

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stadionu miejskiego w Kętrzynie, etap 2 i 3
ADRES INWESTYCJI : ul. Fryderyka Chopina 20, 11-400 Kętrzyn, dz nr 118, 132/2, 131/6, 135/8 (przyłącze wody), obr. 7, m. Kętrzyn
INWESTOR : Gmina Miejska Kętrzyn
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 11 Kętrzyn 11-400
BRANŻA : sanitarna wewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA SANITARNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3	1	16
2	IIINSTALACJA WODOCIĄGOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3	17	28
3	IIIINSTALACJA GRZEWCZA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3	29	29
4	INSTALACJA WENTYLACJI WYCIĄGOWEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3	30	33

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			KANALIZACJA SANITARNA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3			
1 d.1	KNR-W 4-01 0106-03	ST-IS.02.2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 1,0*1,0*6,2	m ³ m ³	 6,200	
					RAZEM	6,200
2 d.1	KNR-W 2-15 0203-04	ST-IS.02.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5,5+0,7	m m	 6,200	
					RAZEM	6,200
3 d.1	kalk. własna	ST-IS.02.2	Przejście kanalizacji sanitarnej przez ścianę budynku 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0208-01	ST-IS.02.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1,0 0,6*1<przybory>	m m m	 1,000 0,600	
					RAZEM	1,600
5 d.1	KNR-W 2-15 0208-03	ST-IS.02.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych <pion>6,0 1,0	m m m	 6,000 1,000	
					RAZEM	7,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0222-02	ST-IS.02.2	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	ST-IS.02.2	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	kalk. własna	ST-IS.02.2	Kształtki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
9 d.1	kalk. własna	ST-IS.02.2	Kształtki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm <K4,K5>2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.1	KNR-W 2-15 0211-03	ST-IS.02.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych <wc>1	podej. podej.	 1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0211-01	ST-IS.02.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych <umywalka>1	podej. podej.	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01	ST-IS.02.2	Elementy montażowe do miski ustępowej <wc>1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	ST-IS.02.2	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <wc>1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	ST-IS.02.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <umywalka>1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0230-05	ST-IS.02.2	Postument porcelanowy do umywalki <umywalka>1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1	kalk. własna	ST-IS.02.2	Wykonanie przejść przez ściany /strop dla kanalizacji sanitarnej 1	przej. przej.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			IINSTALACJA WODOCIĄGOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3			
17 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	ST-IS.02.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 STABI o śr. zewnętrznej 16x2,7 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych <zw>1,0+1,2+1,0	m m	 3,200	
					RAZEM	3,200
18 d.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	ST-IS.02.2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN20 STABI o śr. zewnętrznej 20x3,4 mm , na ścianach w budynkach niemieszkalnych <zw>3,0+1,0+0,6	m m	 4,600	
					RAZEM	4,600
19 d.2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	ST-IS.02.2	Filtr siatkowy DN 15-zasilanie ZW podgrzewacza ciepłej wody 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia		Podgrzewacz pojemnościowy 3,5kW 1	kpl. kpl.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	ST-IS.02.2	Zawory odcinające do płuczek ustępowych o śr. 1/2x3/8 <wc>1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
22	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	ST-IS.02.2	Zawory kątowe do umywalek i zlewozmywaków o śr. o śr. 1/2x3/8 <umywalka >1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
23	KNR-W 2-15 d.2 0116-01 analogia	ST-IS.02.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm <umywalka >1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
24	KNR-W 2-15 d.2 0116-06 analogia	ST-IS.02.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm < wc >1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
25	KNR 0-34 0101- d.2 03	ST-IS.02.2	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) poz.17+poz.18	m m	7,800	7,800
26	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	ST-IS.02.2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
27	KNR 2-15 0115- d.2 02	ST-IS.02.2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm <umywalka>1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0127-03	ST-IS.02.2	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 poz.17+poz.18	m prób. m	7,800	7,800
3			INSTALACJA GRZEWCZA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3			
29	d.3	ST-IS.02.2	Dostawa i montaż grzejników elektrycznych o mocy 1000W, wymiar: 450/445/100 3	szt szt	3,000	3,000
4			INSTALACJA WENTYLACJI WYCIAGOWEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.02.2 KOD CPV : 45330000-0, 45331000-6, 45332000-3, 45321000-3			
30	KNR-W 2-17 d.4 0122-02	ST-IS.02.2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % 15*0,33*1,1	m ² m ²	5,445	5,445
31	KNR-W 2-17 d.4 0140-01 analogia	ST-IS.02.2	Zawór wentylacji DN150 2	szt. szt.	2,000	2,000
32	KNR-W 2-17 d.4 0208-01 analogia	ST-IS.02.2	Obrotowa nasada kominowa np. Turbowent tulipan hybrydowy lub równoważny , moc 3-4[W] 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
33	KNR 2-17 0201- d.4 01 analogia	ST-IS.02.2	Wentylatory wyciągowe moc25W 1	szt. szt.	1,000	1,000