

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIA BUDYNKÓW STARYCH WARSZTATÓW SZKOLNYCH PAŃSTWOWYCH SZKÓŁ
BUDOWNICTWA W GDAŃSKU DO WYMOGÓW P.POŻ.
ADRES INWESTYCJI : GDAŃSK 80-266, UL. GRUNWALDZKA 238 ; DZIAŁKA NR.: 226101_1.0030.43/18
INWESTOR : DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : 80-560 GDAŃSK, UL. ŻAGŁOWA 11
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Kosieradzki (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 02.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Niniejszy kosztorys jest wyceną sporządzoną w celu określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, w oparciu o projekt instalacyjny, przy założeniu uśrednionych warunków wykonywania robót. Ilości przedmiarowe, oraz zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych a także przyjętych technologii wykonywania robót. Kosztorys powinien być rozpatrywany wraz z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0332-06 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0,576	m ²	0,576	
				RAZEM	0,576
2	KNR-W 4-01 0314-03 analogia	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m ³		
		0,017	m ³	0,017	
				RAZEM	0,017
3	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Kątownik 50 x 50 x 5 mm	m		
		4,8	m	4,800	
				RAZEM	4,800
4	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 4-02 0513-04 analogia	Demontaż zaworu hydrantowego Dn 52 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-02 0114-04 analogia	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
		39,58	m	39,580	
				RAZEM	39,580
8	KNR AT-17 0103-04 z. sz. 1.3. analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 220 mm techniką diamentową w cegle gr 24 cm - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		28	cm	28,000	
				RAZEM	28,000
9	KNR AT-17 0103-03 z. sz. 1.3. analogia	Wiercenie 8 otworów o głębokości do 40 cm śr. do 150 mm techniką diamentową w cegle ściany grubości 12 dco 24 cm śr - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
		8*18	cm	144,000	
				RAZEM	144,000
10	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 0106-04 z. sz.3.4. 9903-2 analogia	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		8,48	m	8,480	
				RAZEM	8,480
13	KNR-W 2-15 0106-06 z. sz.3.4. 9903-2 analogia	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		249,95	m	249,950	
				RAZEM	249,950
14	KNR-W 2-15 0411-05 analogia	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej dn 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-15 0411-05 analogia	Zawór antyskażeniowy o klasy EA DN 50 -	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-18 0305-02 analogia	Zawór pierszeństwa na instalacji wody zimnej dn 80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-18 0305-02 analogia	Filtr do wody skośny kołnieżowy dn 80	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 0142-01 z. sz.3.4. 9903- 2 analogia	Szafki hydrantowe standard z zaworem mosiężnym dn 25 wąż tłoczny 25mm dł 30 m stale podłączony do sieci wodnej z prądownicą na zwijadle wychyl- nym i regulatorem siły rozwijania z oznakowaniem wg PN -EN	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.12+poz.13	m	258,430	
				RAZEM	258,430
21	KNR-W 2-15 0126-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2,000
		2			
		poz.12+poz.13	m	258,430	
				RAZEM	258,430
22	KNR 0-34 0102-03	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		poz.13	m	249,950	
				RAZEM	249,950
23	KNR 0-34 0102-02	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 6 mm (C)	m		
		poz.12	m	8,480	
				RAZEM	8,480
24	KNR 2-16 0313-01 z.o. 2.2.1. 9901 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej - przejścia p.poż EI 30 szt 1 rurociągów o śr. zewn. do 55 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych (Wyciąg z dokumentów Krajowych Ocen Technicz- nych. Dokładny zakres zastosowania (typy rur / średnice oraz grubość ścianki rury / typy izolacji) należy sprawdzić w treści dokumentu ITB-KOT -2018/0191 wydanie 5)	m ²		
		0,50	m ²	0,500	
				RAZEM	0,500
25	KNR 2-16 0313-01 z.o. 2.2.1. 9901 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 40-50 mm matami z wełny mineralnej - przejścia p.poż EI 60 szt 2 rurociągów o śr. zewn. do 55 mm - z drabin lub rusztowań przestawnych (Wyciąg z dokumentów Krajowych Ocen Technicz- nych. Dokładny zakres zastosowania (typy rur / średnice oraz grubość ścianki rury / typy izolacji) należy sprawdzić w treści dokumentu ITB-KOT -2018/0191 wydanie 5)	m ²		
		1,316	m ²	1,316	
				RAZEM	1,316