

# PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU Z KUCHNIĄ ORAZ  
PRZYLEGLYMI POM. W BUDYNKU DOMU POMOCY  
SPOŁECZNEJ PRZY UL. BRONIEWSKIEGO 4/6

ADRES: SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO 4/6, DZ.NR 23/3 OBRĘB: 2036

INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ, 71-460 SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO  
4/6

BRANŻA : BUDOWLANA  
OPRACOWAŁ : mgr inż. Danuta Rusicka

BRANŻA : SANITARNA  
OPRACOWAŁ : Elżbieta Sukiennicka

BRANŻA : ELEKTRYCZNA  
OPRACOWAŁ : mgr inż. Patryk Dominiak  
upr. bud.ZAP/0107/POOE//12

BRANŻA : TECHNOLOGIA I ELEMENTY WYPOSAŻENIA  
OPRACOWAŁ : Barbara Kowalska

EGZEMPLARZ	
EGZ.1 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.2 ARCHIWALNY INWESTORA

Szczecin, wrzesień 2017 r



**PRZEDMIAR ROBÓT**

**TEMAT: PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU Z KUCHNIĄ ORAZ  
PRZYLEGLYMI POM. W BUDYNKU DOMU POMOCY  
SPOŁECZNEJ PRZY UL. BRONIEWSKIEGO 4/6**

**ADRES: SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO 4/6, DZ.NR 23/3 OBRĘB: 2036**

**INWESTOR: DOM POMOCY SPOŁECZNEJ, 71-460 SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO  
4/6**

**BRANŻA : BUDOWLANA**

**OPRACOWAŁ : mgr inż. Danuta Rusicka**

EGZEMPLARZ	
EGZ.1 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.2 ARCHIWALNY INWESTORA

Szczecin, wrzesień 2017 r



## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU Z KUCHNIĄ ORAZ PRZYLEGLYMI POMIESZCZENIAMI W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. BRONIEWSKIEGO 4/6  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO 4/6, DZ.NR 23/3 OBRĘB: 2036  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
ADRES INWESTORA : 71-460 SZCZECIN, UL.BRONIEWSKIEGO 4/6  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji projektowej.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej anali zy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
PAŹDZIERNIK 2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1/ Temat opracowania.

Tematem niniejszego pracowania jest sporządzenie kosztorysu inwestorskiego na zadanie : "PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU Z KUCHNIĄ ORAZ PRZYLEGLYMI POMIESZCZENIAMI W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. BRONIEWSKIEGO 4/6, SZCZECIN "

### 2/ Podstawy opracowania:

Projekt Techniczny : "PRZEBUDOWA FRAGMENTU PARTERU Z KUCHNIĄ ORAZ PRZYLEGLYMI POMIESZCZENIAMI W BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY UL. BRONIEWSKIEGO 4/6, SZCZECIN "

Rozp. Ministr. Infrastruktury z dn. 18 maja 2004r. (Dz.U.nr.130,poz. 1389)

Sekocenbud III kw. 2017 i dane rynkowe

### 3/ Założenia wyjściowe do kosztorysowania.

(KNR 2-01; KNR 2-02 ; KNR 4-05 ; KNR 4-01, KNR 4-04 )

Wywóz gruzu i ziemi na 15 km

### 4/ Uwagi i zalecenia

- Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego (Inspektora).
- Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania w Polsce normami, instrukcjami, przepisami.
- Wykonawca przedstawi Inwestorowi, Inspektorowi nadzoru do zaakceptowania harmonogram robót, wykaz materiałów, urządzeń i technologii stosowanych przy wykonaniu robót określonych kontraktem.
- W razie wątpliwości należy kontaktować się z projektantami
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z projektem , sztuką budowlaną Prawem Budowlanym, warunkami odbioru robót i zasadami BHP

