

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKÓW TEATRU WYBRZEŻE W GDAŃSKU
ADRES INWESTYCJI : ul. Świętego Ducha 2 , 80-834 GDAŃSK
INWESTOR : TEATR WYBRZEŻE
ADRES INWESTORA : ul. Świętego Ducha 2 , 80-834 GDAŃSK
BRANŻA : Instalacje wodno-kanalizacyjne - prace uzupełniające

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż arch. Michał Bułat
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : śr. II kw. 2019r

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% M
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2019

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Upro- szczo- ne	Kz	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	Kanalizacja sanitarna											
2	Instalacja wodociągowa											
3	Instalacja odprowadzenia skroplin											
	RAZEM netto											
	VAT											
	Razem brutto											

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlane						
1		Kanalizacja sanitarna				
1 d.1	KNNR 5 1209-1105 analogia	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu R*1,1 Przekucia dla pionów PCV 110	otw.	0.000		
2 d.1	KNNR 5 1209-1103 analogia	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu Przekucia dla pionów PCV 50/75	otw.	0.000		
3 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36.460		
4 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	36.000		
5 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	72.460		
6 d.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Piony kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PVC 110x2,2 mm	m	24.000		
7 d.1	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PVC 110x2,2 mm	m	12.460		
8 d.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Poziomy kanalizacyjne Rura PVC kanalizacji wewnętrznej PVC 50x1,8 mm	m	36.000		
9 d.1	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.000		
10 d.1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.	4.000		
11 d.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	18.000		
12 d.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8.000		
13 d.1	kalk. własna	Montaż armatury oraz wyposażenia sanitarnego toalet i łazienek wg projektu architektury wnętrz	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45332200-5	Instalacja wodociągowa				
14 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	14.400		
15 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	14.400		
16 d.2	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW/CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 16mm	m	7.200		
17 d.2	KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych ZW/CW Rura wielowarstwowa PE-RT-AL-PE-RT 20mm	m	41.140		
18 d.2	KNR 0-34 0101-01	Otuliny PE gr. 6 mm na rurę dn 16	m	3.600		
19 d.2	KNR 0-34 0101-01	Otuliny PE gr. 6 mm na rurę dn 20	m	20.570		
20 d.2	KNR 0-34 0101-10	Otuliny PE gr. 20 mm na rurę dn 16	m	3.600		
21 d.2	KNR 0-34 0101-10	Otuliny PE gr. 20 mm na rurę dn 20	m	20.570		
22 d.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Umywalki i zlewozmywaki Krotność = 2	szt.	4.000		
23 d.2	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm Wanny, prysznice, bidety Krotność = 2	szt.	6.000		
24 d.2	KNNR 4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm WC	szt.	2.000		
25 d.2	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający umywalkowy/zlewozmywakowy DN15	szt.	8.000		
26 d.2	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający do WC DN15	szt.	2.000		
27 d.2	KNNR 4 0135-01	Zawór ze złączką do węża DN20	szt.	1.000		
28 d.2	KNNR 4 0135-04 analogia	Zawór odcinający kulowy DN20	szt.	1.000		
29 d.2	KNNR 4 0132-01	Zawór termostatyczny Aquastrom T Plus DN15	szt.	0.000		
30 d.2	KNNR 4 0132-02	Zawór termostatyczny Aquastrom T Plus DN20	szt.	0.000		
31 d.2	KNNR 4 0132-03 analogia	Centralny mieszacz termostatyczny do zasilania w wodę zmieszaną regulowany od 32 do 420C z wymienną głowicą na komórkę termoaktywną i regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej zawory zwrotne i filtry dostępne są z zewnątrz, bez demontażu mechanizmu możliwość dezynfekcji termicznej bez demontażu mieszacza	szt.	0.000		
32 d.2	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej	m	48.340		
33 d.2	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1.000		
34 d.2	kalk. własna	Przepusty rurowe hermetyczne w stropach i ścianach wg dokumentacji	kpl.	1.000		
35 d.2	kalk. własna	Montaż armatury oraz wyposażenia sanitarnego toalet i łazienek wg projektu architektury wnętrz	kpl.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45332300-6	Instalacja odprowadzenia skroplin				
36 d.3	KNNR 4 0208-05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych Rura CPVC d=25mm	m	34.070		
37 d.3	KNNR 4 0211-04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 25 mm o połączeniach klejonych	szt.	8.000		
38 d.3	kalk. własna	Zasyfonowanie i włączenie do pionów	kpl.	5.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: