
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyko0nanie łazienki , wymiana drzwi wejściowych
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. Ogrodowa 46/2
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 26.05.2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.05.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elemen-	m		
d.1	0210-02	tach z betonu żwirowego	m	6.000	
		6.0			
				RAZEM	6.000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m³		
d.1	0331-05	cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³	0.567	
		0.90*2.10*0.30			
				RAZEM	0.567
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m²		
d.1	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m²	18.900	
		18.90			
				RAZEM	18.900
5	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odleg-	m³		
d.1	(U) 1101-02	łość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione)	m³	1.363	
		0.567+19.90*0.04			
				RAZEM	1.363
6	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy	m³		
d.1	(U) 1101-05	rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t (warunki	m³	1.363	
		utrudnione)			
		Krotność = 5			
		1.363			
				RAZEM	1.363
2	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
7	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych	szt.		
d.2	1015-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m2	m²		
d.2	1015-06		m²	2.200	
		2.2			
				RAZEM	2.200
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe przesuwne	m²		
d.2	1022-01		m²	1.600	
		0.80*2.0*1			
				RAZEM	1.600
3	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
10	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
d.3	0220-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-02	Montaż kabiny łazienkowej	kpl.		
d.3	0222-03 ana-		kpl.	1.000	
	logia				
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.3	0212-06		m		1.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.	4.000	
		1.0			
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 4-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
d.3	0125-01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki	szt.		
d.3	0111-06	ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	m		1.000
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.	4.000	
		1.0			
		4			
				RAZEM	4.000
15	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach	m		
d.3	01	mieszkalnych	m	14.000	
		4.0*2+3.0*2			
				RAZEM	14.000
16	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do za-	szt.		
d.3	0116-01	worów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym			
		o śr. zewnętrznej 20 mm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.3 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-15 d.3 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR-W 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-02 d.3 0150-02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm3 na nowych wspornikach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45442100-8	Roboty malarskie			
26	BCA 35-05- d.4 10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²		
		Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. 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. 2.70*0.90*4+1.70*2.70*2+2.70*4.0	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
27	KNR K-31 d.4 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		29.70	m ²	29.700	
				RAZEM	29.700
28	BCA 35-07- d.4 20	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		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. 5.0*1.20	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
29	kal. zakłado- d.5 wa	Wykonanie wentylacji z łazienki przekrój 150/225 mm ocieplona z bl. oc dł 8,0 mb, z wykonaniem robót towarzyszących/ przejście przez dach, wykucie otworu, montaż kratki wentylacyjnej/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
30	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		1.70*0.90*0.05	m ³	0.077	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.077
31	KNR-W 2-02 d.6 1109-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x15 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 1.70*0.90	m ² m ²	1.530	
				RAZEM	1.530
32	KNR-W 2-02 d.6 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej 1.70*2.0*2+0.90*2.0*2	m ² m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
7		Instalacja elektryczna			
33	KSNR 5 d.7 0401-03	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 2	wyp. wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KSNR 5 d.7 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 1	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty murowe			
35	KNR-W 4-01 d.8 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.70*0.90*2	m ³ m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
9		Roboty tynkarskie			
36	KNR-W 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 1.70*2.70*2+0.90*2.70*4	m ² m ²	18.900	
				RAZEM	18.900
37	KNR-W 4-01 d.9 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 5.50	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
38	KNR-W 4-01 d.9 0711-19	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, pref. bet., zagrun. siatek, płyt wiórowo-cem. o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 1.70*0.90	m ² m ²	1.530	
				RAZEM	1.530