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SST 1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	18
2	SST 1.2 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, STALOWE	19	53
2.1	Ramy stalowe	19	32
2.2	Nadproża stalowe	33	46
2.3	Otwory montażowe	47	53
3	SST 1.3 ROBOTY MURARSKIE	54	56
4	SST 1.4 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	57	60
5	SST 1.5 TYNKI I OKŁADZINY	61	69
6	SST 1.6 PODŁOŻA I POSADZKI	70	80
6.1	Podłóża	70	73
6.2	Posadzki	74	80
6.2.1	Płytki	74	77
6.2.1.1	Węzły sanitarne i pomieszczenia kuchni	74	75
6.2.1.2	Pomieszczenie gospodarcze	76	77
6.2.2	Wykładziny	78	80
7	SST 1.7 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA - ZEWNĘTRZNA	81	85
8	SST 1.7 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA - WEWNĘTRZNA	86	93
9	SST 1.8 PRACE W SYSTEMIE LEKKIEJ ZABUDOWY	94	98
10	SST 1.9 ROBOTY MALARSKIE	99	102





## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		[poz.8+poz.9]	m <sup>2</sup>	206,70	
				RAZEM	206,70
11 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.61+poz.63	m <sup>2</sup>	373,41	
				RAZEM	373,41
12 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie listwy zabezpieczającej ścianę	m <sup>2</sup>		
		<Pom. nr 03> [5,47*2+4,01+0,39+0,46+0,42*2+4,21]*0,3	m <sup>2</sup>	6,26	
				RAZEM	6,26
13 d.1	KNR 9-29 0105-05	Rozbiórka obudów pionów instalacyjnych, słupów i belek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 2 m <sup>2</sup> - okładzina podwójna	m <sup>2</sup>		
		<Pom. nr 01> [0,12+1,14]*1,51+0,12*1,14	m <sup>2</sup>	2,04	
		<Pom. nr 13> [0,34+0,24]*3,62	m <sup>2</sup>	2,10	
		<Pom. nr 15> [1,82+0,47]*1,47+1,82*0,47	m <sup>2</sup>	4,22	
				RAZEM	8,36
14 d.1	KNR 4-01 0819-15 demontaż	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		<Pom. nr 04> [5,46+4,98]*2*2,07	m <sup>2</sup>	43,22	
		<Pom. nr 05> [2,77+3,47]*2*2,0	m <sup>2</sup>	24,96	
		<Pom. nr 06> [2,77+2,41]*2*2,0	m <sup>2</sup>	20,72	
		<Pom. nr 07> [4,89+6,96]*2*2,0	m <sup>2</sup>	47,40	
		<Pom. nr 08> [9,58+4,23+0,38]*2*2,0	m <sup>2</sup>	56,76	
		<Pom. nr 09> [3,61+0,99+0,22]*2*1,75	m <sup>2</sup>	16,87	
		<Pom. nr 10> [1,25+1,6]*2*2,0	m <sup>2</sup>	11,40	
		<Pom. nr 11> [1,27+3,94]*2*2,02	m <sup>2</sup>	21,05	
		<Pom. nr 12> [3,59+3,66+0,4+0,41+0,27]*2*1,79	m <sup>2</sup>	29,82	
		<Pom. nr 13> [3,61+2,26]*2*2,12	m <sup>2</sup>	24,89	
		<Pom. nr 14> [1,2+3,0]*2*2,09	m <sup>2</sup>	17,56	
		<Pom. nr 15> [3,9+2,89]*2*2,01	m <sup>2</sup>	27,30	
15 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		poz.84	m	22,53	
				RAZEM	22,53
16 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na odległość 15 km ze składowaniem i utylizacją	m <sup>3</sup>		
		[poz.1+poz.2*0,12+poz.3*0,12+poz.4+poz.5A*0,05+poz.6A*0,1+poz.7*0,05+poz.8*0,03+poz.9*0,01+poz.10*0,04+poz.11*0,03+poz.12*0,03+poz.13*0,1+poz.14*0,03+poz.15*0,3*0,05]*1,2	m <sup>3</sup>	274,60	
		<wymiany> poz.81*0,05+poz.82*0,05+poz.83*0,05	m <sup>3</sup>	0,62	
				RAZEM	275,22
17 d.1	kalk. własna	Utylizacja szkła	m <sup>3</sup>		
		poz.5A*0,01	m <sup>3</sup>	0,02	
		<wymiany> poz.81+poz.82+poz.83]*0,02	m <sup>3</sup>	0,25	
				RAZEM	0,27
18 d.1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		2,000	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>SST 1.2 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE, STALOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ramy stalowe</b>			
19 d.2.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		<rys. K-2 POZ. 2 - I 180 > 2,2*2		4,40	
		<rys. K-3 POZ. 8 - HEB 120 > 1,17*2		2,34	
		<rys. K-3 POZ. 9 - I 180 > 2,2*2		4,40	
		<rys. K-5 POZ. 5 - I 180 > 2,58*2		5,16	
		<rys. K-5 POZ. 6 - I 200 > 2,15*2		4,30	
		<rys. K-4 POZ. 4 - I 280 > 5,03*2		10,06	
A (obliczenia pomocnicze)		=====			
poz.A*1,5*2	m	30,66			
		91,98			
				RAZEM	91,98
20 d.2.1	KNR-W 4-01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
		poz.19	m	91,98	
				RAZEM	91,98

