
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ"

ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice, ul. Wodna 13

INWESTOR : Gmina Świętochłowice

ADRES INWESTORA : Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice

BRANŻA : INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWA – ZASILAJĄCA HYDRANTY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawszczyk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU DLA ZADANIA PN. "DOSTOSOWANIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 2 PRZY ULICY WODNEJ 13 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ"					
1		Węzeł przyłączeniowy			
1	Kalkulacja d.1 własna	Spuszczenie i napełnienie zładu	węzeł		
		1	węzeł	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-15 d.1 0108-04 ¹⁾	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodociągów przy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4- d.1 02 0108-06 ²⁾	Wstawienie trójnika o śr. 50/50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 2-15 d.1 0118-03 ¹⁾	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 2-15 d.1 0112-06 ¹⁾	Zawory antyskażeniowe EA 251 o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-15 d.1 0112-06 ¹⁾	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-15 d.1 0112-05 ¹⁾	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 40 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	KNR 7-08 d.1 0205-01 ³⁾	Układy regulacji ciśnienia bezpośredniego działania - Zawór pierszerństwa VV 300 VV 100 Dn 40 Honeywell	ukł.		
		1	ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 4- d.1 02 0108-06 ²⁾	Wstawienie trójnika o śr. 50/25 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNR 2-15 d.1 0104-06 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane w połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
11	KNR 2-15 d.1 0104-03 ¹⁾	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane w połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
12	KNR-W 2- d.1 15 0406-01 ⁴⁾	Próby szczelności instalacji z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		Obmiar dodatkowy	próba		1,00
		1	urząd.	8,00	
		8			
				RAZEM	8,00
13	KNR-W 2- d.1 15 0126-04 ⁴⁾	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1	m	56,00	
		56			
				RAZEM	56,00
14	KNR-W 2- d.1 15 0128-01 ⁴⁾	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		56	m	56,00	
				RAZEM	56,00
15	KNR-W 2- d.1 15 0115-03 ⁴⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalniczo-baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
16	KNR-W 2- d.1 15 0115-05 4)	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnic baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR-W 2- d.1 15 0115-06 4)	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnic baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR-W 2- d.1 15 0142-02 + KNR-W 2-15 0138- 01 4)	HYDRANT WNĘKOWY FI25 L=30 BIAŁY PATENT UNIWERSALNY 650x700x250	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
19	d.1 kalk. włas- na	Badanie wydajności instalacji hydrantowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty budowlane			
20	KNR AT- d.2 17 0101-02 5)	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w beto- nie zbrojonym	cm		
		30,0*8	cm	240,00	
				RAZEM	240,00
21	KNR 4-03 d.2 1008-04 6)	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrz- rury do 80 mm	prze- pust. prze- pust.		
		8		8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR-W 4- d.2 01 0706-01 7)	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR-W 4- d.2 01 0706-03 7)	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamuro- wanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.I 1997
3	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.I 1998
5	ATHENASOFT wyd.I 2004
6	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996
7	WACETOB wyd.III 2000