



Przedsiębiorstwo Projektowo-Budowlane "EKOBUD" s.c.
Ewa i Remigiusz Owczarek
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin NIP: PL 8331181146

ADRES DO KORESPONDENCJI - PRACOWNIA PROJEKTOWA

93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155
Tel./fax: 42 632-19-72 lub tel: 42 632-08-91

www.ekobud.net.pl

E-mail: biuro@ekobud.net.pl lub ekobud3@wp.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV 45330000-9, 45331210-1

Obiekt:

Przebudowa budynku Zespołu Szkół Nr 2 (Warsztaty II) w
Aleksandrowie Kujawskim przy ulicy Sikorskiego 2 na pracownię
kształcenia praktycznego

Inwestor:

Powiat Aleksandrowski
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

Miejsce realizacji:

Zespół Szkół Nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Sikorskiego 2

87-700 Aleksandrów Kujawski

działka nr ew. 16/4, arkusz mapy ew. 29

obręb: Aleksandrów Kujawski

powiat: aleksandrowski, gmina: Aleksandrów Kujawski

Branża:

SANITARNA

Wykonał:

Wiesław Sowa

Łódź, 10 marzec 2017

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Zespołu Szkół Nr 2 (Warsztaty II) w Aleksandrowie Kujawskim przy ulicy Sikorskiego 2 na pracownię kształcenia praktycznego
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Sikorskiego 2, 87-700 Aleksandrów Kujawski, działka nr ew. 16/4, arkusz mapy ew. 29, obręb: Aleksandrów Kujawski, powiat: aleksandrowski, gmina: Aleksandrów Kujawski
INWESTOR : Powiat Aleksandrowski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski
BRANŻA : sanitarna - instalacja wod-kan. i wentylacji

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Sowa kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 10 marzec 2017

IV kw 2016 : IV kw 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 marzec 2017

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3	1	11
2	Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7	12	31
3	wentylacja toalet i pomieszczeń	32	36

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Instalacja wody CPV 45332200-5, 45321000-3			
1	d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych rura wielowarstwowa PEXal o śr. 16 mm w izolacji samogasnącej 24	m		
				m	24.000	
					RAZEM	24.000
2	d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 20 mm w izolacji samogasnącej 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
3	d.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rura wielowarstwowa PEXal o śr. 26 mm w izolacji samogasnącej 1	m		
				m	1.000	
					RAZEM	1.000
4	d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 24+8+1	m		
				m	33.000	
					RAZEM	33.000
5	d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm (24+8+1)/200	odc.2 00m odc.2 00m	0.165	
					RAZEM	0.165
6	d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	d.1	KNNR 4 0132-02	Zawór ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8	d.1	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16 mm 20+2	szt. szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
9	d.1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - wandaloodporna, czasowa 4	szt. szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	d.1	KNNR 4 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	d.1	KNNR 4 0135-04	Zawory kątowe zespolone z filtrem siatkowym 1/2" 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
2			Kanalizacja sanitarna CPV 45332300-6 , 45332400-7			
12	d.2	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych (7.0+0.6)*0.5*0.2	m ³ bet. m ³ bet.	0.760	
					RAZEM	0.760
13	d.2	KNNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (7.0+0.6)*0.7*0.7	m ³ m ³	3.724	
					RAZEM	3.724
14	d.2	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -pod-sypka (7.0+0.6)*0.7	m ² m ²	5.320	
					RAZEM	5.320
15	d.2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - niskosumowe 5.5	m m	5.500	
					RAZEM	5.500
16	d.2	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -zasypka (7.0+0.6)*0.7	m ² m ²	5.320	
					RAZEM	5.320
17	d.2	KNNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 3,7-5,3*0,4	m ³ m ³	1.580	
					RAZEM	1.580

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2		KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1.6	m ³ m ³	 1.600	
					RAZEM	1.600
19 d.2		KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 4.0	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
20 d.2		KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 1.0	m m	 1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.2		KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowe 12	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
22 d.2		KNNR 4 0222-02	Czyszczaki z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.2		KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PP o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24 d.2		KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
25 d.2		KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
26 d.2		KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
27 d.2		KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 4	kpl. kpl.	 4.000	
					RAZEM	4.000
28 d.2		KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
29 d.2		KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-komorowy z osadnikiem szlamowym 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.2		KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
31 d.2		KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1.1	m ³ m ³	 1.100	
					RAZEM	1.100
3 d.3			wentylacja toalet i pomieszczeń			
32 d.3		KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy -100 m3/h 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33 d.3		KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy -200 m3/h 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
34 d.3		KNR 2-17 0204-02 analogia	Montaż nawiewników okiennych o nawiewie 30m3/h 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
35 d.3		dane rynkowe	Montaż przewodu elastycznego dn 125 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
36 d.3		KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - 225x75	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000