Marek Zdunek

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	WEWNĘTRZNE INSTALACJA P. POŻAROWA
ADRES INWESTYCJI	:	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5, 22-300 Krasnystaw , ul. Mostowa 14
INWESTOR	:	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5 , ul. Mostowa 14 , 22-300 Krasnystaw
ADRES INWESTORA	:	ul. Mostowa 14 , 22-300 Krasnystaw

DATA OPRACOWANIA : 06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Aktualizacja kosztorysu miejskiej szkoły podstawowej nr 5 w Krasnymstawie					
1		**Roboty rozbiórkowe i budowlane**			
1 d.1	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
2 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
3 d.1	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
4 d.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
5 d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m^2		
		5	m^2	5,000	
				RAZEM	**5,000**
6 d.1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	**50,000**
7 d.1	KNR-W 4-02 0139-01	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	**4,000**
8 d.1	KNR-W 4-02 0139-05	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
2		**Instalacja hydrantowa**			
9 d.2	KNR 4-02 0111-03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.2	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	**12,000**
11 d.2	KNR 2-15 0104-04	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	**36,000**
12 d.2	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
13 d.2	KNR 2-15 0104-06	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	**42,000**
14 d.2	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	**48,000**
15 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
16 d.2	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr. 54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	**42,000**

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 12335 Użytkownik: Marek Zdunek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR 2-15 0110-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000
19 d.2	KNR 2-15 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły-wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0518-02	Zawory kołnierzowe dla ciśnienia 1,6MPa o srednicy nominalnej 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Zawory antyskażeniowe EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mmm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Zawory pierszeństawa instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi-nalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze WS -6.0 dn 32	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR-W 2-15 0130-06 analogia	Filtr osadnikowy kołnierzowy siatkowy o śred nom 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Hydranty wewnętrzne typ PN -EN671-1 (Z-25/30) (w wersji prawej lub lewej wykonanej) wraz z wyposażeniem , konstrukcją wsporczą, obudowane w szafce z drzwiczkami w wykonaniu pełnym z zamkiem EURO(pokrętnym z plomba) wg PN-EN-671-1 o zasięgu w poziomie 30+3m , z zastosowaniem węża gumowego wody tłoczonej o długości 30 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Hydranty wewnętrzne typ PN -EN671-1 (Z-25/20) (w wersji prawej lub lewej wykonanej) wraz z wyposażeniem , konstrukcją wsporczą, obudowane w szafce z drzwiczkami w wykonaniu pełnym z zamkiem EURO(pokrętnym z plomba) wg PN-EN-671-1 o zasięgu w poziomie 30+3m , z zastosowaniem węża gumowego wody tłoczonej o długości 20 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 12335 Użytkownik: Marek Zdunek

gólna Charakterystyka Obiektu

Ogólna charakterystyka robót
Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski inwestycji pod nazwą:
Instalacja wewnętrzna P. Pożarowa w Publicznej Szkole Podstawowej nr 5 w Krasnymstawie
został opracowany dla całości robót w skład których wchodzą:
Roboty sanitrane :
- demontaz ilnsalacji strej wodociągowej
- wykonanie nowej instalacji p.poż z hydrantami i szafkami
II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania
Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2014roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym"
Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowiły dokumentacj a techniczna i nieaktualny kosztorys

Jednostkowe nakłady rzeczowe zostały ustalone na podstawie opublikowanych Katalogów Norm Rzeczowych będących w powszechnym stosowaniu w budownictwie: KNR 401, 215, 402, Stawki robocizny , pracy sprzętu oraz kosztów ogólnych publikacji " SEKOCENBUD" dla II Kw. 2022r. oraz cen naszego rynku
Robocizna - 39 zł
Kp - 70 %
Zysk - 11 %

Ceny materiałów zostały w większości przyjęte wg publikacji "Sekocenbud" jako średnie ceny II kw.2022 roku a także na podstawie informacji od producentów wyrobów jednostkowych materiałów lub w oparciu o indywidualne zapytania producentów i dystrybutorów.
Sporządził:

Marek Zdunek
Plac 3-go Maja 7/2
22-300 Krasnystaw
Upr. 619/CH/87

Norma PRO Wersja 4.57 Nr seryjny: 12335 Użytkownik: Marek Zdunek