
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. 1-go Maja 61/2
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2015

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 2.18*1.0+4.50*1.0+2.18*1.0+4.0*1.0+2.73*1.0+1.70*1.0	m ² m ²	17.290	
				RAZEM	17.290
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) 17.29*0.04	m ³ m ³	0.692	
				RAZEM	0.692
3	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 0.692	m ³ m ³	0.692	
				RAZEM	0.692
2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
4	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	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
6	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
7	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
8	KNR-W 2-15 d.2 0314-04 analogia	Kuchnia dwupalnikowej elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
9	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 z NAPOWIETRZNIKAMI I PARAPETAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI 1.47*1.0*5	m ² m ²	7.350	
				RAZEM	7.350

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR 2-02 d.3 1015-01	Montaż ościeżnic drewnianych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 d.3 1015-06	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m2 2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
12	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przesuwne 0.80*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
4	45421152-4	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / scianki działowe			
13	NNRNKB d.4 202 2027-02	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie drewnianym 3.98*2.63*2	m ² m ²	20.935	
				RAZEM	20.935
5	45410000-4	Tynkowanie			
14	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 m2. 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 (m2) powierzchni tynkowanych w rozwinięciu w stanie surowym, bez potrącania miejsc nie tynkowanych, robót ciągniętych szablonymi, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 17.29	m ² m ²	17.290	
				RAZEM	17.290
15	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 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	45442100-8	Roboty malarskie			
16	BCA 35-05- d.6 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. 2.18*2.63*2+2.18*4.50+4.50*2.63*2+4.0*2.63*2+2.73*2.63*2+1.70*2.63*2+3.98*2.63*2+4.0*2.73+3.98*1.70-(2.0*0.80*3)	m ² m ²	123.109	
				RAZEM	123.109
17	BCA 35-05- d.6 10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania KL. SCHODOWA 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. 6.50*1.50*2+2.0*1.50*2+6.50*2.0	m ² m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
18	KNR K-31 d.6 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT 123.10+38.50	m ² m ²	161.600	
				RAZEM	161.600
19	BCA 35-07- d.6 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 (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. 3.98*1.20+1.20*1.70+6.50*1.20*2+2.0*1.20*2	m ² m ²	27.216	
				RAZEM	27.216
7	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
8	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	NNRNKB d.8 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2.18*4.50+4.0*2.73+1.70*3.98	m ² m ²	 27.496	
				RAZEM	27.496
9	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
21	KNR 0-31 d.9 0201-01ana- logi	Rurociągi z PX o śr. 16 mm układane na przegrodach budowlanych w budyn- kach 1.10*2+1.0*2	m m	 4.200	
				RAZEM	4.200
22	KNR 0-31 d.9 0201-02 ana- logia	Rurociągi z PX śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budyn- kach 3.20*2+2.0*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
23	KNR 0-31 d.9 0201-03 ana- logia	Rurociągi PX o śr. 25 mm układane na przegrodach budowlanych w budyn- kach 2.50*2+4.50*2+2.50*2	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
24	KNR INSTAL d.9 0305-01ana- logia	Rury przyłączone o śr.zew. 16 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowe- go lub członowego na ścianach 5	kol. kol.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR INSTAL d.9 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR INSTAL d.9 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR INSTAL d.9 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR INSTAL d.9 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.9 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-15 d.9 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR INSTAL d.9 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-15 d.9 0312-02 ana- logia	Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 0,8 m2 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR INSTAL d.9 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR INSTAL d.9 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych 6	urządź. urządź.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 4-01 d.9 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapien- nej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 4-01 d.9 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 2-15 d.9 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR INSTAL d.9 0203-05 ana- logia	Montaż pompy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR INSTAL d.9 0107-07	Podejście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.9 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
41	KAL. WŁAS- d.10 NA	Montaż wentylacji wywiewnej 150/225 mm z blachy oc. z wyczystką i skraplaczem z kratką wentylacyjną oraz robotami towarzyszącymi dł. 4.0 mb	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-01 d.10 0324-02 ana- logia	Obsadzenie kraterów nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-01 d.10 0335-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000