

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacje sanitarne -- *stan deweloperski*
ADRES INWESTYCJI : ul. Gdańska 10/7B, Bydgoszcz.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Jagalla
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Data opracowania
17.07.2019r.

Data zatwierdzenia

Sławomir Jagalla
upr. bud. KUP/0071/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągów i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1		Instalacja wod-kan			
1	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
d.1	0234-05	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.1	0234-07	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm (WC, pralka)	szt.		
d.1	0112-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm (umywalka, wanna, zlewozmywak, WC, pralka). Lokalizację podejść uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.	szt.		
d.1	0107-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm. Podejście pod elektryczny podgrzewacz ciepłej wody Lokalizację podejść uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.	szt.		
d.1	0107-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka). Lokalizację podejść uzgodnić z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.	szt.		
d.1	0208-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - miska WC.	szt.		
d.1	0208-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Rury do zimnej wody PP PN20 o śr. 20x3,4 mm o połączeniach zgrzewanych - montaż w brzdach ściennych.	m		
d.1	0111-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNR-W 2-15	Rury do ciepłej wody PP Stabi PN20 o śr. 20 x 3,4 mm o połączeniach zgrzewanych- montaż w brzdach ściennych.	m		
d.1	0111-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr.6 mm metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - przewody wodociągowe	m		
d.1	0106-03	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNR 4-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
d.1	0336-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01	Zamurowanie brzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne	m		
d.1	0324-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm z łączeniem metodą wciskową.	m		
d.1	0205-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-35 d.1 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
19	KNR-W 2-15 d.1 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - pralka syfon kulowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02 d.1 0307-01 analogia	Zakorkowanie podejścia wodnego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 2-02 d.1 2010-12	Zabudowa istn. instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej i c.o. płytą G-K 2*1,5+2*0,5	m ²		
			m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
22	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie grzejników przed zabrudzeniami podczas realizacji robót 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja gazowa			
23	KNR-W 4-02 d.2 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 d.2 0301-01	Wymiana odcinka rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm Obmiar dodatkowy 2 1	msc.		
			m		2,000
			msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-02 d.2 0308-01	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 15 mm w instalacjach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-02 d.2 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.2 0305-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji gazowej. 1	lokal.		
			lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - od gazomierza do przyborów 8	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 2-02 d.2 1215-05 analogia	Kratka wywiewna 14x21 cm z możliwością demontażu. 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	d.2	Opinia kominiarska powykonawcza wykonana przez kominiarza obsługującego budynek. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Sławomir Jagalla
upr. bud. KUP/0071/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
KUP/IS/0253/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty budowlane -przez ADM			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02		m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym	m ²		
d.1	0712-06 analogia		m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-08		m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, biegach, spocznikach na podłożu drewnianym osiatkowanym (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1	0712-12		m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09		m ³	0,500	
				RAZEM	0,500
6	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów związanych z remontem pustostanu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m ³		
d.1	0108-10		m ³	0,500	
				RAZEM	0,500

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
 Małgorzata Krawiec
 ul. Gdańska 10-7B, 80-001 Gdańsk
 w zastępstwie: ...
 & zaniechał ...
 10/10/2014

