
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE ŁAZIENKI
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 36/4
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2017R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2017R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	BCA 34-56-d.2 10	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych przesuwnych Zakres robót: 1. Obsadzenie ościeżnicy stalowej. 2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydła i okuć. 3. Uzupełnienie malowania skrzydła. 4. Dwukrotne malowanie ościeżnicy farbą olejną. Przedmiaru (obmiaru) drzwi dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. W przypadku braku ościeżnic powierzchnię drzwi ustala się w świetle zakrywanych otworów. 0.90*2.10	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
3	45410000-4	Tynkowanie			
6	BCA 32-01-d.3 02	Tynki zwykłe wewnętrzne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Zakres robót: 1. Zamurowanie przebić o pow. do 0,1 m ² . 2. Przygotowanie powierzchni podłoża. 3. Osiatkowanie bruzd c.o. i obsadzenie drobnych elementów (np. kratek 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 (m ²) powierzchni tynkowanych w rozwinięciu w stanie surowym, bez potrącania miejsc nie tynkowanych, robót ciągnionych szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m ² . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 1.90*2.30+0.85*2.30+0.60*1.30*2	m ² m ²	 7.885	
				RAZEM	7.885
4	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
7	KNR-W 4-02 d.4 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 1	msc. m msc.	 1.000	 3.000
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 d.4 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 3.0 3	msc. m msc.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-02 d.4 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 d.4 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 6	szt. m szt.	 6.000	 1.000
				RAZEM	6.000
11	S-215 0300-d.4 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR-W 2-15 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2-15 d.4 0233-03 analogia	Montaż kabiny natryskowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.4 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	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
17	KNR-W 2-15 d.4 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	45442100-8	Roboty malarskie			
18	BCA 35-05- d.5 30	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną podłóży 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 (m ²) 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 m ² . 2.30*2.40*2+0.85*2.30*2+0.85*2.40	m ²		
			m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
19	KNR K-31 d.5 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		16.99	m ²	16.990	
				RAZEM	16.990
20	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 (m ²) 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 m ² . 0.85*1.20+1.90*0.85	m ²		
			m ²	2.635	
				RAZEM	2.635
6	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
21	KNR AT-40 d.6 0401-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie	m ²		
		2.40*0.85	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040
22	KNR AT-40 d.6 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		(2.40+0.85)*2	m	6.500	
				RAZEM	6.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 4-01 d.6 0819-02 analogia	Ułożenie płyt osb gr 25 mm 2.40*0.85	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
24	KNR-W 2-02 d.6 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 2.40*0.85	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
7		Ścianki działowe			
25	BCA 14-05- d.7 11	Ścianki działowe z płyt g-k na rusztach stalowych (pokrycie obustronne), wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych grub. 50 mm Zakres robót: 1. Zamocowanie profilowanych kształtowników stalowych do stropów i podłóg. 2. Zamocowanie słupków z kształtowników profilowanych. 3. Przycięcie płyt z wełny mineralnej i wypełnienie rusztu. 4. Przymocowanie płyt gipsowo-kartonowych do rusztu. 5. Szpachlowanie połączeń i styków. 6. Zabezpieczenie spoin taśmą papierową. 7. Szpachlowanie i cyklinowanie wykończeniowe spoin.Przedmiaru (obmiaru) ścianek działowych dokonuje się w metrach kwadratowych (m2) ich powierzchni. Wysokość ścianek działowych przyjmuje się jako wysokość od wierzchu fundamentu lub stropu, na którym ustawiona jest ścianka, do spodu następnego stropu. Od powierzchni ścianek działowych należy odejmować powierzchnie otworów, liczone według projektowanych wymiarów w świetle ościeżnic, a w przypadku ich braku w świetle muru. 2.40*2.30+0.85*2.30-(0.90*2.10)	m ² m ²	 5.585	
				RAZEM	5.585
8		Wentylacja			
26	kal. własna d.8	Wykonanie wentylacji wywiewnej mechanicznej WYKUCIE OTWORU ,MONTAZ WENNTYLATORA I KRATKI 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	kal. własna d.8	Wykonanie wentylacji wywiewnej ocieplonej 150/225 mm z blachy oc. komplet z skraplaczem, wyczystka i turbowentem dł 3,0 mb 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
28	KNR-W 4-01 d.9 0438-05	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych 1.90*2.30+0.85*2.30	m ² m ²	 6.325	
				RAZEM	6.325
29	KNR-W 4-01 d.9 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Roboty mурowe			
30	KNR-W 4-01 d.10 0335-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 4-01 d.10 0304-02	Uzupelnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.60*1.35	m ³ m ³	 0.810	
				RAZEM	0.810
32	KNR-W 2-02 d.10 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m 1	kol. kol.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	kal. własna d.10	Montaż uchwytu	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000