

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie łazienki, wraz z robotami towarzyszącymi w lokalu mieszkalnym w Policach przy ul. Piastów 7 m4 , administrowanym przez ZGKiM w Policach.
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastów 7/4, 72-010 Police
INWESTOR : Gmina Police, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 18, 72-010 Police

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Mańkowski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2017

SPORZĄDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Data opracowania
15.05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie łazienki wydzielonej z pomieszczenia kuchni					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworu wentylacyjnego w ścianie - wentylacja łazienki 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworu pod podejście kanalizacyjne 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 2.15*1.50	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
4 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 2.15*1.45	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
2		Izolacje podłóg i ścianki działwe i roboty wykończeniowe			
5 d.2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi pomiędzy legarami - wełna gr. 15 cm o współczynniku 0,040 W/mK 2.15*1.45	m ² m ²	3.12	
				RAZEM	3.12
6 d.2	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 2.20*2.15	m ² m ²	4.73	
				RAZEM	4.73
7 d.2	NNRNKB 202 1021-06	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i szklone na budowie. 0.80*2.15	m ² m ²	1.72	
				RAZEM	1.72
8 d.2	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0.80*2.0	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
9 d.2	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych 0.80*2.0	m ² m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
10 d.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyta OSB 25 mm 1.50*2.15	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
11 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.12	m ² m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
12 d.2	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny 1.80*2.45	m ² m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
13 d.2	KNR-W 4-01 0803-02 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko typu posadzka typu webber.floor 1000 1.50*2.15	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
14 d.2	KNR 0-41 0101-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii typu DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie 1.80*2.45	m ² m ²	4.41	
				RAZEM	4.41
15 d.2	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm 1.50*2.15	m ² m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
16 d.2	KNR 0-41 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii typu DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie [(2.15*2.20)*2+(1.50*2.20)*2]-(0.80*2.05+1.20*1.60)	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
17 d.2	analiza indywidualna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą uszczelniającą typu Woder E - izolacja ścian łazienki poz.16	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm poz.16	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
19 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach poz.16	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
20 d.2	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [(2.15*0.80)*2+(1.50*0.80)*2+(2.15*1.50)+(2.15*3.0)]-(0.80*2.05)	m ² m ²	 13.88	
				RAZEM	13.88
21 d.2	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.20	m ² m ²	 13.88	
				RAZEM	13.88
3		Roboty instalacyjne			
22 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej ze blachy nierdzewnej 3.8	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
23 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej ze blachy nierdzewnej 3.8	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
24 d.3	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji wentylacyjnej z rury dwuściennej ze blachy nierdzewnej 3.8	m m	 3.80	
				RAZEM	3.80
25 d.3	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm - , pralka 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26 d.3	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 8.90	m m	 8.90	
				RAZEM	8.90
27 d.3	KNZ 15 20- 20 analogia	Izolacja odpływu otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej 4.60	m m	 4.60	
				RAZEM	4.60
28 d.3	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.50+1.50	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
29 d.3	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
30 d.3	KNR-W 2-15 0113-02	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.80+1.50+2.15+1.50	m m	 9.95	
				RAZEM	9.95
31 d.3	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.3	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
33 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.3	KNR-W 2-15 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 0-35 d.3 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych - komplet z brodzikiem i baterią,	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-02 d.3 0140-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowa- niem podejścia - pralka,	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 2-15 d.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za- worów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR-W 2-15 d.3 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - pralka oraz miska ustępowa, umy- walka, kabina.	szt.		
		1+1+1 +1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
44	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		4.80	m	4.80	
				RAZEM	4.80
45	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.00
		(1.24+2.16+3.14+1.21+ 0.5+0.5+0.5+0.5)	m	9.75	
				RAZEM	9.75
46	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.10+1.50+1.50+1.50	m	6.60	
				RAZEM	6.60
4		Instalacja elektryczna			
47	TZKNBK d.4 XVII 07-05	Przewody typu DYp, DY0 instalowane na cegle do 2x2.5 mm2 do podłączenia nowego punktu świetlnego.	m		
		4.50	m	4.50	
				RAZEM	4.50
48	TZKNBK d.4 XVII 10-16	Instalowanie osprzętu dla światła - osprzęt podtynkowy - Gniazdo wtyczkowe 2-biegowe na cegle	szt		
		5	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
49	TZKNBK d.4 XVII 13-09	Instalowanie osprzętu szczelnego-hermetycznego - gniazda wtyczkowe 2 bie- gowe 6 A/Z na cegle	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
50	TZKNBK d.4 XVII 47-01	Wypusty oświetleniowe - przewodem DYt p/t na - wyłącznik 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
51	TZKNBK d.4 XVII 49-01 analogia	Instalowanie punktu świetlnego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52	d.4 kalk. własna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na wspornikach nowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00