

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU SOCJALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. WARYŃSKIEGO 8 / 4  
INWESTOR : ZEZK  
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON  
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2015r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
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 <sup>2</sup> 4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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) 4.0*0.04+.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.74*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.370</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.55*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.810</b>
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 0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.530</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
6	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 4-03 d.2 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe WLZ 20.0	m m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Instalowanie drzwi i okien</b>			
13	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 <sup>2</sup> *K), białych, z okuciami obwiedniowymi o pow. do 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		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 <sup>2</sup> ) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. 0.70*1.28+0.79*1.15	m <sup>2</sup>	1.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.805</b>
14	KNR 2-02 d.3 1015-01	Montaż ościeżnic drewnianych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-02 d.3 1015-06	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>4</b>	<b>45421152-4</b>	<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / scianki działowe</b>			
16	KNR 2-02 d.4 2006-04	Okładziny pojedyncze z płyt g-k zwykłych grub. 9,5 mm, na stropach na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>		
		5.30*3.50	m <sup>2</sup>	18.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.550</b>
17	KNR 2-02 d.4 2006-03 01	Okładziny pojedyncze z płyt g-k zwykłych grub. 12,5 mm, na ścianach na gotowym ruszcie	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.20	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
<b>5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
18	BCA 32-01- d.5 02	Tynki zwykłe wewnętrzne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		Zakres robót: 1. Zamurowanie przebić o pow. do 0,1 m <sup>2</sup> . 2. Przygotowanie powierzchni podłoża. 3. Osiatkowanie bruzd c.o. i obsadzenie drobnych elementów (np. kratek 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 <sup>2</sup> ) powierzchni tynkowanych w rozwinięciu w stanie surowym, bez potrącania miejsc nie tynkowanych, robót ciągniętych szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m <sup>2</sup> . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 4.0	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>6</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
19	KNR-W 4-02 d.6 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-02 d.6 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.0			
		2	msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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	m		
		1.0	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 4-02 d.6 0111-06	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1.0			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR INSTAL d.6 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	S-215 0300- d.6 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6.0	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
26	BCA 35-05- d.7 10	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m <sup>2</sup> ) 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 m <sup>2</sup> . 5.30*2.30*2+3.50*2.30*2+5.30*3.50+3.55*1.20*2+2.20*1.20*2+3.55*2.20+1.50*3.50	m <sup>2</sup>	85.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.890</b>
27	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		85.89+37.80	m <sup>2</sup>	123.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.690</b>
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 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.96*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.936	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.936</b>
29	KNR-W 4-01 d.7 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		1.20*3.55*2+2.20*1.20*2+3.50*3.40*2+1.50*2.40*2	m <sup>2</sup>	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
<b>8</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>			
30	kal. zakłado- d.8 wa	Wykonanie i montaż przewodu wentylacyjnego 150./225 mmz skraplaczem, daszkiem dł. 3,0 mb, ocieplonej z blachy stalowej oc. z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.8 0315-03 ana- logia	Kuchnia przenosna na opał stały	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-02 d.8 1301-01	Pieca stałopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m <sup>3</sup> typu A-1 z kafli kwadratowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
33	NNRNKB d.9 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		3.50*5.30+1.50*3.50	m <sup>2</sup>	23.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.800</b>
34	KNR-W 2-02 d.9 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		2.20*3.55	m <sup>2</sup>	7.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.810</b>
35	KNR-W 2-02 d.9 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		5.30*2+3.50*2+3.55*2+2.20*2+1.50*2+3.50*2	m	39.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.100</b>
<b>10</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Izolacja cieplna</b>			
36	KNR-W 2-02 d.10 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.20	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
<b>11</b>	<b>45333000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
37	KNR-W 4-02 d.11 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		19.70	m	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
38	KNR INSTAL d.11 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.20	m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
39 d.11	KNR INSTAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 1.50	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
40 d.11	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41 d.11	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42 d.11	KNR INSTAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43 d.11	KNR INSTAL 0206-04	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.11	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.11	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>