
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki nr1 w piwnicy w budynku głównym Domu Pomocy Społecznej w Gdańsku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Starogardzka 20
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul Starogardzka 20
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : 03-2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03-2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DEMONTAŻE						
2	MONTAŻ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		DEMONTAŻE			
1	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm poz.1+poz.3+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm poz.2	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 d.1 0141-03	Demontaż baterii wannowej 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm - demontaz zaworków odcinających do baterii i zaworu do WC 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-02 d.1 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm - wentylator ścienny łazienkowy 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 0.05	m m	0.050	
				RAZEM	0.050
13	KNR-W 4-02 d.1 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy - demontaż brodzika 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		MONTAŻ			
14	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - umywalka montowana w blacie kamiennym 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 100x100 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2.0+1.0	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1.0	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe podtynkowa o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.5+2.0	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
29	KNR-W 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.28	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
30	KNR-W 2-15 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - grzejnik łazienkowy 600/1200 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór grzejnikowy katowy do grzejników łazienkowych 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 1.0	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-15 d.2 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 4.0	m m	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNZ-15 22- d.2 05	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAFLEX" gr. 9 mm dla ruroc. o śr. 28 mm poz.30+poz.35	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 2-17 d.2 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - dn 160 (0.15*4*1.5)*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
38	KNR-W 2-17 d.2 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowychsta 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-17 d.2 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) wentylator kanałowy 150m ³ /h dopodłączenia do włącznika światła wentylator z opóźnieniem wraz z instalacją elektryczną i regulatorem obrotów 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	d.2 analiza indywidualna	instalacja elektryczna podłączenie wentylatora w łazience 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	82.6208		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	5714010-020	bateria natryskowa podtynkowa śr.15 mm	szt.	1.0000		
2.	5711200-020	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		
3.	1800199-020	cegła budowlana pełna	szt.	30.0000		
4.	1700310-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0029		
5.	5761200-020	drzwiczki rewizyjne do zaworów	szt.	2.0000		
6.	6323010-090	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1.0000		
7.	6013999-020	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 600/1200	szt.	1.0000		
8.	knz1548-020	klipsy	szt.	4.0000		
9.	5115103-020	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		
10.	6526099-020	kratki wentylacyjne,	szt.	1.0000		
11.	6506801-050	Kształtka went.B/I 100-315mm z bl.ocynk.	m ²	0.5040		
12.	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3.1000		
13.	5613999-020	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	10.7400		
14.	5611999-020	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		
15.	5629999-020	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10.4000		
16.	5629999-020	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	22.3200		
17.	5649999-020	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt.	2.0000		
18.	6325199-020	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1.0000		
19.	knz1529-040	otulina typ "CLIMAFLEX" z kauczuku z nacięciem o śr. 28 mm/9 mm grub.	m	10.2000		
20.	1602099-060	piasek do zapraw	m ³	0.0150		
21.	6581220-020	Podpora kanału wentyl.typ C 200 - 400mm	szt.	0.7380		
22.	6320700-020	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	1.0000		
23.	6506601-050	Przewód went.B/I do fi 200mm z bl.ocynk.	m ²	1.3320		
24.	6327599-020	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt.	1.0000		
25.	751603691-000	Regulator obrotów, Elektronika domowa nr kat. 296801	szt.	0.4100		
26.	5601199-040	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.1600		
27.	5601499-040	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.5600		
28.	5603999-040	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	4.4000		
29.	5603999-040	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	6.4800		
30.	6328110-020	sedesy	szt.	1.0000		
31.	5717000-020	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		
32.	6801405-033	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.9180		
33.	6088100-020	tarczki ochronne	szt.	1.0000		
34.	knz1547-040	taśma izolacyjna PE dł. 10 m szer. 55 mm	m	1.4000		
35.	knz1546-020	taśma klejąca dł. 30 m "CLIMAFLEX"	szt.	0.4070		
36.	6081099-020	uchwyty do grzejników	szt.	4.0000		
37.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1.0000		
38.	6602099-020	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	7.0000		
39.	6602999-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8.7200		
40.	6602999-020	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	7.5000		
41.	6320299-020	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		
42.	6582210-020	Uszczelka gumowa do przew. fi 300-600mm	szt.	4.1040		
43.	6582699-020	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych	szt.	1.0400		
44.	1720299-034	wapno suchogaszzone	t	0.0017		
45.	635040305-020	Wentylator do kanałów okrągłych typ R 150	szt.	1.0000		
46.	6328402-020	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000		
47.	6328600-020	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000		
48.	5731999-020	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm zawór z głowica skierowana na bok zawór do grzejników łazienkowych drabinki z głowicą	szt.	1.0000		
49.	5730899-020	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		
50.	5730901-020	Zawór grzejnikowy z poj. reg. fi 15mm	szt.	1.0000		
51.	5708399-020	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.0000		
52.	6080199-020	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	1.0000		
53.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
					RAZEM	

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0750		
2.	samochód dostawczy	m-g	0.0200		
3.	samochód dostawczy'	m-g	0.2700		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1260		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.1300		
6.	środek transportowy	m-g	0.4838		
7.	środek transportowy'	m-g	0.0114		
8.	wyciąg	m-g	0.2250		
RAZEM					

Słownie: