
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. 1-GO MAJA 81/2
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2014r.

Poziom cen : 2 KW 2014R.

NARZUTY

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 4.17*1.0*2+6.45*1.0*2+3.70*1.0*2+2.47*1.0*2+3.45*2.60*2+4.20*2.60*2+1.40*2.20*2+2.20*2*2.20+4.17*6.45+3.70*2.47+3.45*4.20	m ² m ²	139.726	
				RAZEM	139.726
2	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.55*0.76*1.76	m ³ m ³	0.736	
				RAZEM	0.736
3	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) 139.73*0.03+53.60*0.25+0.74	m ³ m ³	18.332	
				RAZEM	18.332
4	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 6.45*4.17+3.70*2.47+3.45*4.20+1.40*2.20	m ² m ²	53.606	
				RAZEM	53.606
5	KNR-W 4-01 d.1 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 53.60	m ² m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
6	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 18.33	m ³ m ³	18.330	
				RAZEM	18.330
2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
7	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	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 niezbędnych 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. 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	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. 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
11	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. 1.07*1.46*4+1.05*1.35	m ² m ²	7.666	
				RAZEM	7.666
12	KNR 2-02 d.3 1015-01	Montaż ościeżnic drewnianych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	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
14	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0*4	m ² m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
4	45421152-4	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / ścianki działowe			
15	KNNR-W 3 d.4 (U) 0314-03 01	Wymiana podsufitki drewnianej na podsufitkę z płyt g-k zwykłych grubości 9,5 mm (warunki utrudnione) 53.60	m ² m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
5	45410000-4	Tynkowanie			
16	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. krątek 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 szablonymi, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m ² . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 89.20	m ² m ²	89.200	
				RAZEM	89.200
17	KNR-W 4-01 d.5 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 50.0	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
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 4-02 d.6 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.6 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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 3	msc. m msc.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-15 d.6 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.6 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	szt. m		1.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR INSTAL d.6 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	S-215 0300- d.6 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.0	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	45442100-8	Roboty malarskie			
27	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. 193.32	m ² m ²		193.320
				RAZEM	193.320
28	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT 193.20	m ² m ²		193.200
				RAZEM	193.200
8	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
29	kał. zakłado- d.8 wa	Wykonanie i montaż wkładu kominowego z rur st. żaroodpornych 150 mmz skraplaczem, daszkiem dł. 10,0 mb,z robotami towarzyszącymi 1	kpl. kpl.		1.000
				RAZEM	1.000
9	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
30	NNRNKB d.9 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 53.60	m ² m ²		53.600
				RAZEM	53.600
31	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 53.60*0.10	m ³ m ³		5.360
				RAZEM	5.360
32	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 53.60	m ² m ²		53.600
				RAZEM	53.600
33	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 53.60	m ² m ²		53.600
				RAZEM	53.600
10	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
34	KNR 0-31 d.10 0201-01 ana- logia	Rurociągi z PEX o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach 1.50*2+3.10*2+1.50*2+2.20*2	m m		16.600
				RAZEM	16.600
35	KNR 0-31 d.10 0201-02 ana- logia	Rurociągi z PEX o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach 2.0*2+4.60*2+2.70*2	m m		18.600
				RAZEM	18.600
36	KNR 0-31 d.10 0201-03 ana- logia	Rurociągi z PEX o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach 6.0	m m		6.000
				RAZEM	6.000
37	KNR INSTAL d.10 0305-01	Rury przyłączone o śr.zewn. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kol. kol.		4.000
				RAZEM	4.000
38	KNR INSTAL d.10 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR INSTAL d.10 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR INSTAL d.10 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR INSTAL d.10 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-15 d.10 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR 2-15 d.10 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR INSTAL d.10 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.10 0312-02 ana- logia	Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 0,8 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR INSTAL d.10 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR INSTAL d.10 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		6	urząd.	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR-W 4-01 d.10 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 4-01 d.10 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-01 d.10 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4-01 d.10 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 d.10 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR INSTAL d.10 0203-05 ana- logia	Montaż pompy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Roboty murowe			
54	KNR-W 4-01 d.11 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80*0.60	m ² m ²		
				1.080	
				RAZEM	1.080
12		Instalacja gazowa			
55	KNR-W 2-15 d.12 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.12	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo- mierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.12	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.12	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.12	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000