

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji hydrantowej w budynku Szkoły
ADRES INWESTYCJI : ZPSW w Głogowie ul. Sportowa 1
INWESTOR : Zespół Placówek Szkolno Wychowawczych
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów ul. Sportowa 1
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PHU CADIMA Paweł Macher , ul. Oriona 1/13, 67-200 Głogów
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-16

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0120-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
d.1	0139-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
d.1	0139-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0142-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wywóz i złomowanie materiałów z demontażu	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45332200-5	Roboty montażowe			
7	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2	0341-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
8	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2	0327-04	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.2	0108-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2	0130-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15	Zawory pierszeństwa Dn 20	szt.		
d.2	0130-08	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego	m		
d.2	0107-04	60	m	60.000	
	z.o.2.5. 9901			RAZEM	60.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.2	0107-03	14+30	m	44.000	
				RAZEM	44.000
14	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.2	0142-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.2	0138-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45450000-6	Przewierci i przekucia, roboty budowlane			
16	KNR AT-17	Wiercenie otworów techniką diamentową	cm		
d.3	0101-02	120	cm	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.3	0208-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.3	0206-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie wnęki na szafkę hydrantową 0.6*0.25*0.3*4	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
20	KNR-W 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 0.7*3*3*4	m ²		
			m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
21	KNR-W 4-01 d.3 0705-06	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto- ciągnioną 4*0.5*3.2	m		
			m	6.400	
				RAZEM	6.400
22	KNR-W 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1	m ³		
			m ³	1.000	
				RAZEM	1.000