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <rys. K-2 POZ. 2 - I 180 > [2,2*3,24-1,0*2,0]*0,33 <rys. K-3 POZ. 8 - HEB 120 > 3,5*1,0*0,43 <rys. K-3 POZ. 9 - I 180 > [3,5*1,96-0,91*2,03]*0,43 <rys. K-5 POZ. 5 - I 180 > [2,58*3,38-1,0*2,01]*0,31 <rys. K-5 POZ. 6 - I 200 > 2,15*3,38*0,31 <rys. K-4 POZ. 4 - I 280 > [5,03*3,5-[0,74*1,06+0,73*1,08]]*0,31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,69 1,50 2,16 2,08 2,25 4,97	
				RAZEM	14,65
22 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - ramy stalowe - elementy poziome - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - wg projektu <rys. K-2 POZ. 2 - I 180 > 2,2*2 <rys. K-3 POZ. 8 - HEB 120 > 1,17*2 <rys. K-3 POZ. 9 - I 180 > 2,2*2 <rys. K-5 POZ. 5 - I 180 > 2,58*2	m m m m	4,40 2,34 4,40 5,16	
				RAZEM	16,30
23 d.2.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - ramy stalowe - elementy poziome - obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm - wg projektu <rys. K-5 POZ. 6 - I 200 > 2,15*2 <rys. K-4 POZ. 4 - I 280 > 5,03*2	m m m	4,30 10,06	
				RAZEM	14,36
24 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - ramy stalowe - elementy pionowe - wg projektu <rys. K-2 POZ. 2 - HEB 100 > 3,24*4 <rys. K-3 POZ. 8 - C 100 > 3,31*4 <rys. K-3 POZ. 9 - C 100 > 3,24*2 <rys. K-5 POZ. 5 - HEB 100 > 3,26*2*2 <rys. K-5 POZ. 6 - HEB 100 > 3,25*2*2 <rys. K-4 POZ. 4 - HEB 100 > 3,14*2*2	m m m m m m	12,96 13,24 6,48 13,04 13,00 12,56	
				RAZEM	71,28
25 d.2.1	kalk. warsztato- towa	Konstrukcja stalowa - wykonanie i dostawa  <rys. K-7> [[3188,21-poz.38A]]/1000 A (obliczenia pomocnicze)  poz.A+poz.A*[0,018+0,02+0,015]	t  t	2,84 =====	
				RAZEM	2,99
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0206-04	Wykonanie betonowych poduszek o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i> <rys. K-2 POZ. 2 - I 180 > 2 <rys. K-3 POZ. 8 - HEB 120 > 2 <rys. K-3 POZ. 9 - I 180 > 2 <rys. K-5 POZ. 5 - I 180 > 1 <rys. K-5 POZ. 6 - I 200 > 1 <rys. K-4 POZ. 4 - I 280 > 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00	
				RAZEM	9,00
27 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm poz.26*0,2/0,1*2*0,222/1000	t t	0,01	
				RAZEM	0,01
28 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  poz.23 poz.24	m m m	14,36 71,28	
				RAZEM	85,64
29 d.2.1	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poziome <rys. K-2 POZ. 2 - I 180 > 2,2 <rys. K-3 POZ. 8 - HEB 120 > 1,17 <rys. K-3 POZ. 9 - I 180 > 2,2 <rys. K-5 POZ. 5 - I 180 > 2,58 <rys. K-5 POZ. 6 - I 200 > 2,15 <rys. K-4 POZ. 4 - I 280 > 5,03 A (obliczenia pomocnicze)  pionowe <rys. K-2 POZ. 2 - HEB 100 > 3,24*2 <rys. K-3 POZ. 8 - C 100 > 3,31*2 <rys. K-3 POZ. 9 - C 100 > 3,24 <rys. K-5 POZ. 5 - HEB 100 > 3,26*2 <rys. K-5 POZ. 6 - HEB 100 > 3,25*2 <rys. K-4 POZ. 4 - HEB 100 > 3,14*2 B (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	2,20 1,17 2,20 2,58 2,15 5,03 =====	
				15,33	
				6,48 6,62 3,24 6,52 6,50 6,28 =====	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.29A*[0,3*2+0,43]	m <sup>2</sup>	35,64	
		poz.29B*[0,2*2+0,43]	m <sup>2</sup>	15,79	
				29,58	
				RAZEM	45,37
30	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0201-05	poz.29	m <sup>2</sup>	45,37	
				RAZEM	45,37
31	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Beton zwykły C16/20 (B-20) poz.29*0,05	m <sup>3</sup>	2,27	
				RAZEM	2,27
