
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALI SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. Główna 12/5
INWESTOR : ZEZK KOWARY
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZEŚLAK
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2013R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.03.2013R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 5.94*3.34	m ²		
d.1	0701-07		m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
2	KNR 4-04 (U)	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione) 19.84*0.03	m ³		
d.1	1101-02		m ³	0.595	
				RAZEM	0.595
3	KNR 4-04 (U)	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odległość 1 km - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu samochodami skrzyniowymi do 5 t (warunki utrudnione) Krotność = 5	m ³		
d.1	1101-05	0.70	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
4	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.2	0510-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	BCA 53-11-12	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem YDY n/t, na podłożu z cegły	szt.		
d.2		Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem przepustów. 3. Ułożenie i umocowanie przewodów do przygotowanego podłoża 4. Mocowanie puszek i osprzętu wraz z przygotowaniem podłoża. 5. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 6. Przedzwonienie przewodów. 7. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy. 8. 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.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	BCA 53-21-12	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY n/t na podłożu cegła w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej	szt.		
d.2		Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów. 3. Ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. 4. Montaż puszek oraz gniazda wtykowego wraz z przygotowaniem podłoża. 5. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 6. Przedzwonienie przewodów. 7. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) robót dokonuje się w sztukach wypustów. Ilości wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów dla wypustów na gniazdo wtykowe przyjmuje się ilość gniazd wtykowych pojedynczych lub wielokrotnych (stanowiących jeden aparat). Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych dla kilku wypustów, są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust. 7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	BCA 51-21-12	Tablica licznikowa prefabrykowana do zabezpieczeń modułowych typu "S" TLR-3F z wyłącznikami 3xS301B 10-20A	szt.		
d.2		Zakres robót: 1. Przygotowanie podłoża pod montaż tablicy licznikowej 1-fazowej. 2. Zamocowanie wyłączników. 3. Montaż tablicy. 4. Podłączenie i oznaczenie przewodów. 5. Opisanie tablicy. Przedmiaru (obmiaru) rozdzielnic dokonuje się w kompletach. Ilość kompletów przyjmuje się na podstawie dokumentacji technicznej lub obmiaru w obiekcie budowlanym. 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 5-08	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku zasilanie lokalu	m		
d.2	0209-01	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1012-01	15.0	m	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
11	BCA analogia	Montaż okien z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <1,1 W/(m ² *K), białych, z okuciami obwiedniowymi o pow. do 2,0 m ² z parapetami	m ²		
d.3		Zakres robót: 1. Obsadzenie ościeżnic z izolacją termiczną i uszczelnieniem ich w otworach. 2. Montaż podokienników stalowych i wykonanie obróbek blacharskich. Przedmiaru (obmiaru) okien z PVC dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. 1.70*1.30+0.60*0.76	m ²	2.666	
				RAZEM	2.666
12	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych	szt.		
d.3	1015-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1022-01	0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	45421152-4	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / scianki działowe			
14	KNR-W 3 (U)	Wymiana podsufitki drewnianej na podsufitkę z płyt g-k zwykłych grubości 9, 5 mm (warunki utrudnione)	m ²		
d.4	0314-03 01	3.34*5.94	m ²	19.840	
				RAZEM	19.840
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.4	2003-01	(1.96+1.31/2*2.17)-0.80*2.0	m ²	1.781	
				RAZEM	1.781
5	45410000-4	Tynkowanie			
16	BCA 32-10-10	Suche tynki wewnętrzne na ścianach, przyklejane na zaprawie	m ²		
d.5		Zakres robót: 1. Wytrasowanie siatki płyt. 2. Przyklejenie płyt wraz z ich przycięciem i dopasowaniem. 3. Szpachlowanie połączeń i styków płyt ze stropami. 4. Zabezpieczenie spoin taśmą. 5. Szpachlowanie i cyklinowanie wykończeniowe spoin. Przedmiaru (obmiaru) suchych tynków na ścianach dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) okładanych powierzchni ścian, w rozwinięciu. Warunki szczególne: cena 1 m ² dotyczy suchych tynków płyt gipsowo-kartonowych o grub. 9,5 mm lub 12,5 mm. 5.94*2.17	m ²	12.890	
				RAZEM	12.890
6	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
17	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.6	0219-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.6	0212-06	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.6	0212-08	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm	szt.		
d.6	0128-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm	szt.		
d.6	0111-01	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INSTAL	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
d.6	0110-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-15 d.6 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.6 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45442100-8	Roboty malarskie			
26	BCA 35-05-10 d.7	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania 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. 5.94*2.17*2+3.34*2.17*2+3.34*5.94+6.10*2.17*2+1.96*2.17*2+1.31*6.10-(1.20*2.0+1.70*1.34)	m ²		
			m ²	98.408	
				RAZEM	98.408
27	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		98.408	m ²	98.408	
				RAZEM	98.408
28	BCA 35-07-20 d.7	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. (2.70+0.50)*1.20	m ²		
			m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
29	KNR 4-01 (U) d.7 1209-10 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej (warunki utrudnione) 1.20*2.0*2*2	m ²		
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
8	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
30	kał. zakładowa d.8	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej z rur st. oc 150/250 ocieplanych .z skraplaczem, daszkiem dł. 3,0 mb, z montażm kratki	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
9	45321000-3	Izolacja			
31	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
10	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
32	KNR-W 2-02 d.10 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
33	KNR-W 2-02 d.10 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		1.96+1.20+1.20+1.96	m	6.320	
				RAZEM	6.320
34	KNR-W 4-01 d.10 0819-03 ANA-LOGIA	Przybicie do podłóg płyt osb gr. 10 mm	m ²		
		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
35	KNR-W 4-01 d.10 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłogi (3.34*5.94+1.96*6.10)-2.50	m ²		
			m ²	29.296	
				RAZEM	29.296