

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Nazwa robót: Dostosowanie budynku internatu do zaleceń przeciwpożarowych w
Zespole Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie

Lokalizacja: 62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

Inwestor: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie
62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 29-08-2024

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Nazwa robót: Dostosowanie budynku internatu do zaleceń przeciwpożarowych w
Zespole Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie

Lokalizacja: 62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

Zamawiający: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie
62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

Klauzula

1. 1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Wielkości podane w kosztorysie przed składaniem oferty należy każdorazowo sprawdzić z natury.

2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe, jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
Nazwa robót: Dostosowanie budynku internatu do zaleceń przeciwpożarowych w
Zespole Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie
Lokalizacja: 62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1
Zamawiający: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie
62-571 Żychlin. ul. Jodłowa 1

PRZEDMIAR	Strona 1	29-08-2024
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-002281
1	Wewnętrzna instalacja ppoż.	
2	Przyłącze wodociągowe	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

Nazwa robót: Dostosowanie budynku internatu do zaleceń przeciwpożarowych w Zespole Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie

Lokalizacja: 62-571 Żychlin, ul. Jodłowa 1

Inwestor: Zespół Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Żychlinie 62-571 Żychlin. ul. Jodłowa 1

PRZEDMIAR				Strona 1		29-08-2024	
				SYKAL-002281			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Wewnętrzna instalacja ppoż.						
1	10	KNR	401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości do 15 cm		m³	0,150
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			0,150
		1		1,0*1,0*0,15			
1	20	KNR	401-01-04-01-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 1-2		m³	1,600
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			1,600
		1		1,0*1,0*1,6			
1	30	KNR	401-01-05-01-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 1-2		m³	1,600
1	40	KNR	401-02-03-08-00	Uzupełnienie płyt stropowych zbrojonych betonem B-15		m³	0,150
1	50	KNR	401-02-08-02-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m²		szt	8,000
1	60	KNR	215-33-16-01-00	Przejście szczelne dla rury ø 50		szt	2,000
1	70	KNR	215-01-05-02-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż ø 25		metr	8,000
1	80	KNR	215-01-05-03-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż ø 32		metr	7,000
1	90	KNR	215-01-05-04-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż ø 40		metr	38,000
1	100	KNR	215-01-05-05-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w sieciach p-poż ø 50		metr	64,000
1	110	KNR	215-01-20-01-00	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem: wąż półsztywny L=20m		szt	8,000
1	120	KNR	215-01-16-01-00	Zawór hydrantowy ø 25 na ścianie		szt	8,000
1	130	KNR	215-01-10-04-00	Próba szczelności w budynkach niemieszkalnych instalacji wodociągowych ø do 65		metr	117,000
1	140	KNR	215-01-12-05-30	Zawór antyskażeniowy gwintowany BA ø 40		szt	1,000
1	150	KNR	215-01-12-06-30	Zawór antyskażeniowy gwintowany EA ø 50		szt	1,000
1	160	KNR	708-03-02-01-00	Zawór pierwszeństwa DV 100 dn 40		szt	1,000
1	170	KNR	215-01-12-05-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 40		szt	3,000
1	180	KNR	215-01-12-06-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 50		szt	6,000
1	190	KNR	215-01-12-06-70	Filtr siatkowy skośny gwintowany ø 50		szt	2,000
1	200	Kalkulacja własna		Badanie wydajności hydrantów		kmpl	8,000
2	Przyłącze wodociągowe						
2	10	KNR	231-08-14-01-00	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej		metr	6,000
2	20	KNR	231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m²	3,600
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			3,600
		1		3,0*1,2			
2	30	KNR	201-03-10-01-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2		m³	21,760
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			21,760
		1		(0,9+2,5)*1,60/2*8,0			

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	40	KNR	228-03-14-04-10	Przylacze wodociagowe z rur PE ø 63 dlug do 15 m w wykopie skarpowym suchym	metr		8,000
2	50	KNR	228-03-09-01-02	Zasuwa zeliwna kolnierzowa z obudowa na rurociagach PCV/PE ø 50 w wykopie skarpowym suchym	szt		1,000
2	60	KNR	228-05-01-05-05	Podloze ze zwiru grub 15 cm w wykopie skarpowym suchym	m²		3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilosci</i> 6*0,5			3,000
2	70	KNR	228-03-16-01-00	Próba szczelnosci sieci wodociagowej z rur PVC/PE ø do 110	szt		1,000
2	80	KNR	218-08-03-01-00	Dezynfekcja sieci wodociagowych ø do 150	jednos		1,000
2	90	KNR	228-05-01-09-05	Obsypka rurociagu piaskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m³		1,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilosci</i> 6,0*0,2*0,9			1,080
2	100	KNR	219-02-19-01-00	Oznakowanie trasy wodociagu tasma z tworzywa sztucznego	metr		8,000
2	110	KNR	401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej z osadzeniem tuleji ochronnej i uzupełnieniem tynku i izolacji / wsp do R=2,0 /	szt		1,000
2	120	KNR	201-03-20-01-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 1-2	m³		21,760
2	150	KNR	231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr		6,000
2	160	KNR	231-03-21-01-00	Chodnik z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		3,600