32	KNR AT-43	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych wg Projektu; odporność ogniowa R 60	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0301-01	poz.30	m <sup>2</sup>	45,37	
				RAZEM	45,37
2.2		<b>Nadproża stalowe</b>			
33	KNR-W 4-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.2.2	0436-01	<rys. K-2 - POZ. 1 - HEA 120> 1,45*2 <rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> 2,1*2 <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> 1,4*2 <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> 1,2*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*1,5*2	m	2,90 4,20 2,80 2,40 =====	
				12,30	
				36,90	
				RAZEM	36,90
34	KNR-W 4-01	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		
d.2.2	0436-05	poz.33	m	36,90	
				RAZEM	36,90
35	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0349-02	<rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> 0,84*2,1*0,33 <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> 1,0*2,1*0,45 <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> 0,9*1,3*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,58 0,94 0,29	
				RAZEM	1,81
36	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0313-02	poz.37*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	0,49	
				RAZEM	0,49
37	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2.2	0313-04	<rys. K-2 - POZ. 1 - HEA 120> 1,45*2 <rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> 2,1*2 <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> 1,4*2 <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> 1,2*2	m m m m	2,90 4,20 2,80 2,40	
				RAZEM	12,30
38	kalk. warsztatowa	Konstrukcja stalowa - wykonanie i dostawa	t		
d.2.2		<rys. K-2 - POZ. 1 - HEA 120> [57,71+18,84] <rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> [91,98+19,78] <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> [69,16+32,03] <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> [40,08+14,13] A (obliczenia pomocnicze) <rys. K-7>[poz.A+poz.A*[0,018+0,02+0,015]]/1000	t	76,55 111,76 101,19 54,21 =====	
				343,71	
				0,36	
				RAZEM	0,36
39	KNR 4-01	Obmurowanie końców belek	szt.		
d.2.2	0317-06	<rys. K-2 - POZ. 1 - HEA 120> 2*2 <rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> 2*2 <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> 2*2 <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> 2*2	szt. szt. szt. szt.	4,00 4,00 4,00 4,00	
				RAZEM	16,00
40	KNR-W 4-01	Wykonanie betonowych poduszek o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.2.2	0206-04	Beton zwykły C25/30 (B-30) <rys. K-2 - POZ. 1 - HEA 120> 2*2 <rys. K-3 - POZ. 3 - IPN 180> 2*2 <rys. K-6 - POZ. 7 - HEA 140> 2*2 <rys. K-3 - POZ. 10 - HEA 100> 2*2	szt. szt. szt. szt.	4,00 4,00 4,00 4,00	
				RAZEM	16,00
41	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek	m		
d.2.2	0703-03				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m	12,30	
				RAZEM	12,30
42	KNR 4-01 d.2.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.37*[0,42+0,2*2]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,09	
				RAZEM	10,09
43	KNR 4-01 d.2.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,09	
				RAZEM	10,09
44	KNR 4-01 d.2.2 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,09	
				RAZEM	10,09
45	KNR 4-01 d.2.2 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 Beton zwykły C16/20 (B-20) poz.42*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,50	
