

## Przedmiar robót

### Adaptacji części budynku przy ul. Spórskiej 19 w Krasiejowie na pomieszczenia Biblioteki Publicznej oraz Izbę Historii Wsi – instalacje sanitarne

Budowa: Biblioteka Publiczna oraz Izba Historii Wsi

Obiekt: Stara Szkoła w Krasiejowie

ul. Spórska 19

Zamawiający: Gmina Ozimek

Jednostka opracowująca kosztorys: PRACOWNIA PROJEKTOWA "AB Studio"

mgr inż. arch. Aleksander Bielak

ul. Grota Roweckiego 14/801

45-268 Opole

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Jerzy Sobczak, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Podstawa opracowania:**

**Projekt budowlany:**

**Adaptacji części budynku przy ul. Spórackiej 19 w Krasiejowie na pomieszczenia Biblioteki Publicznej oraz Izbę Historii Wsi – instalacje sanitarne**

**Charakterystyka obiektu:**

**1. Opracowanie obejmuje kosztorys inwestorski instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, ogrzewania i wentylacji.**

**2. Charakterystyka robót budowlanych**

- instalacja kanalizacji sanitarnej - klasyfikacja robót 45330000-9 wg CPV
- instalacja wodociągowa - klasyfikacja robót 45332200-9 wg CPV
- instalacja ogrzewania i wentylacja - klasyfikacja robót 45331000-6 wg CPV

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 KANALIZACJA SANITARNA - (CPV 45330000-9)</b>			
1.1 KNNR 8/204/3 Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej, na ścianie, Fi`100`mm	1		miejsce
1.2 KNNR 8/208/7 Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi`110`mm	2		szt
1.3 KNNR 8/208/6 Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi`75`mm	2		szt
1.4 KNNR 8/208/5 Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi`50`mm	2		szt
1.5 KNNR 8/208/7 Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem gumowym), podejście odpływowe, Fi`110`mm	1		szt
1.6 KNNR 8/225/2 Demontaż urządzeń sanitarnych, zlewozmywak, zmywak żeliwny lub kamionkowy	2		kpl
1.7 KNNR 8/225/5 Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	4		kpl
1.8 KNNR 8/225/6 Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy	2		kpl
1.9 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	2		m
1.10 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	3,5		m
1.11 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z kratką metalową, Fi`50`mm	2		szt
1.12 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	3		kpl
1.13 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	3		kpl
1.14 KNNR 4/229/4 (2) Zlew gospodarczy na ścianie, z blachy nierdzewnej	1		szt
1.15 KNNR 4/229/5 (2) Zlewozmywak na szafce, z blachy nierdzewnej	1		szt
1.16 KNNR 4/218/2 (1) Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	1		szt
1.17 KNNR 4/234/2 Pisuar pojedynczy z zaworem sflukującym	1		kpl
1.18 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	5		szt
1.19 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	3		szt
1.20 KNNR 728/209/1 Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	2		m
<b>2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA - (CPV 45332200-5)</b>			
2.1 KNNR 8/108/1 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi`15-20`mm	2		m
2.2 KNNR 4/106/1 Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn`15`mm	9		m
2.3 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa , stojąca, Dn`15`mm	3		szt
2.4 KNNR 4/135/1 Zawór do płuczek ustępowych, Dn`15`mm	3		szt
2.5 KNNR 4/137/1 Bateria zmywakowa, ścienna, Dn`15`mm	1		szt
2.6 KNNR 4/137/2 Bateria zmywakowa , stojąca, Dn`15`mm	1		szt
2.7 KNNR 4/135/1 Zawór czerpalny ze złączką do węża Dn`15`mm	2		szt
2.8 KNNR 4/115/1 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn`15`mm	3		szt
2.9 KNNR 4/115/9 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn`15`mm, o połączeniu metalowym	10		szt
2.10 KNNR 4/143/1 Analogia - Elektryczny przepływowy ogrzewacz wody, N=3,5 - 4,0 kW	5		kpl
2.11 KNNR 4/130/1 (2) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn`15`mm	10		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.12 KNNR 4/126/4 (1) Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 65 mm	9		m
2.13 KNR 728/209/1 Wykucie bruzdy, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2	2		m
<b>3 WENTYLACJA I OGRZEWANIE(CPV 45331000-6 )</b>			
3.1 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi 125 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,5		m2
3.2 KNR 217/140/1 Anemostaty okrągły, wywiewne fi 125 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
3.3 KNR 217/205/1 Analogia - wentylator kanałowy TD 250/100 SILENT R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3.4 KNR 217/201/1 Analogia - wentylatory EDM-80 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
3.5 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETS200	5		szt
3.6 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETS300	1		szt
3.7 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETS400	7		szt
3.8 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETS500	5		szt
3.9 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETS600	1		szt
3.10 KNNR 4/418/1 Analogia -Piec akumulacyjny ETW120	2		szt