

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. Wiejska 43 m 1
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2014r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2.95*1.0+3.0*1.0+5.10*2*0.10+3.05*1.0*2	m ² m ²	13.070	
				RAZEM	13.070
2	KNR 4-04 d.1 (U) 1101-02	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione) 13.0*0.03+30.258*0.25+0.74	m ³ m ³	8.695	
				RAZEM	8.695
3	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 2.95*3.08+3.05*5.10+1.37*4.10	m ² m ²	30.258	
				RAZEM	30.258
4	KNR-W 4-01 d.1 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 30.258	m ² m ²	30.258	
				RAZEM	30.258
5	KNR 4-04 d.1 (U) 1101-05	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 8.695	m ³ m ³	8.695	
				RAZEM	8.695
2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
6	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	BCA 53-11- d.2 12	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem YDY n/t, na podłożu z cegły 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. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	BCA 53-21- d.2 12	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY n/t na podłożu cegła w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej 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. 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	BCA 51-21- d.2 12	Tablica licznikowa prefabrykowana do zabezpieczeń modułowych typu "S" TLR-3F z wyłącznikami 3xS301B 10-20A 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. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	BCA 34-11-d.3 25	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 Zakres robót: 1. Obsadzenie ościeżnic z izolacją termiczną i uszczelnieniem ich w otworach. 2. Montaż podokienników lastrykowych i wykonanie obróbek blacharskich. Przedmiaru (obmiaru) okien z PVC dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. 1.20*1.44+1.44*1.43	m ² m ²	 3.787	
				RAZEM	3.787
11	KNR 2-02 d.3 1015-01	Montaż ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-02 d.3 1015-06	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m ² 2.10	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
13	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
14	KNR-W 2-02 d.3 1037-02 analogia	Drzwi zaluzyjne z futryną - toaleta 0.70*2.05	m ² m ²	 1.435	
				RAZEM	1.435
4	45421152-4	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / ścianki działowe			
15	KNNR 2 d.4 1702-02 03	Ścianki działowe z płyt g-k zwykłych grub. 12,5 mm, na rusztach metalowych o szer. 50 mm z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych - grubości 40 mm 4.10*2.0-0.80*2.05	m ² m ²	 6.560	
				RAZEM	6.560
16	KNNR 2 d.4 1702-01 03	Ścianki działowe z płyt g-k zwykłych grub. 12,5 mm, na rusztach metalowych o szer. 50 mm z pokryciem obustronnym, jednowarstwowym, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych - grubości 40 mm 2.55*1.37-(0.70*2.05)	m ² m ²	 2.059	
				RAZEM	2.059
5	45410000-4	Tynkowanie			
17	BCA 32-01-d.5 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. krutek 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 ciągniętych szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m ² . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 13.0	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
6	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
18	KNR-W 4-02 d.6 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-15 d.6 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-02 d.6 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 1	msc. m msc.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 4-02 d.6 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	szt. m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR INSTAL d.6 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	S-215 0300- d.6 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	45442100-8	Roboty malarskie			
26	BCA 35-05- d.7 10	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. 2.95*2.55*2+3.08*2.55*2+3.05*2.55*2+5.10*2.55*2+4.10*2.55*2+1.37*2.55*2+2.95*3.08+3.05*5.10+1.38*4.10-(0.96*2.05*2+1.20*1.44+1.44*1.43+0.80*2.05)	m ²		
			m ²	121.151	
				RAZEM	121.151
27	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT 121.15	m ²		
			m ²	121.150	
				RAZEM	121.150
28	KNR-W 4-01 d.7 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0.96*2.05*2	m ²		
			m ²	3.936	
				RAZEM	3.936
29	KNR-W 2-02 d.7 1508-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 6.56	m ²		
			m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
8	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
30	kal. zakłado- d.8 wa	Wykonanie i montaż przewodu wentylacyjnego 150./225 mmz skraplaczem, daszkiem dł. 5,50 mb, ocieplonej z blachy stalowej oc. z robotami towarzyszącymi 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kal. zakłado- d.8 wa	wykonanie odprowadzenia spalin z kuchni przenośnej z wymianą lezaka z rury zaroodpornej 150/225 mm. z robotami towarzyszącymi 4,30 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-15 d.8 0315-03 ana- logia	Kuchnia przenośna na opał stały 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
33	NNRNKB d.9 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 30.258	m ²		
			m ²	30.258	
				RAZEM	30.258
34	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 30.258*0.10	m ³		
			m ³	3.026	
				RAZEM	3.026
35	KNR-W 2-02 d.9 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm 30.258	m ²		
			m ²	30.258	
				RAZEM	30.258
36	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 30.258	m ²		
			m ²	30.258	
				RAZEM	30.258