
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALI SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. WARYŃSKIEGO 21/2
INWESTOR : ZEZK KOWARY
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZEŚLAK
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2013R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.11.2013R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	3.57*0.50+5.40*0.50+2.35*0.50+2.0*0.50+1.85*0.50	m ²	7.585	
				RAZEM	7.585
2	KNR 4-04 (U)	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	1101-02	7.585*0.03+2.57*0.03	m ³	0.305	
				RAZEM	0.305
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki	m ²		
d.1	0818-05 analogia	1.47*1.75	m ²	2.573	
				RAZEM	2.573
4	KNR 4-04 (U)	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	1101-05	Krotność = 5 0.305	m ³	0.305	
				RAZEM	0.305
2	45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
5	KNR-W 4-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.2	0510-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	BCA 53-11-12	Wypust oświetleniowy w budynku mieszkalnym, w pomieszczeniu mieszkalnym wykonany przewodem YDY n/t, na podłożu z cegły	szt.		
d.2		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. 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	BCA 53-21-12	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY n/t na podłożu cegła w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej	szt.		
d.2		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. Ilość 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.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	BCA 51-21-12	Tablica licznikowa prefabrykowana do zabezpieczeń modułowych typu "S" TLR-3F z wyłącznikami 3xS301B 10-20A	szt.		
d.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. 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15	Kuchnia elektryczna dwupalnikowa	szt.		
d.2	0311-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	BCA 34-11-25	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 stalowych i wykonanie obróbek blacharskich. Przedmiaru (obmiaru) okien z PVC dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²) ich powierzchni obliczanej w świetle obsadzanych ościeżnic. 0.93*1.25*4	m ² m ²	 4.650	 4.650
				RAZEM	4.650
11 d.3	KNR 2-02 1015-01	Montaż ościeżnic drewnianych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
12 d.3	KNR 2-02 1015-06	Montaż skrzydeł drzwiowych, zewnętrznych, o pow. ponad 1,0 m ² 0.90*2.05	m ² m ²	 1.845	 1.845
				RAZEM	1.845
13 d.3	KNR 2-02 1019-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, pełnych, fabrycznie wykończonych o pow. do 2,0 m ² 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
4	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe roboty zduńskie			
14 d.4	KNR-W 2-02 1302-07 analogia	nadbudowa pieca kaflowego dwie warstwy 0,76*0,54*0,50 0.76*0.54*0.50	m ³ m ³	 0.205	 0.205
				RAZEM	0.205
5	45410000-4	Tynkowanie			
15 d.5	BCA 32-01-02	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. krętek 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 szablonami, okładzin i otworów, których powierzchnia nie przekracza 1 m ² . Wysokość tynkowanych ścian mierzy się od poziomu podłogi do sufitu. 8.0	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6	45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne			
16 d.6	KNR-W 4-02 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce z kosztem szafki 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.6	KNR-W 4-02 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
18 d.6	KNR-W 4-02 0128-01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19 d.6	KNR-W 4-02 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.0 5	szt. m szt.	 5.000	 1.000
				RAZEM	5.000
20 d.6	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.85+1.60+1.47+2.67+5.0	m m	 12.590	 12.590
				RAZEM	12.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 2-15 d.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 2-15 d.6 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	45442100-8	Roboty malarskie			
27	BCA 35-05-10 d.7	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków wewnętrznych, bez gruntowania	m ²		
		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 . 3.57*2.23*2+5.40*2.23*2+2.35*2.23*2+2.0*2.23*2+1.40*.223*2+1.75*2.23*2+1.85*2.23*2+1.60*2.23*2+3.57*5.40+1.85*1.60+2.40*2.67	m ²	111.870	
				RAZEM	111.870
28	KNR K-31 d.7 0201-04 01	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		111.87	m ²	111.870	
				RAZEM	111.870
29	BCA 35-07-20 d.7	Malowanie dwukrotne emalią ftalową tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
		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 . 2.0*1.20+2.35*1.20	m ²	5.220	
				RAZEM	5.220
30	KNR 4-01 (U) d.7 1209-10 01	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m ² - uprzednio malowanej (warunki utrudnione)	m ²		
		1.20*2.0*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
8	45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian			
31	BCA 30-50-01 d.8	Posadzki z tworzyw sztucznych z wykładzin tekstylnych typu NOWITA - układanych na klej	m ²		
		Zakres robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Rozłożenie i przycięcie wykładziny. 3. Smarowanie podłoża klejem. 4. Ułożenie wykładzin. 5. Umocowanie listew przyściennych drewnianych. 6. Zabezpieczenie posadzek do czasu odbioru. Przedmiaru (obmiaru) warstwy wyrównawczej i podłogi lub posadzki dokonuje się w metrach kwadratowych (m ²). Wymiary powierzchni przyjmuje się w świetle surowych ścian, doliczając wnęki i przejścia. Z obliczonej powierzchni nie potrąca się powierzchni poszczególnych słupów, pilastrów itp. do 0,25 m ² . 3.63*5.40+2.40*2.67+1.75*1.47+2.0*1.85	m ²	32.283	
				RAZEM	32.283
9	45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych			
32	kal. zakładowa d.9	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej z rur st. oc 150/250 ocieplanych z skraplaczem, daszkiem dł. 3,0 mb, z montażem kratki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000