				RAZEM	0,50
46	KNR AT-43 d.2.2 0301-01	Zabezpieczenie ogniochronne belek i słupów stalowych z płyt gipsowych wg Projektu; odporność ogniowa R 60 poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,09	
				RAZEM	10,09
<b>2.3</b>		<b>Otworki montażowe</b>			
47	KNR 4-01 d.2.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 0,9*2,0*3 A (obliczenia pomocnicze)	szt.	5,40	
				=====	
				5,40	
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
48	KNR 4-01 d.2.3 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,42*1,3*1,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,71	
				RAZEM	0,71
49	KNR 4-01 d.2.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek poz.50*0,5*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,68	
				RAZEM	0,68
50	KNR 4-01 d.2.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm <L 130> 1,5*2*3	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
51	KNR 4-01 d.2.3 0317-06	Obmurowanie końców belek <L 130> 2*2*3	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
52	KNR 4-01 d.2.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami poz.48	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,71	
				RAZEM	0,71
53	KNR 4-01 d.2.3 0320-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - materiały z rozbiórki poz.47A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,40	
				RAZEM	5,40
<b>3</b>		<b>SST 1.3 ROBOTY MURARSKIE</b>			
54	KNR 0-27 d.3 0160-02 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - uzupełnienia i zamurowania - wsp do R,M i S=1,2 <Pom. nr 10> 1,0*1,98+1,0*2,0+2,2*3,24-[0,9*2,0+0,8*1,2] <pozostałe uzupełnienia> 2,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,35	
			m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	10,85
55	KNR 0-27 d.3 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - uzupełnienia i zamurowania - wsp do R,M i S=1,2 <Pom. nr 03> 1,57*3,5-0,9*2,0 <Pom. nr 06> [1,22+1,25-0,32+0,18]*3,49-0,8*2,0 <Pom. nr 07> 3,47*3,5-0,9*2,0 <Pom. nr 08> [1,25+2,26+1,02]*3,51-0,9*2,0 <Pom. nr 10> [1,73+0,72]*3,46 <pozostałe uzupełnienia> 6,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,70	
			m <sup>2</sup>	6,53	
			m <sup>2</sup>	10,34	
			m <sup>2</sup>	14,10	
			m <sup>2</sup>	8,48	
			m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	49,15
56	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*5	m		
			m	6,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
<b>4</b>		<b>SST 1.4 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE</b>			
57	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 6 cm poz.71</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	216,40	
				RAZEM	216,40
58	KNR 0-39 d.4 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - poziome <i>poz.74+poz.76</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	168,60	
				RAZEM	168,60
59	KNR 0-39 d.4 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Krotność = 2 <i>poz.58</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	168,60	
				RAZEM	168,60
60	KNR 0-29 d.4 0638-01 analogia	Izolacja poziomych szczelin taśmami  <Pom. nr 04> [2,54+4,23]*2 <Pom. nr 05> [1,25+1,6]*2 <Pom. nr 06> [1,44+1,22+1,82+1,48+1,67+1,46]*2 <Pom. nr 07> [3,6+3,16+0,4+0,41+0,27]*2 <Pom. nr 08> [3,1+2,57]*2 <Pom. nr 09> [5,18+5,58]*2	m		
			m	13,54	
			m	5,70	
			m	18,18	
			m	15,68	
			m	11,34	
			m	21,52	
