , pojemnik na mydło w płynie ,pojemnik na papier toaletowy , szczotka do WC, pojemnik na ręczniki papierowe ,	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000