

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT/MODERNIZACJA ŁAZIENKI I SEKRETARIATU W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 IM.WOJSKA POLSKIEGO ETAP I

ADRES INWESTYCJI : 42-480 PORĘBA UL. WOJSKA POLSKIEGO 4

INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 1 im. Wojska Polskiego

ADRES INWESTORA : 42-480 Poręba ul. Wojska Polskiego 4

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

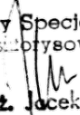
DATA OPRACOWANIA : 1 lipiec 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
1 lipiec 2021

Główny Specjalista d/s  
Kosztytowania  
  
mgr inż. Jacek Komejko

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE	1	2
2	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - instalacja wod-kan.	3	16
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - instalacja wod-kan.	17	31

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332000-3		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
d.1	kalk. własna	STWiOR-IS	Demontaż demolacyjnej instalacji wodno - kanalizacyjnej w budynku (rury z izolacją i armatura oraz przybory) Przy szacowaniu robót demontażowych zaleca się dokonanie wizji na budowie.	kpl 1	1,00	1,00
2		STWiOR-IS	Odwóz zdemontowanych materiałów na wysypisko samochodami samowyladowczymi według wskazań wykonawcy wraz z kosztem składowania	kpl 1	1,00	1,00
2	45332000-3		<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b> <b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - instalacja wod-kan.</b>			
d.2	KNR 0-13 0128-01	STWiOR-IS	Rurociągi o śr. 20x2,0 - rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych połączeniach mechanicznych na ścianach w budynkach - rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT lub inna równoważna	m 4	4,00	4,00
d.2	KNR 0-13 0128-02	STWiOR-IS	Rurociągi o śr. 25x2,5 - rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych połączeniach mechanicznych na ścianach w budynkach - rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT lub inna równoważna	m 2	2,00	2,00
d.2	KNNR 4 0116-08	STWiOR-IS	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt. 5	5,00	5,00
d.2	KNNR 4 0135-01	STWiOR-IS	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory wodne czerpalne do płuczki WC	szt. 1	1,00	1,00
d.2	KNNR 4 0132-02	STWiOR-IS	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt. 1	1,00	1,00
d.2	KNNR 4 0137-03	STWiOR-IS	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm	szt. 1	1,00	1,00
d.2	KNNR 4 0137-03	STWiOR-IS	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt. 1	1,00	1,00
d.2	KNNR 4 0128-02	STWiOR-IS	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m 6	6,00	6,00
d.2	KNNR 4 0127-01	STWiOR-IS	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob. 1	1,00	1,00
d.2	KNNR 4 0127-04	STWiOR-IS	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m 6	6,00	6,00
d.2	KNR 0-34 0101-04	STWiOR-IS	Izolacja rurociągów śr. Dn20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m 4	4,00	4,00
d.2	KNR 0-34 0101-04	STWiOR-IS	Izolacja rurociągów śr. Dn25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m 2	2,00	2,00
d.2	kalk. własna	STWiOR-IS	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowniem	kpl 1	1,00	1,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	kalk. własna	STWiOR-IS	Wykonanie przepustów szczelnych dla rur instalacyjnych na przejściach przez przegrody budowlane wraz z wykonaniem otworów i uszczelnieniem 1	kpl kpl	RAZEM 1,00	1,00
3	45332000-3		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b> <b>Szczegółowa Specyfikacja Techniczna - instalacja wod-kan.</b>			
17 d.3	KNNR 4 0208-01	STWiOR-IS	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4,00 RAZEM	4,00
18 d.3	KNNR 4 0208-03	STWiOR-IS	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2,00 RAZEM	2,00
19 d.3	KNNR 4 0211-01	STWiOR-IS	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. do 50 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
20 d.3	KNNR 4 0211-03	STWiOR-IS	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
21 d.3	kalk. własna	STWiOR-IS	Dostawa i montaż podkonstrukcji (stelaż) do montażu umywalki na ścianie murowanej 1	kpl kpl	1,00 RAZEM	1,00
22 d.3	KNNR 4 0230-02	STWiOR-IS	Umywalki pojedyncze porcelanowe 55cm, z syfonem podtynkowym w wersji dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
23 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	STWiOR-IS	Elementy montażowe do WC ze wspornikami w wersji dla niepełnosprawnych np Technic GT Nova Pro bez barier, z systemem Smart Fresh lub inne równoważne 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
24 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	STWiOR-IS	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa zawieszana z sedesem z tworzywa sztucznego w wersji dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
25 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	STWiOR-IS	Przyciski do spłuczek podtynkowych w wersji dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,00 RAZEM	1,00
26 d.3	KNNR 4 0229-04	STWiOR-IS	Zlewozmywak jednokomorowy z blachy nierdzewnej na ścianie 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
27 d.3	KNNR 4 0218-02	STWiOR-IS	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1,00 RAZEM	1,00
28 d.3	kalk. własna	STWiOR-IS	Dostawa i montaż zestawu wyposażenia łazienki niepełnosprawnych: komplet poręczy uchylnych i stałych 1	kpl kpl	1,00 RAZEM	1,00
29 d.3	kalk. własna	STWiOR-IS	Podłączenie nowooprojektowanej instalacji z rur PCV o śr. 110 mm do istniejącej 2	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
30 d.3	kalk. własna	STWiOR-IS	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach na przeprowadzenie rurociągów instalacyjnych wraz z ich późniejszym zatynkowaniem 1	kpl kpl	1,00 RAZEM	1,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	kalk. własna	STWiOR-IS	Przebicie otworów w ścianach i stropach dla przeprowadzenia rur instalacyjnych z wykonaniem uszczelnienia	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00