

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ ZLOKALIZOWANYCH NA PIERWSZYM PIĘTRZE PRZYCHODNI BRACKIEJ WESOŁA,
ADRES INWESTYCJI : UL. OSMANCZYKA 4, 41-408 MYSŁOWICE
INWESTOR : FUNDACJA "UNIA BRACKA"
ADRES INWESTORA : UL. KOKOTA 712, 41-711 RUDA ŚLĄSKA
BRANŻA : SANITARNA-INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Boduszek
mgr inż. Paweł Boduszek
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Stanisław Boduszek nr upr. 586/93
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV:

45330000-7 Instalacje c.o.

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389). Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE WEWENĘTRZNE - MAT.1,056					
1		DEMONTAŻE			
1.1		DEMONTAŻE WOD-KAN			
1.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		11	kpl.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.1.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.4	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
1.1.5	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.1.6	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
1.1.7	KNR 4-02 0512-05	Demontaż-Zawór odcinający prosty, pojedynczy dn 15	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
1.1.8	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2		WODA ZIMNA, CIEPŁA--STWÓR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIALE			
2.1	KNR 0-13 0128-01	Rura PP PN 20 20x3,4	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
2.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
2.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.4	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
2.5	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2.6	KNR 2-15 0115-02	Bat. czerp. dla umywalki-stojaca	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.7	KNR 2-15 0115-02	Bat. czerp. dla zlewozmywaka-stojaca	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek 60cm + syfon	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
2.9	KNR 2-15 0220-04	Zlewozmywak 2-kom.z pł.ociek.ze stali nier	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.10	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1	m prób.	 	 1,00
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
2.12	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
2.13	KNR 0-34 0107-01	Otulina z pianki PE podtynkowa gr. 9 mm dw 22 mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
3		WEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA -STWIÓR NR III.S-01-DOTYCZY WSZYSTKICH POZYCJI W DZIAŁE			
3.1		KS			
3.1.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
3.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
3.1.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
3.1.4	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
3.1.5	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 10	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
4		ROBOTY BUDOWLANE-PRZYNALEŻNE BRANŻ			
4.1	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 10	cm cm	 10,00	
				RAZEM	10,00
4.2	KNR AT-17 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 4	cm cm	 4,00	
				RAZEM	4,00
4.3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
4.4	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05 m2, beton żwirowy, grubość do 20 cm 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10
4.5	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły 15	szt szt	 15,00	
				RAZEM	15
4.6	KNR 4-01 0326-0301	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
4.7	KNR 4-01 0705-0102	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
4.8	KNR 4-01 0706-0102	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebicjach, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny 32	szt szt	 32,00	
				RAZEM	32
4.9	KNR 2-26 0305-01	Przejścia szczelne przez konstrukcje żelbetowe, grubość do 30 cm, przepust PS Fi 10-70 10	kpl. kpl.	 10,00	
				RAZEM	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.10	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 2	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
4.11		Oplata za wysypisko 0,36/1,4*2,00	t t	 0,51	
				RAZEM	0,51