

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALI SOCJALNYCH
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. KOWALSKA 24/4 i 7
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LESŁAW SKOWRON
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.09.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		LOKAL NR 4			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5 t na odległość 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku (warunki utrudnione)	m ³		
d.1.	(U) 1101-02				
1		0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
3	KNR 4-04	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)	m ³		
d.1.	(U) 1101-05				
1		Krotność = 5 0.300	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
1.2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
4	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.1.	0510-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
d.1.	0306-02				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1.	0307-01				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4-03	Kuchenka elektryczna 2 -płytkowa	szt.		
d.1.	0509-01				
2	ANALOGIA	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	BCA ANA-LOGIA	Zabezpieczenie wyłącznikami 3xS301B 10-20A	szt.		
d.1.	LOGIA				
2		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.	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
9	KNR-W 4-01	Wymiana szklenia ram PCV z zastosowaniem szyb zespolonych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1.	1112-01				
3		0.40*1.10*2	m ²	0.880	
				RAZEM	0.880
10	KNR 2-02	Montaż ościeżnic drewnianych zewnętrznych	szt.		
d.1.	1015-01				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m2	m ²		
d.1.	1015-06				
3		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
1.4	45410000-4	Tynkowanie			
12	BCA 32-01-02	Tynki zwykłe wewnętrzne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	02				
4		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 szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m2. Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu.			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.85*2.60+3.0	m ²	15.610	
				RAZEM	15.610
1.5	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
13	KNR-W 4-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.		
d.1.	0219-04				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym z tworzywa	szt.		
d.1.	0111-06				
5		Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0	m		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0135-01				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
16	BCA 35-05-	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²		
d.1.	10				
6		Zakres robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Dwukrotne malowanie. Przedmiaru (obmiaru) malowania dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) 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 ² . (5.35*2.57*2+3.80*2.57*2+5.35*3.80)-(0.80*2.0+1.20*1.20*2)	m ²	62.881	
				RAZEM	62.881
17	KNR K-31	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	0201-04 01				
6		62.88	m ²	62.880	
				RAZEM	62.880
18	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów	m ²		
d.1.	1202-07 analogia				
6		62.88	m ²	62.880	
				RAZEM	62.880
19	BCA 35-07-	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
d.1.	20				
6		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 (m ²) 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 m ² . 2.20*5.35	m ²	11.770	
				RAZEM	11.770
1.7	45331000-6	Roboty zdunskie			
20	KNR-W 2-02	Piece stalopalne, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m ³ typu A-1 z kafli kwadratowych - 0,74 m ³	szt.		
d.1.	1301-01				
7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
21	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1.	1123-02				
8		5.35*3.80	m ²	20.330	
				RAZEM	20.330
2					
3		LOKALNR 7			
4	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
22	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy	szt.		
d.4	0510-01	2.	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	BCA 53-11-d.4 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	 2.000
				RAZEM	2.000
24	BCA 53-21-d.4 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	 8.000
				RAZEM	8.000
25	BCA 51-21-d.4 12	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	 1.000
				RAZEM	1.000
5	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
26	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 1	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-02 d.5 1015-06	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m2 2.2	m ² m ²	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
6	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
29	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	 1.000
				RAZEM	1.000
30	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
7	45442100-8	Roboty malarskie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7	BCA 35-05-10	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. 4.05*2.25*2+2.25*4.30*2+1.92*2.25*2+3.50*2.25+4.05*4.30+1.92*3.50	m ² m ²	 78.225	 78.225
				RAZEM	78.225
32 d.7	KNR K-31 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT 78.22	m ² m ²	 78.220	 78.220
				RAZEM	78.220
8	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian			
33 d.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4.30*4.05+1.92*3.50	m ² m ²	 24.135	 24.135
				RAZEM	24.135
34 d.8	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 4.30*2+4.05*2+1.92*2+3.50*2	m m	 27.540	 27.540
				RAZEM	27.540
9		Roboty zduńskie			
35 d.9	KNR-W 4-01 1010-06	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - drzwiczki piecowe na wspólnej ramie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.9	KNR-W 4-01 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
37 d.9	KNR-W 4-01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000