				RAZEM	85,96
<b>5</b>		<b>SST 1.5 TYNKI I OKŁADZINY</b>			
61	KNR 2-02 d.5 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach  <Pom. nr 07> [3,6+3,16+0,4+0,41+0,27]*2*3,49 <Pom. nr 08> [3,1+2,57]*2*3,49 <Pom. nr 09> [5,18+5,58]*2*3,48 <Pom. nr 10> [13,75+6,36]*2*3,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	54,72	
			m <sup>2</sup>	39,58	
			m <sup>2</sup>	74,89	
			m <sup>2</sup>	140,77	
				RAZEM	309,96
62	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <i>poz.61</i>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	309,96	
				RAZEM	309,96
63	KNR 2-02 d.5 0807-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. IV na ścianach, <Pom. nr 06> [1,44+1,22+1,82+1,48+1,67+1,46]*2*3,49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,45	
				RAZEM	63,45
64	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <Pom. nr 01> [4,6+1,77+0,68+0,98+1,2+1,02+0,66+3,73+0,95+3,52]*3,51 <Pom. nr 02> [5,34+5,38]*2*3,05 <Pom. nr 03> [5,47*2+4,01+0,39+0,46+0,42*2+4,21+5,49*2+1,57*2]*3,5 <Pom. nr 04> [2,54+4,23]*2*3,51 <Pom. nr 05> [1,25+1,6]*2*3,46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67,08	
			m <sup>2</sup>	65,39	
			m <sup>2</sup>	122,40	
			m <sup>2</sup>	47,53	
			m <sup>2</sup>	19,72	
				RAZEM	322,12
65	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach <Pom. nr 01> 19,2 <Pom. nr 02> 28,6 <Pom. nr 03> 31,6 <Pom. nr 04> 10,2 <Pom. nr 05> 2,1 <Pom. nr 06> 6,8 <Pom. nr 07> 13,1 <Pom. nr 08> 7,2 <Pom. nr 09> 20,1 <Pom. nr 10> 77,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,20	
			m <sup>2</sup>	28,60	
			m <sup>2</sup>	31,60	
			m <sup>2</sup>	10,20	
			m <sup>2</sup>	2,10	
			m <sup>2</sup>	6,80	
			m <sup>2</sup>	13,10	
			m <sup>2</sup>	7,20	
			m <sup>2</sup>	20,10	
			m <sup>2</sup>	77,50	
				RAZEM	216,40
66	KNR-W 2-02 d.5 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej <Pom. nr 06> [1,44+1,22+1,82+1,48+1,67+1,46]*2*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	36,36	
				RAZEM	36,36
67	KNR 2-02 d.5 1112-05	Okładzina ścienna winylowa - wg Projektu  <Pom. nr 08> [3,1+2,57]*2*2,0 <Pom. nr 09> [5,18+5,58]*2*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,68	
			m <sup>2</sup>	43,04	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		zabezpieczenia ścian <Pom. nr 03> [5,47*2+4,01+0,39+0,46+0,42*2+4,21+5,49*2+1,57*2]*1,0 <Pom. nr 04> [2,54+4,23]*2*1,0 <Pom. nr 10> [13,75+6,36]*2*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,97 13,54 40,22	
		przy umywalkach <Pom. nr 07> 1,25*1,5	m <sup>2</sup>	1,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,33</b>
68	KNR 2-02 d.5 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				<b>156,33</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,33</b>
69	d.5 kalk. własna	Narożniki pionowe - wg PW 2,0*22	m m		
				44,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
<b>6</b>		<b>SST 1.6 PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
<b>6.1</b>		<b>Podłóża</b>			
70	ZKNR C-2 d.6.1 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				216,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,40</b>
71	KNR 2-02 d.6.1 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 45 mm zatarte na gładko  płytki sanitariat i kuchnia <Pom. nr 06> 6,8 <Pom. nr 08> 7,2 <Pom. nr 09> 20,1 Inne <Pom. nr 03> 31,6 <Pom. nr 04> 10,2 <Pom. nr 05> 2,1 <Pom. nr 07> 13,1 <Pom. nr 10> 77,5 PCV <Pom. nr 01> 19,2 <Pom. nr 02> 28,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,80 7,20 20,10 31,60 10,20 2,10 13,10 77,50 19,20 28,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,40</b>
