
PRZEDMIAR - ETAP 2014

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU STACJI UZDATNIANIA WODY (SUW SERBY)
ADRES INWESTYCJI : Serby, Gm. Głogów, dz: 666/4
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Głogów ul. Łąkowa 52
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PPK CADIMA Paweł Macher
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2012

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA WENTYLACJI			
1.1	45330000-9	DEMONTAŻ - INSTALACJA WENTYLACJI			
1	d.1. kalk. własna	Demontaż drobnych elementów wentylacyjnych takich jak - kratki wentylacyjne , krótkie ocinki przewodów wentylacyjnych itp	r-g		
1		30	r-g	30.000	
				RAZEM	30.000
2	d.1. kalk. własna	Wywóz materiałów z demontażu i złomowanie	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45331210-1	INSTALACJA WENTYLACJI			
3	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - Adsorpcyjny energooszczędny osuszacz powietrza z pompą ciepła typ BDHM 300E produkcji LEWACO o wydajności osuszania 30 kg/h dla t=20C RH=60% , pobór mocy 13 kW , ilość powietrza suchego 5000 m3/h wraz z automatyką wraz z konstrukcją pod osuszacz	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż - Adsorpcyjny energooszczędny osuszacz powietrza z pompą ciepła typ BDHM 200E produkcji LEWACO o wydajności osuszania 20 kg/h dla t=20C RH=60% , pobór mocy 11 kW , ilość powietrza suchego 3500 m3/h wraz z automatyką wraz z konstrukcją pod osuszacz	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z sztywnych płyt wykonanych z gęsto sprasowanych włókien szklanych połączonych żywicą termoutwardzalną, pokrytymi od strony zewnętrznej wzmocnioną folią aluminiową i laminatem stanowiącą barierę powietrzną i posiadającymi różnorodną powłoką od strony przepływającego strumienia powietrza typu CLIMAVER DECO BH-Res	m ²		
d.1. 0104-06		592.8-47.7	m ²	545.100	
2	analogia			RAZEM	545.100
6	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - ocieplonej wełną mineralną	m ²		
d.1. 0113-03		77+7.8+10-37.6	m ²	57.200	
2				RAZEM	57.200
7	KNR-W 2-17	Wentylatory ścienny HXM 250 + REB + żaluzja wywiewna PER-250-W-N	szt.		
d.1. 0202-01			szt.	1.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
	analogia	1			
8	KNR-W 2-17	Czerpnie prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm - obiekty modernizowane - osuszacz na dachu	szt.		
d.1. 0143-06		1	szt.	1.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-17	Wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 5200 mm - obiekty modernizowane - osuszacz na dachu	szt.		
d.1. 0143-06		1	szt.	1.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-17	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - obiekty modernizowane	szt.		
d.1. 0146-03		1	szt.	1.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17	Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm - obiekty modernizowane	szt.		
d.1. 0146-03		1	szt.	1.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-17	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A i B do przewodów o obwodzie do 2800 mm	szt.		
d.1. 0134-03		2+1+2	szt.	5.000	
2				RAZEM	5.000
13	KNR-W 2-17	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 630 mm - obiekty modernizowane - przepustnica szczelna DATML 630 + siłownik NM230A 10 Nm BELIMO	szt.		
d.1. 0131-06		18	szt.	18.000	
2	z.o.3.3. 9902			RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 2000 mm - do przewodów sta-	szt.		
d.1.	0138-04	lowych i aluminiowych - w obiektach modernizowanych - kartka KSH-P AL			
2	z.o.3.3. 9903	500x160			
	analogia				
		26+28	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
15		Uruchomienie , pomiary , regulacja wentylacji , przeszkolenie pracowników	kpl		
d.1.	wycena indy-				
2	widualna		kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu	m ²		
d.1.	0209-03	żwirowego o grubości do 20 cm			
2			m ²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.1.	0333-09	towo-wapiennej			
2			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
18	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy	szt.		
d.1.	0206-04	głębokości ponad 10 cm			
2			szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
19	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-03				
2			szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
20		Uszczelnienie przejść przez ściany i strop	kpl		
d.1.	wycena indy-				
2	widualna		kpl	6.000	
		6		RAZEM	6.000