

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INWESTORSKI - BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA - ul.Dąbrowskiego 4 w Świnoujściu					
1 45110000-1	ROZBIÓRKI				
1 KNR-W 4-02 d.1 0139-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 52 mm	szt.			
	15	szt.		15.00	
				RAZEM	15.00
2 KNR-W 4-02 d.1 0139-06	Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt.			
	15	szt.		15.00	
				RAZEM	15.00
3 KNR-W 4-02 d.1 0139-07	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.			
	15	szt.		15.00	
				RAZEM	15.00
4 KNR-W 4-02 d.1 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m			
	150.0	m		150.00	
				RAZEM	150.00
5 KNR-W 4-02 d.1 0142-03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm	szt.			
	4	szt.		4.00	
				RAZEM	4.00
6 KNR-W 4-02 d.1 0142-03	Inne nieznormowane prace demontażowe i towarzyszące - r-g 50	kpl			
	1	kpl		1.00	
				RAZEM	1.00
2 45111000-8	WYWIEZIE NIE I UTYLIZACJA GRUZU I MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH				
7 KNR-W 4-01 d.2 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km , UTYLIZACJA	m ³			
	4.0	m ³		4.00	
				RAZEM	4.00
8 KNR-W 4-01 d.2 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km dopłata za następne 4 km - UTYLIZACJA Krotność = 4	m ³			
	4.0	m ³		4.00	
				RAZEM	4.00
3 45210000-2	NAKŁADY TOWARZYSZĄCE - OGÓLNOBUDOWLANE				
9 KNR BO-12 d.3 0356-08	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 2 cegieł 0.20*0.20*0.40*12	m ³			
		m ³		0.19	
				RAZEM	0.19
10 KNR 4-01 d.3 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.			
	12	szt.		12.00	
				RAZEM	12.00
11 KNR BO-12 d.3 0358-10	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1/2 cegły 0.12*0.12*0.40*12	m ³			
		m ³		0.07	
				RAZEM	0.07
12 KNR 4-01 d.3 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m			
	12	m		12.00	
				RAZEM	12.00
13 KNR-W 4-01 d.3 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.			
	12	szt.		12.00	
				RAZEM	12.00
14 KNR 4-01 d.3 0208-04	Przejście przez ściany i stropy tulejami stalowymi przy grubości ściany 30 cm - otwór o śr. nominalnej do 60 mm	szt.			
	12+12	szt.		24.00	
				RAZEM	24.00
15 KNR 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.			
	12	szt.		12.00	
				RAZEM	12.00
16 KNR-W 4-01 d.3 0210-01	Wykucie bruzd poziomych w stropach o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m			
	15.0	m		15.00	
				RAZEM	15.00
17 KNR 4-01 d.3 0207-07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m			
	15.0	m		15.00	
				RAZEM	15.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
19	KNR-W 4-01 d.3 0812-04	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 1 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x40 cm na kleju	m ²		
		15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
20	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		50	szt.	50.00	
				RAZEM	50.00
21	KNR-W 4-01 d.3 0717-01	Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach płaskich o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		25	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
22	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		100.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
23	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		12.0	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
4	45330000-9	INSTALACJA HYDRANTOWA			
24	KNNR 4 d.4 1701-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 40 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 4 d.4 0108-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w hydroforach, pompowniach, kotłowniach i węzłach ciepłych	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
26	KNNR 4 d.4 0107-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
		100.0	m	100.00	
				RAZEM	100.00
27	KNNR 4 d.4 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w sieciach przeciwpożarowych	m		
		20.0	m	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNNR 4 d.4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
29	KNNR 4 d.4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30	KNNR 4 d.4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
31	KNNR 4 d.4 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
32	KNR 2-15 d.4 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne wyposażone - kompletne (z węzłem, prądownicą itp.)	kpl		
		16	kpl	16.00	
				RAZEM	16.00
33	KNR 2-15 d.4 0122-05 analogia	Zestaw hydroforowy o poj. 800 dm ³ - np. zestaw typu : ZH-ICL/S 2.6-4b/1,1 kW - OT40W (zestaw w układzie 1 pracująca pompa + 1 rezerwowa i obejście testujące z wodomierzem)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNNR 4 d.4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		200	m	200.00	
				RAZEM	200.00
35	KNNR 4 d.4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy	prób.		2.00
		2			
		200	m	200.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		ZASILANIE ELEKTRYCZNE ZESTAWU HYDROFOROWEGO		RAZEM	200.00
36 d.5	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
37 d.5	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe YDY5x4 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
38 d.5	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10*4	szt.żył	40.00	
				RAZEM	40.00
39 d.5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż w istniejącej rozdzielni	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.5	analiza indywidualna	Przełączenie istniejącej instalacji do projektowanego zestawu hydroforowego - 30 r-g	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00