

Przedmiar robót 005/RKK/2022-ISKL

Rozbudowa szkoły podstawowej Z instalacjami zewnętrznymi kanalizacji sanitarnej Ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe I kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody opadowe oraz wewnętrzną linią zasilającą, dojazdami i nawierzchniami utwardzonymi w tym pochylnią dla osób niepełnosprawnych - KLIMATYZACJA

Obiekt	Rozbudowa szkoły podstawowej Z instalacjami zewnętrznymi kanalizacji sanitarnej Ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe I kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody opadowe oraz wewnętrzną linią zasilającą, dojazdami i nawierzchniami utwardzonymi w tym pochylnią dla osób niepełnosprawnych
Rodzaj robót	Klimatyzacja
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45331220-4 - Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
Lokalizacja	Grabie 2, 32-002 Węgrzce WIELKIE, działka nr 424, 423/2, obręb Grabie 0008, jednostka ewidencyjna: Wieliczka 121905_5
Inwestor	GMINA WIELICZKA ul. Powstania Warszawskiego 1, 32-020 WIELICZKA
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, ul. Stefana Żeromskiego 4/28

Sporządził Sebastian Szymczyk

Olkusz, 24 stycznia 2022 r.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

Rozbudowa szkoły podstawowej Z instalacjami zewnętrznymi kanalizacji sanitarnej Ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe I kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody opadowe oraz wewnętrzną linią zasilającą, dojściami i nawierzchniami utwardzonymi w tym pochylnią dla osób niepełnosprawnych

Nr	Opis
----	------

Tabela obmiaru robót

Rozbudowa szkoły podstawowej Z instalacjami zewnętrznymi kanalizacji sanitarnej Ze zbiornikiem bezodpływowym na nieczystości ciekłe I kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym na wody opadowe oraz wewnętrzną linią zasilającą, dojazdami i nawierzchniami utwardzonymi w tym pochylnią dla osób niepełnosprawnych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Mnożnik
1	KNR-W 2-15 0306/01	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 6 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20	
2	KNR-W 2-15 0306/02	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 12 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20	
3	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów śr.6,35 mm otulinami kauczukowymi gr.13 mm	m	20	
4	KNR 0-34 0104/06	Izolacja rurociągów śr.12,7 mm otulinami kauczukowymi gr.13 mm	m	20	
5	KNR-W 2-15 0110/02	Rurociągi z PVCo śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10	
6	KNR-W 2-15 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 25 mm o połączeniach klejonych	podej.	2	
7	KNR-W 2-15 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego do odprowadzania skroplin klimatyzacji	szt.	2	
8	KNR 7-24 0130/01	Montaż urządzenia klimatyzacyjnego wewnętrznego ściennego typ AG-18NXD0-I wraz z materiałami montażowymi i pomocniczymi	szt.	1	
9	KNR 7-24 0130/01	Montaż urządzenia klimatyzacyjnego wewnętrznego ściennego typ AG-18NXD0-IH wraz z materiałami montażowymi i pomocniczymi	szt.	1	
10	KNR 7-24 0130/04	Montaż urządzenia klimatyzacyjnego zewnętrznego ściennego typ X3-18N8D0-O wraz z materiałami montażowymi i pomocniczymi	szt.	1	
11	KNR 7-24 0130/04	Montaż urządzenia klimatyzacyjnego zewnętrznego ściennego typ X3-18N8D0-OH wraz z materiałami montażowymi i pomocniczymi	szt.	1	
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia klimatyzacyjnego typu X3-18N8D0-O + AG-18NXD0-I wraz z zasilaniem i sterowaniem - pilotem	kpl	1	
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzenia klimatyzacyjnego typu X3-18N8D0-OH + AG-18NXD0-IH wraz z zasilaniem i sterowaniem -pilotem	kpl	1	
14	KNR 7-24 0513/06	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instal.chłodniczych freonowych o wydaj. 7.5 tys.kcal/h	kpl.	2	
15	KNR 7-24 0514/06	Próba szczelności urządzeń i instal.obiegu freonu itp. o wydaj. 7.5 tys.kcal/h	kpl.	2	
16	KNR 7-24 0515/06	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynnikowczynnikami chłodniczym - wydajność 7.5 tys.kcal/h	kpl.	2	
17	KNR 7-24 0516/06	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 7.5 tys.kcal/h	kpl.	2	
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej do zamocowania rurociągów i klimatyzatorów na dachu budynku	kpl	2	
19	KNR 7-28 0205/01	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.	1	
20	KNR 7-28 0206/04	Przebicie otworów o pow.do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach i stropach betonowych o grub.do 30 cm	otw.	2	
21	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów w dachu o pow.do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grub.stropu 100 mm	otw.	2	
22	KNR 7-28 0205/08	Przebicie otworów o pow.ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.	2	