72	KNR 2-02 d.6.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				216,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>216,40</b>
73	NNRNKB 202 d.6.1 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				53,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,88</b>
<b>6.2</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>6.2.1</b>		<b>Płytki</b>			
<b>6.2.1.1</b>		<b>Węzły sanitarne i pomieszczenia kuchni</b>			
74	NNRNKB 202 d.6.2.1. 2807-05 1 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> , o antypoślizgowości min. R9, V klasy ścieralności i odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych - wg Projektu sanitariat i kuchnia <Pom. nr 06> 6,8 <Pom. nr 08> 7,2 <Pom. nr 09> 20,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6,80 7,20 20,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,10</b>
75	NNRNKB 202 d.6.2.1. 2809-02 1 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>  <Pom. nr 08> [3,1+2,57]*2*3,49 <Pom. nr 09> [5,18+5,58]*2*3,48 <Pom. nr 06> [1,44+1,22+1,82+1,48+1,67+1,46]*2	m  m m m		
				39,58 74,89 18,18	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,65</b>
<b>6.2.1.2</b>		<b>Pomieszczenie gospodarcze</b>			
76	NNRNKB 202 d.6.2.1. 2807-05 2 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> , o antypoślizgowości min. R9, V klasy ścieralności i odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych - wg Projektu <Pom. nr 03> 31,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				31,60	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<Pom. nr 04> 10,2 <Pom. nr 05> 2,1 <Pom. nr 07> 13,1 <Pom. nr 10> 77,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,20 2,10 13,10 77,50	
				RAZEM	134,50
77 d.6.2.1. 2	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  <Pom. nr 03> [5,47*2+4,01+0,39+0,46+0,42*2+4,21+5,49*2+1,57*2] <Pom. nr 04> [2,54+4,23]*2 <Pom. nr 05> [1,25+1,6]*2 <Pom. nr 07> [3,6+3,16+0,4+0,41+0,27]*2 <Pom. nr 10> [13,75+6,36]*2	m  m m m m	  34,97 13,54 5,70 15,68 40,22	
				RAZEM	110,11
<b>6.2.2</b>		<b>Wykładziny</b>			
78 d.6.2.2	KNR 2-02 1112-05	Wykładzina obiektowa - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC zabezpieczona poliuretanem PUR, dostarczana w postaci rolki szer min 2, 00m. Cokół z wykładziny o wysokości 8 cm. - wg Projektu <Pom. nr 01> 19,2 <Pom. nr 02> 28,6 poz.80*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,20 28,60 6,08	
				RAZEM	53,88
79 d.6.2.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,88	
				RAZEM	53,88
80 d.6.2.2	KNR 2-02 1113-06 analogia	Listwy systemowe , wyoblone - wg Projektu  <Pom. nr 01> [4,6+1,77+0,68+0,98+1,2+1,02+0,66+3,73+0,95+3,52] <Pom. nr 02> [5,34+5,38]*2	m  m m	  19,11 21,44	
				RAZEM	40,55
<b>7</b>		<b>SST 1.7 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA - ZEWNĘTRZNA</b>			
81 d.7	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Drzwi zewnętrzne z nasświetlem. Górnym z profili aluminiowych w kolorze do uzgodnienia. Z użytkownikiem , szklone szybą zespoloną, dopuszczalny współczynnik szklenia. Szklenie Ug <= 0,7 W/(m2k), dla całych drzwi Ug<= 0,9 w/(m2k) – DAiz – wg Projektu. <DAiz> 1,58*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,11	
