
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE DWÓCH TOALET w LOKALACH MIESZKALNYCH NR 2 , 3
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. 1 MAJA 61
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2017R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2017R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1 d.1	BCA 53-11-21	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem DY n/t w rurkach PVC na podłożu drewnianym Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem przepustów. 3. Ułożenie i umocowanie rurek instalacyjnych. 4. Wciągnięcie przewodów do rurek 5. Mocowanie puszek i osprzętu wraz z przygotowaniem podłoża. 6. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 7. Przedzwonienie przewodów. 8. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy. 9. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) wypustów dokonuje się w sztukach. Ilość wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów oświetleniowych na wyłącznik, przełącznik, przycisk "światło" przyjmuje się ilość opraw oświetleniowych, a nie ilość łączników. Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
2 d.2	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 2.05*0.80	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
3	45410000-4	Tynkowanie			
3 d.3	BCA 32-01-02	Tynki zwykłe wewnętrzne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Zakres robót: 1. Zamurowanie przebiegów o pow. do 0,1 m2. 2. Przygotowanie powierzchni podłoża. 3. Osiatkowanie bruzd c.o. i obsadzenie drobnych elementów (np. krętek wentylacyjnych). 4. Wykonanie obrzutki, narzutu i gładzi. 5. Reperacja tynków po uszkodzeniach mechanicznych powstałych w procesie technologicznym. Przedmiaru (obmiaru) tynków ścian i elementów dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni tynkowanych w rozwinięciu w stanie surowym, bez potrącania miejsc nie tynkowanych, robót ciągniętych szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 2.80*2.80+14.0	m ² m ²	 21.840	
				RAZEM	21.840
4	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
4 d.4	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 2	msc. m msc.	 2.000	3.000
				RAZEM	2.000
5 d.4	KNR-W 4-02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 4	msc. m msc.	 4.000	3.000
				RAZEM	4.000
6 d.4	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.4	KNR-W 4-02 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	S-215 0300-d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.0	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-15 d.4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15 d.4 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4.0	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
5 45442100-8 Roboty malarskie					
13	BCA 35-05-d.5 30	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną podłogi gipsowych i suchych tynków, z jednokrotnym gruntowaniem Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Jednokrotne gruntowanie. 3. Dwukrotne malowanie.Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej. Powierzchnię malowaną oblicza się w rozwinięciu, w świetle ścian surowych. Wysokość ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. $1.40*2.60*2+1.60*2.66*2+1.40*1.60+10.0-(1.0*1.20+0.80*2.0)$	m ²		
			m ²	25.232	
				RAZEM	25.232
14	KNR K-31 d.5 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT 258.32	m ²		
			m ²	258.320	
				RAZEM	258.320
15	BCA 35-07-d.5 20	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie pokostem. 3. Dwukrotne szpachlowanie i szlifowanie powierzchni. 4. Dwukrotne malowanie.Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) powierzchni malowanej obliczanej według rzeczywistych wymiarów malowanych ścian lub elementów. Z powierzchni malowanej nie potrąca się otworów i miejsc nie malowanych, których powierzchnia nie przekracza 0,25 m2. $1.20*1.40+1.60*1.20$	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian					
16	NNRNKB d.6 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 2.17*1.0	m ²		
			m ²	2.170	
				RAZEM	2.170

