

Przedmiar robót 049/A3/2020-IS

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - INSTALACJE SANITARNE

Obiekt	Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - INSTALACJE SANITARNE
Rodzaj robót	Instalacje sanitarne
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45331210-1 - Instalowanie wentylacji 45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
Lokalizacja	Ujków Nowy, ul. Długa 1, 32-329 Bolesław, działki nr ew. gr. 171/1, 171/2, 173/1 i 173/2 powiat Olkusz, województwo małopolskie
Zamawiający	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Inwestor	Gmina Bolesław 32-329 Bolesław ul. Główna 58
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

Jeżeli w kosztorysach, przedmiarach i innych załącznikach jest mowa o "produkcie, materiale czy systemie, została użyta nazwa własna" należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie przywołane w kosztorysie, przedmiarze lub innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elektrycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - INSTALACJE SANITARNE

Nr	Opis
1.	Instalacja wodociągowa
2.	Kanalizacja sanitarna
3.	Wentylacja mechaniczna

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1. Instalacja wodociągowa					
1	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	7,29	
2	KNR-W 2-18 0109/01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr. zewnętrznej 40mm	m	6,75	
3	KNR-W 2-18 0112/01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych kolana dn 40mm	szt.	2	
4	KNR-W 2-18 0110/01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 40mm	złącz.	4	
5	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka	m3	0,91	
6	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 25 cm - obsypka	m3	1,52	
7	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV z utylizacją nadmiaru urobku	m3	4,86	
8	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych	m	38	
9	KNR-W 4-01 0207/02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m	38	
10	S 215 0300/01	Rurociągi z rur PP-R o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m	19,9	
11	S 215 0300/02	Rurociągi z rur PP-R o śr.zewn. 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m	1,85	
12	S 215 0300/03	Rurociągi z rur PP-R o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m	13,6	
13	S 215 0300/02	Rurociągi z rur PP-R STABI o śr.zewn. 25mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m	6	
14	S 215 0300/03	Rurociągi z rur PP-R STABI o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m	9,9	
15	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr. 20mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	19,9	
16	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	7,85	
17	KNR 0-34 0101/11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	23,5	
18	S 215 0500/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.zewn.rury 18 mm	szt.	22	
19	S 215 0500/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	2	
20	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	2	
21	KNR 2-15 0115/01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	2	
22	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.	2	
23	KNR-W 2-15 0136/01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2	
24	KNR 0-31 0105/01	Montaż przepływowych elektrycznych podgrzewaczy wody użytkowej poj 80l	kpl.	2	
25	KNR 2-15 0108/04	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	2	
26	KNR 2-15 0118/03	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.	2	
27	KNR 0-31 0211/10	Szafki na zestaw sublicznikowy podtynkowe	szt.	2	
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	51,25	
2. Kanalizacja sanitarna					
29	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	13,32	
30	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 15 cm - podsypka	m3	1	

Tabela obmiaru robót

Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń usługowo – handlowych na cele mieszkalne (dwa lokale mieszkalne) wraz z przebudową instalacji wod. – kan., en. elek-trycznej i gazowej w budynku Domu Wiejskiego w Ujkowie Nowym (ul. Długa 1) oraz termomodernizacja budynku dla Gminy Bolesław - INSTALACJE SANITARNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
31	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr. 25 cm - obsypka	m3	1,67	
32	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7,4	
33	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej studni	szt.	1	
34	KNR 2-01 0214/02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV z utylizacją nadmiaru urobku	m3	10,65	
35	KNR-W 2-15 0207/04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16	
36	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15,65	
37	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14,75	
38	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	10	
39	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3	
40	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm/160	szt.	1	
41	KNR-W 2-15 0213/05	Zawór napowietrzający	szt.	2	
42	KNR-W 2-15 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2	
43	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2	
44	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2	
45	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2	
46	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego bez obudowy z syfonem	kpl.	2	
47	KNR-W 2-15 0218/03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewu	szt.	2	
48	KNR-W 2-15 0218/02	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do pralki	szt.	2	
		3. Wentylacja mechaniczna			
49	KNR-W 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z spiro izolowane dn 150	m2	19	
50	KNR-W 2-17 0201/01	Wentylatory dn150 wydajność 180m3/h uruchamiany przy pomocy wyłącznika światła oraz termoelektryczny wyłącznik opóźniający	szt.	2	
51	KNR-W 2-17 0201/01	Wentylatory dn150 wydajność 180m3/h z elektromechanicznym regulatorem wilgotności	szt.	2	