

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
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 : 2015-06-19

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
2015-06-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332200-5	Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4 d.1	KNR-W 4-02 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR-W 4-02 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie obudowy drewnianej rur	m ²		
		35,8+11,5+6+4,5+7,5	m ²	65,300	
				RAZEM	65,300
7 d.1	kalk. własna	Wywóz i złomowanie materiałów z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45332200-5	Roboty montażowe			
8 d.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - wykonanie otworów montażowych 2*1*0,15*2	m ³		
			m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
9 d.2	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
		2*2*2+1*2*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu - zabetonowanie otworów montażowych 2*1*2	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm	kg		
		30	kg	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.2	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14+20	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
13 d.2	KNR-W 4-01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 14+20	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
14 d.2	KNR-W 4-02 0108-05	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0130-08	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-15 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0130-08 analogia	Zawory pierszeństwa Dn 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0107-04 z.o. 2.5. 9901	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych - ściany z betonu żwirowego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48+6+4+5+30+9+7+5+5-12	m	107,000	
				RAZEM	107,000
19	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.2	0107-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.2	0107-01	30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów w kanale technicznym	m		
d.2	0412-01		m	45,000	
	analogia	45			
				RAZEM	45,000
22	KNR-W 2-15	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
d.2	0142-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR-W 2-15	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
d.2	0138-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	45450000-6	Przewierthy i przekucia, roboty budowlane			
24	KNR AT-17	Wiercenie otworów techniką diamentową	cm		
d.3	0101-02	250	cm	250,000	
				RAZEM	250,000
25	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	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	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	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie wneki na szafkę hydrantową	m ³		
d.3	0348-02	0,6*0,25*0,3*8	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
28	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.3	0703-01	0,7*3*3*2	m ²	12,600	
				RAZEM	12,600
29	KNR-W 4-01	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	m		
d.3	0705-06	0,7*2*3*3+0,5*2*3*3	m	21,600	
				RAZEM	21,600
30	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.3	0304-02	1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000