

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU KOMUNALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. Główna 12/1  
INWESTOR : ZEZK  
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON  
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2016r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2016r

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> 3.27*0.80*2+5.90*0.80*2-0.90*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.952</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) 19.23*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.769</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 3.27*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.293</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy 19.293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.293	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.293</b>
5	KNR 4-04 d.1 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 8.0*0.50*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
6	KNR-W 4-01 d.1 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 8.0*0.50*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 8.0*0.50*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
8	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 5.769+13.95*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.327</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
9	KNR-W 4-03 d.2 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	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. 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	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. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	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>1.000</b>
13	KNR-W 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 12.0	m  m	  12.000	  <b>12.000</b>
<b>3 45421130-4</b>		<b>Instalowanie drzwi i okien</b>		<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	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>  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. 0.95*1.14*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3.249	   <b>3.249</b>
15	BCA 34-56-d.3 10	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych  Zakres robót: 1. Obsadzenie ościeżnicy stalowej. 2. Zawieszenie, pasowanie i regulacja skrzydła i okuć. 3. Uzupelnienie malowania skrzydła. 4. Dwukrotne malowanie ościeżnicy farbą olejną. Przedmiaru (obmiaru) drzwi dokonuje się w metrach kwadratowych (m <sup>2</sup> ) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. W przypadku braku ościeżnic powierzchnię drzwi ustala się w świetle zakrywanych otworów. 0.80*2.05	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.640	   <b>1.640</b>
<b>4 45421152-4</b>		<b>Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe / scianki działowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
16	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)  19.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.230	  <b>19.230</b>
17	NNRNKB d.4 202 2023-01	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 50 1.50*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	  <b>1.500</b>
<b>5 45410000-4</b>		<b>Tynkowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
18	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 <sup>2</sup> . 2. Przygotowanie powierzchni podłoża. 3. Osiatkowanie bruzd c.o. i obsadzenie drobnych elementów (np. kratki 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 ciągnionych szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m <sup>2</sup> . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 14.0+2.60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   16.600	   <b>16.600</b>
<b>6 45330000-9</b>		<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
19	KNR-W 4-02 d.6 0125-01	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
20	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 2	szt.  m  szt.	   2.000	   <b>2.000</b>
21	KNR INSTAL d.6 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm  1	kpl.  kpl.	  1.000	  <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 2-15 d.6 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	S-215 0300- d.6 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	S-215 1000- d.6 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
		8.0	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
29	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> . 5.90*2.31*2+3.27*2.31*2+3.27*5.90-(0.95*1.14*3+0.90*2.05)	m <sup>2</sup>	56.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.564</b>
30	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		56.56	m <sup>2</sup>	56.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.560</b>
<b>8</b>	<b>45331000-6</b>	<b>Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</b>			
31	kał. zakłado- d.8 wa	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej 150 mmz skraplaczem, daszkiem dł. 3,50 mb,z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	kał. zakłado- d.8 wa	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej z w-c	kpl		
		1	kpl	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>		
		19.29	m <sup>2</sup>	19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
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 / chudy beton / 19.29*0.04+8.0*0.50*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.972</b>
35	KNR-W 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym / chudy beton / 19.29*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.543	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.543</b>
36	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	m <sup>2</sup>		
		19.29	m <sup>2</sup>	19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
37	KNR-W 2-02 d.9 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		19.29	m <sup>2</sup>	19.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.290</b>
<b>10</b>		<b>Roboty murowe</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.10	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.26*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.596	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.596</b>
<b>11</b>		<b>Roboty zdunskie</b>			
39 d.11	KNR-W 4-01 1001-08	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi płaskimi przy objęt. do 1.0 m <sup>3</sup> 0.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>