

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Budynek pompowni, zlewni fekalii i rozdzielnia elektryczna.					
1.1		Wentylacja i ogrzewanie.CPV 45331200					
1 d.1.1	1	ST-10 KNR 2-17 0322-01 analogia	Komory zraszania blaszane jednostrefowe o wielkości 1 (wydajność powietrza do 8000 m3/h)-centrala nawiewna podwieszana z komorą mieszania, w wykonaniu kwasoodpornym, V=1500 m3/h z nagrzewnicą elektryczną QE=18 kW, N=0,55 kW, I=2, 4 A z automatyką	szt.	2.00		
1 d.1.1	2	ST-10 KNR 2-17 0149-03	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 315 mm, w układach kanałowych	szt.	2.00		
1 d.1.1	3	ST-10 KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 250 mm, w układach kanałowych	szt.	1.00		
1 d.1.1	4	ST-10 KNR 2-17 0149-01	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. 160 mm, w układach kanałowych	szt.	2.00		
1 d.1.1	5	ST-10 KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)-wentylator dachowy śr. 315 mm, kwasoodporny, obudowa i wirnik z kompozytów winyloestrowo-szkłanych, n=900 obr/min, Vn=2250 m3/h, 3x400V, n=0,25 kw, I=1,0 a	szt.	2.00		
1 d.1.1	6	ST-10 KNR 2-17 0208-02	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 315 mm (masa do 42 kg)-wentylator dachowy śr. 250 mm, kwasoodporny, obudowa i wirnik z kompozytów winyloestrowo-szkłanych, n=900 obr/min, Vn=1510 m3/h, 3x400V, n=0,18 kw, I=0,75 a	szt.	1.00		
1 d.1.1	7	ST-10 KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)-wentylator dachowy śr. 160 mm, kwasoodporny, obudowa i wirnik z kompozytów winyloestrowo-szkłanych, n=900 obr/min, Vn=450 m3/h, 3x400V, n=0,09 kw, I=0,45 a	szt.	2.00		
1 d.1.1	8	ST-10 KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr.do 200 mm-wywietrznik grawitacyjny Zefir-140.	szt.	1.00		
1 d.1.1	9	ST-10 KNR 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm-czerpnie ściennie 500x250 mm, stal k.o.	szt.	2.00		
1 d.1.1	10	ST-10 KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr.do 200 mm-czerpnia dachowa śr. 100 mm	szt.	1.00		
1 d.1.1	11	ST-10 KNR 2-17 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 600x250 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	2.00		
1 d.1.1	12	ST-10 KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 500x200 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	1.00		
1 d.1.1	13	ST-10 KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 250x250 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	2.00		
1 d.1.1	14	ST-10 KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 250x220 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	2.00		
1 d.1.1	15	ST-10 KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 125x350 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	4.00		
1 d.1.1	16	ST-10 KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 350x125 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	1.00		
1 d.1.1	17	ST-10 KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych-kratka wywiewna 150x125 z przepustnicą , stal k.o.	szt.	1.00		
1 d.1.1	18	ST-10 KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.do 100 mm-klapa zwrotna śr. 100 mm ze stali k.o.	szt.	1.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
19 d.1.1	ST-10	KNR 2-17 0103-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 65 %-kanał ze stali k.o.	m ²	5.80		
20 d.1.1	ST-10	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %-kanał ze stali k.o.	m ²	17.30		
21 d.1.1	ST-10	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %-kanał ze stali k.o.	m ²	5.12		
22 d.1.1	ST-10	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %-kanał ze stali k.o.	m ²	2.40		
23 d.1.1	ST-10	KNNR 4 0418-01 analogia	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm-grzejnik elektryczny Q=1000 W	szt.	1.00		
Razem dział Wentylacja i ogrzewanie.CPV 45331200							
Razem dział Budynek pompowni,zlewni fekaliiów i rozdzielnia elektryczna.							
2		Instalacja wodociągowa.					
24 d.2	ST-10	KNNR 4 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7.00		
25 d.2	ST-10	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11.50		
26 d.2	ST-10	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8.00		
27 d.2	ST-10	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7.00		
28 d.2	ST-10	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7.50		
29 d.2	ST-10	KNNR 4 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	1.00		
30 d.2	ST-10	KNNR 4 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1.00		
31 d.2	ST-10	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm-zawór antyskażeniowy EA423RE DN 50 mm	szt.	1.00		
32 d.2	ST-10	KNNR 4 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1.00		
33 d.2	ST-10	KNNR 4 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
34 d.2	ST-10	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.00		
35 d.2	ST-10	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.00		
36 d.2	ST-10	KNNR 4 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ -przepływowy podgrzewacz V=1,4 l/min,N=3,5 kW	kpl.	2.00		
37 d.2	ST-10	KNR-W 7-07 0101-01	Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem o masie do 0.125 t, dostarczane w kompletach-zestaw pompowy Q=3,015 l/s,H=30,96 m,N=1,5 kW.	kpl	1.00		
38 d.2	ST-10	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.00		
39 d.2	ST-10	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	41.00		
40 d.2	ST-10	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	41.00		
41 d.2	ST-10	KNZ 15 27-04	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m	4.80		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
42 d.2	ST-10	KNR 2-19 0217-02	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 100 mm	przej.	1.00		
43 d.2	ST-10	KNR 2-19 0217-01	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.	2.00		
Razem dział Instalacja wodociągowa.							
3		Kanalizacja sanitarna					
44 d.3	ST-10	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12.50		
45 d.3	ST-10	KNR-W 2-19 0301-09	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 110 mm z rur prostych-odprowadzenie kondensatu	m	3.50		
46 d.3	ST-10	KNNR 4 0112-08	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 90 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4.50		
47 d.3	ST-10	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.00		
48 d.3	ST-10	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.00		
49 d.3	ST-10	KNR 2-19 0217-04	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 100 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 150 mm	przej.	1.00		
50 d.3	ST-10	KNR 2-19 0217-02	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 65 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 100 mm	przej.	2.00		
51 d.3	ST-10	KNR 2-19 0217-01	Przejścia gazociągu przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 25 cm dla przyłączy gazowych o śr.nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm	przej.	1.00		
Razem dział Kanalizacja sanitarna							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: