

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W OPATOWCU POŁOŻONEGO NA DZIAŁCE
ADRES INWESTYCJI : NR 102 W OBRĘBIE OPATOWIEC, GM. OPATOWIEC, WOJ.ŚWIEŹOKRZYSKIE
INWESTOR : Rynek 3, Opatowiec, dz. nr 102, obręb Opatowiec
BRANŻA : Urząd Gminy w Opatowcu
: Sanitarna - Instalacje wewnętrzne (wod-kan, klimatyzacja)
DATA OPRACOWANIA : 01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje sanitarne			
1.1		Instalacja klimatyzacji			
1	KNR 0-13 d.1. 0126-01 1	Rurociągi z rur PVC o śr. zewn. 20 mm - skropliny	m		
		33		33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 7-24 d.1. 0203-01 ana- 1 logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacyjnych miedziane o połączeniach lutowa- nych o śr. zewn. 6,35 mm wraz z izolacją kauczukową	m		
		4+3+4+5+3+2+3		24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR 7-24 d.1. 0203-02 ana- 1 logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacyjnych miedziane o połączeniach lutowa- nych o śr. zewn. 9,52 mm wraz z izolacją kauczukową	m		
		4+3+4+5+12+3		31.000	
				RAZEM	31.000
4	KNR 7-24 d.1. 0203-03 ana- 1 logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacyjnych miedziane o połączeniach lutowa- nych o śr. zewn. 12,70 mm wraz z izolacją kauczukową	m		
		5+3		8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 7-24 d.1. 0203-03 ana- 1 logia	Rurociągi w instalacjach klimatyzacyjnych miedziane o połączeniach lutowa- nych o śr. zewn. 15,88 mm wraz z izolacją kauczukową	m		
		12+3		15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 2-15 d.1. 0213-01 ana- 1 logia	Montaż syfonu kulowego	szt.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.1. 0333-03 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wa- piennej	szt.		
		9		9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 4-01 d.1. 0333-04 1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapien- nej	szt.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż urządzenia-klimatyzator ścienny- wydajność chłodnicza-2,05 kW,wy- dajność grzewcza-2,37 kW	kg		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
10	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż urządzenia-klimatyzator ścienny- wydajność chłodnicza-3,52kW,wydaj- ność grzewcza-3,96 kW	kg		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż urządzenia-klimatyzator ścienny- wydajność chłodnicza-4,10 kW,wy- dajność grzewcza-4,80 kW	kg		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż urządzenia-jednostka zewnętrzna- wydajność chłodnicza-14,0 kW, wy- dajność grzewcza-16 kW	kg		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż trójnika	kg		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja in- d.1. dywidualna 1	Montaż rozdzielacza do 1 do 3 jednostek	kg		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1	Wentylator do montażu w kanale wentylacyjnym o wydajności maksymalnej do 80 m3/h - wentylator łazienkowy	szt.		
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1,2		Instalacje wod-kan			
16	KNNR 4 d.1. 0106-03 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10.000	10.000
		10		RAZEM	
17	KNNR 4 d.1. 0112-01 ana- 2 logia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 4 d.1. 0112-01 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 0-34 d.1. 0101-01 2	Izolacja rurociągów śr.12-26 mm otulinami - pianka polietylenowa- 13 mm	m		
		poz.16+poz.17+poz.18	m	34.000	
				RAZEM	34.000
20	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 2	Baterie umywalkowe lub zmywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	3.000
21	KNNR 4 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe z przedłużonym uchwytem dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze z syfonem	kpł.		
		2	kpł.	2.000	2.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- dla osób niepełnosprawnych	kpł.		
		1	kpł.	1.000	1.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 2	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego jednokomorowe	szt.		
		1	szt.	1.000	1.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 2	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpł.		
		2	kpł.	2.000	2.000
26	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wraz z deską sedesową	kpł.		
		2	kpł.	2.000	2.000
27	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpł.		
		2	kpł.	2.000	2.000
28	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpł.		
		2	kpł.	2.000	2.000
29	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Miska kompaktowa z odpływem poziomym wraz z deską sedesową- dla osób niepełnosprawnych	kpł.		
		1	kpł.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	1m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie do miski ustępowej dla osób niepełnosprawnych	kpł.		
		1	kpł.	1.000	1.000
31	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna-dla osób niepełnosprawnych	kpł.		
		1	kpł.	1.000	1.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0234-01	Pisuary pojedyncze z płuczką z syfonem	kpł.		
		1	kpł.	1.000	1.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01	Zawory czepialne z wbudowaną blokadą zwrotną	szt.		
		1	szt.	1.000	1.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	2.000
35	KNNR 4 d.1. 0208-01	Furociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	7.000
36	KNNR 4 d.1. 0207-02	Furociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	2.000
37	KNNR 4 d.1. 0208-03	Furociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	20.000
38	KNNR 4 d.1. 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5.000	5.000
39	KNNR 4 d.1. 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	3.000
40	KNNR 4 d.1. 0218-01	Wpust podłogowy - antyzapachowy	szt.		
		1	szt.	1.000	1.000
41	kałkualcja in- d.1. dywidualna 2	Przebudowa, dostosowanie istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej, włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej nowoprojektowanej kanalizacji sanitarnej.	kpł		
		1	kpł	1.000	1.000
42	kałkualcja in- d.1. dywidualna 2	Przebudowa, dostosowanie istniejącej instalacji wody, włączenie do istniejącej instalacji wody nowoprojektowanej instalacji wodociągowej.	kpł		
		1	kpł	1.000	1.000
43	kałkualcja in- d.1. dywidualna 2	Dostawa oraz montaż podgrzewacza przepływowego elektrycznego	kpł		
		4	kpł	4.000	4.000
44	kałkualcja in- d.1. dywidualna 2	Sprawdzenie ciśnienia w instalacji zimnej wody użytkowej, w przypadku nie wystarczającego ciśnienia należy zamontować zestaw podnoszący ciśnienie wody wraz z armaturą	kpł		
		1	kpł	1.000	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	m.	Poszcz	Razem
45	kalkulacja in-	Roboty budowlane towarzyszące, przebudia otworów, zamurowania.	kg		
d.1.	dywidualna		kg	1.000	
2		1			
				RAZEM	1.000