
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkolno-Przedszkolny w Trzebinie - termomodernizacja budynku
ADRES INWESTYCJI : ul. Beskidzka 158, 34-330 Żywiec, Trzebinia
INWESTOR : Urząd Gminy Świnna
ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna
BRANŻA : BRANŻA SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (Specjalista ds kosztorysowania)
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja luty 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys ofertowy sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. 130.1389 z dn. 08.06.2004r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1.1	45332200-5	RUROCIĄGI Z UZBROJENIEM ZW,CWU,CYR			
1	KNNR 4	Rura 20x2,8 zespolona stabilizowana warstwą z włókna szklanego	m		
d.1.	0112-01				
1	analogia				
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNNR 4	Rura 25x3,5 zespolona stabilizowana warstwą z włókna szklanego	m		
d.1.	0404-02				
1	analogia				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 4	Rura 32x4,4 zespolona stabilizowana warstwą z włókna szklanego	m		
d.1.	0404-03				
1	analogia				
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNNR 4	Rura 63x8,6 zespolona stabilizowana warstwą z włókna szklanego	m		
d.1.	0404-06				
1	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNNR 4	Rura 16x2,7 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 6 (PN20)	m		
d.1.	0112-01				
1	analogia				
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
6	KNNR 4	Rura 20x1,9 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-01				
1	analogia				
		73	m	73.000	
				RAZEM	73.000
7	KNNR 4	Rura 25x2,3 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-02				
1	analogia				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 4	Rura 32x2,9 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-03				
1	analogia				
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNNR 4	Rura 40x3,7 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-04				
1	analogia				
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 4	Rura 63x5,8 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-06				
1					
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Rura 75x6,9 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-07				
1	analogia				
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNNR 4	Rura 90x8,2 z polipropylenu PP-R, jednorodna, SDR 11 (PN10)	m		
d.1.	0112-08				
1	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.1.	0116-07	worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr.			
1		zewewnętrznej 20 mm			
		poz.33+poz.35*2+poz.36*2+poz.37+poz.38	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
14	KNNR 4	zawór ćwierć obrotowy dn15 z filrem	szt.		
d.1.	0130-01				
1					
		poz.33+poz.35*2+poz.36*2+poz.37+poz.38	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
15	KNNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elemen-	m		
d.1.	0210-02	tach z betonu żwirowego			
1	anal.+K.W.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
16	d.1. kalk. własna	Odtworzenie posadzki	mb		
1		65	mb	65.000	
				RAZEM	65.000
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1. 1101-01		ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km			
1	anal.+K.W.	poz.15*0.01	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
18	KNZ 15 26-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 16mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1. 01		z pianki PE			
1	anal.+K.W.	poz.5	m	126.000	
				RAZEM	126.000
19	KNZ 15 26-	otulina z pianki PE dla rurociągów o śr. 20mm	m		
d.1. 01					
1	anal.+K.W.	poz.1+poz.6	m	133.000	
				RAZEM	133.000
20	KNZ 15 27-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1. 03		z pianki PE			
1	anal.+K.W.	poz.2+poz.7	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNZ 15 28-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
d.1. 03					
1		poz.3+poz.8	m	71.000	
				RAZEM	71.000
22	KNZ 15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1. 04					
1		poz.9	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNZ 15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 63mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1. 04					
1		poz.10	m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNZ 15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 75mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1. 04					
1		poz.11	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNZ 15 29-	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 90mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.1. 04					
1		poz.12	m	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 150 mm)	m		
d.1. 0126-05					
1	analogia	Przedmiar dodatkowy	prób.		0.000
		0			
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12	m	400.000	
				RAZEM	400.000
27	KNNR 4	Pojemnościowy podgrzewacz wody	kpl.		
d.1. 0143-01		- węzownica :			
1	analogia	80,0kW; 0,55/s; 4,0kPa			
		- grubość izolacji: 80mm			
		- masa zbiornika: 322kg			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02					
1		poz.26	m	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 4 d.1. 0128-02 1 analogia	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.26	m	400.000	
				RAZEM	400.000
30	UPROSZ- d.1. CZONA 1	Bakteriologiczne badanie wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.1. 0410-03 1 anal.+K.W.	Rewizje ścienne stalowe do szachtów instalacyjnych o wym. 20x20cm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
1.2		Biały montaż			
32	KNNR 4 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze wiszące porcelanowe z syfonem chromowanym	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 2-15 d.1. 0224-03 2 anal.+K.W.	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'kompakt' z wylotem prostym R*0.955	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
34	KNNR 4 d.1. 0229-04 2 analogia+ KW	Zlewozmywaki dwukomorowe z ociekaczem z blachy nierdzewnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 4 d.1. 0137-01 2	Baterie umywalkowe stojące z korkiem spustowym DN10	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
36	KNNR 4 d.1. 0137-01 2	Baterie kuchenna stojąca z obrotową wylewką DN10	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 4 d.1. 0135-01 2 anal.+K.W.	Kurek kulowy czepalny z dławikiem, z dźwignią stalową (DSt), DN15. Końcówka: stal nierdzewna i ABS.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	anal.+K.W. d.1. 2	Pralka automatyczna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000