

PRZEDMIAR ROBÓT - instalacja hydrantowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji wodociągowej hydrantowej w budynku ul. Gdańska 11 w Giżycku
ADRES INWESTYCJI : 11-500 Giżycko, Gdańska 11 ,Dz. nr 810/22 obręb 0002-Giżycko miasto
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Gdańska 11
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. Gdańska 11
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Jatkowski
DATA OPRACOWANIA : 05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa instalacji wodociągowej hydrantowej			
1	Instalacja wodociągowa hydrantowa R*1,3 - roboty wykonywane na czynnym obiekcie	1	45
1.1	Roboty montażowe - instalacja hydrantowa	1	41
1.2	Roboty budowlane naprawcze	42	45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa instalacji wodociągowej hydrantowej					
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa hydrantowa			
		R*1,3 - roboty wykonywane na czynnym obiekcie			
1.1	45332200-5	Roboty montażowe - instalacja hydrantowa			
1	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza o śr. 25mm	szt.		
d.1.1	0144-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01	Wykucie posadzki	m³		
d.1.1	0212-02				
	analogia				
		1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m³		
d.1.1	0106-02	przy istniejących fundamentach			
		1*0,9*0,6	m³	0,540	
				RAZEM	0,540
4	KNR 2-28	Podsypka piaskowa grubości 10cm	m³		
d.1.1	0501-09				
		0,10*0,9*0,6	m³	0,054	
				RAZEM	0,054
5	KNR 2-28	Obsypka piaskowa grubości 15cm - ponad wierzch rury	m³		
d.1.1	0501-09				
		0,21*0,9*0,6	m³	0,113	
				RAZEM	0,113
6	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m³		
d.1.1	0105-02				
		poz.7-poz.4-poz.5	m³	0,373	
				RAZEM	0,373
7	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m³		
d.1.1	0106-05				
		1*0,9*0,6	m³	0,540	
				RAZEM	0,540
8	KNR 4-01	Naprawa rozkutej posadzki	m³		
d.1.1	0203-01				
	analogia				
		1	m³	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-02	Ułożenie terakoty	m²		
d.1.1	1111-03				
		1	m²	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4-02	Przejście PE/stal DN63/50	szt.		
d.1.1	0118-07				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Wykonanie podejścia wodomierzowego z konsolą pod wodomierz DN40	kpl.		
d.1.1	0122-05				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Montaż wodomierza dn 40 (wodomierz dostarcza PWiK Sp. z o. o.)	kpl.		
d.1.1	0140-05				
	analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Wykonanie podejścia wodomierzowego z konsolą pod wodomierz DN25	kpl.		
d.1.1	0122-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Montaż wodomierza dn 25 (wodomierz dostarcza PWiK Sp. z o. o.)	kpl.		
d.1.1	0140-03				
	analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0333-03				
	analogia				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach	szt.		
d.1.1	0333-21				
	analogia				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17		Tuleje osłonowe stal. na rury DN50 (przejścia przez ściany i stropy)	szt.		
d.1.1	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
18		Tuleje osłonowe stal. na rury DN40 (przejścia przez stropy)	szt		
d.1.1	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
19		Tuleje osłonowe stal. na rury DN32 (przejścia przez ściany i stropy)	szt		
d.1.1	kalk. własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20		Montaż rozety (stal nierdzewna) do rur DN50 - wykonanie warsztatowe	szt		
d.1.1	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
21		Montaż rozety (stal nierdzewna) do rur DN40 - wykonanie warsztatowe	szt		
d.1.1	kalk. własna	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
22		Montaż rozety (stal nierdzewna) do rur DN32 - wykonanie warsztatowe	szt		
d.1.1	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23		Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.1	KNR 2-15 0105-05	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
24		Rurociągi o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.1	KNR 2-15 0105-04	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
25		Rurociągi o śr. nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowa- nych	m		
d.1.1	KNR 2-15 0105-03	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
26		Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowa- nych	m		
d.1.1	KNR 2-15 0105-02	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
27		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0107-03	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28		Szafki hydrantowe - tylko montaż (w cenie hydrantu)	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0120-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29		Hydrant wewnętrzny typ HW-25N SLIM130 (natynkowy) lub równoważny	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0116-01 analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30		Zawór grzybkowy gwintowany DN50	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31		Zawór grzybkowy gwintowany DN40	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32		Zawór antyskażeniowy typ EA DN50	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33		Zawór grzybkowy gwintowany DN25	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34		Filtr skośny DN25	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35		Zawór antyskażeniowy typ EA DN25	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36		Zawór priorytetu gwintowany DN 25 prod. Lechar nr kat. 12.103S lub równo- ważny	szt.		
d.1.1	KNR 2-15 0112-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1	kalk. własna	Badanie wypływu wody z hydrantów przeciwpożarowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.1.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji p.poż. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.25+poz.23+poz.24+poz.26	m	85,000	
				RAZEM	85,000
39 d.1.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów p.poż	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.1	KNR-W 2-18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów	10m różn.		
		-11	10m różn.	-11,000	
				RAZEM	-11,000
41 d.1.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		poz.38	m	85,000	
				RAZEM	85,000
1.2	45400000-1	Roboty budowlane naprawcze			
42 d.1.2	KNR 4-01 1206-03 analogia	Malowanie ścian farbą emulsyjną	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1.2	KNR 4-01 1206-01	Malowanie ścian farbami olejnymi	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1.2	KNR 4-01 0818-02	Uzupełnienie ubytków podłogowej wykładziny obiektowej	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-03	Uzupełnienie ubytków podłogowej terakota	m ²		
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000