				RAZEM	4,11
82 d.7	KNR 0-19 0931-03	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 2.0 m2 - O1, EI60 - wg Projektu <O1 EI60> 1,35*0,96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,30	
				RAZEM	1,30
83 d.7	KNR 0-19 0931-04	Wymiana stolarki drewnianej na okna aluminiowe o pow. do 3.0 m2 - O2, EI60 - wg Projektu <O2 EI60> 1,13*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,95	
				RAZEM	6,95
84 d.7	KNR 4-01 0321-03 analogia	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł - wg Projektu  <O1 EI60> 1,35 <O2 EI60> 1,13*3 A (suma częściowa)  okna istniejące 0,69*3+1,28*4+1,18*3+1,33*2+1,1*4 B (suma częściowa)	m  m m m m	  1,35 3,39 <b>4,74</b>  17,79 <b>17,79</b>	
				RAZEM	22,53
85 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wg PB  poz.84*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,89	
				RAZEM	7,89
<b>8</b>		<b>SST 1.7 STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA - WEWNĘTRZNA</b>			
86 d.8	KNR 2 1104- 01 analogia	Montaż ościeżnic stalowych z drewnianymi opaskami - wg projektu  <D1> 0,8*2,00 <D2> 0,9*2,00*3 <D2*> 0,9*2,00*3 <D3> 1,0*2,00	szt.  m m m	  1,60 5,40 5,40 2,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1+3+3+1	szt.	14,40 8,00	
				RAZEM	8,00
87	KNNR 2 1103-d.8 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych. Drzwi drewniane gładkie, pokryte dwustronnie okleiną HPL o gr. min. 0,7mm; wypełnienie płytą wiórową lub pełną. Konstrukcja drzwi wzmocniona, oparta na ramiaku z drewna klejonego iglastego. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HPL. Drzwi powinny mieć podwyższoną odporność na wilgoć, wodę, zarysowania i uderzenia. Kolor drzwi do ustalenia z inwestorem i projektantem - D2, D3 - wg Projektu <D2> 0,9*2,00*3 <D3> 1,0*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,40 2,00	
				RAZEM	7,40
88	KNNR 2 1103-d.8 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych. Drzwi drewniane gładkie, pokryte dwustronnie okleiną HPL o gr. min. 0,7mm; wypełnienie płytą wiórową lub pełną. Konstrukcja drzwi wzmocniona, oparta na ramiaku z drewna klejonego iglastego. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HPL. Drzwi powinny mieć podwyższoną odporność na wilgoć, wodę, zarysowania i uderzenia. Kolor drzwi do ustalenia z inwestorem i projektantem. Na dole otwory wentylacyjne o sumie powierzchni min. 220cm <sup>2</sup> - D1, D2* - - wg Projektu <D1> 0,8*2,00 <D2*> 0,9*2,00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,60 5,40	
				RAZEM	7,00
89	KNR-W 2-02 d.8 1204-03	Drzwi stalowe płaszczone wykonane z blachy ocynkowanej. Drzwi z uszczelką opadającą. Drzwi w kolorze do uzgodnienia z użytkownikiem – DA1E160 – wg Projektu. <DA1E160> 1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,00	
				RAZEM	1,00
90	KNR 0-19 d.8 0931-08	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe. Drzwi z profili aluminiowych z zaświatłem górnym, szklone szkłem bezpiecznym. Drzwi z uszczelką opadającą. Drzwi w kolorze do uzgodnienia z użytkownikiem. Drzwi z samozamykaczem – DA1E160 – wg Projektu.. <DA1E160> 1,5*2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,90	
				RAZEM	3,90
91	KNR-W 2-02 d.8 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> . Okno szklone szybą pojedynczą, zabezpieczoną folią przed rozpryskiem szkła, bez wymogów cieplnych – wg Projektu. <przy Sop1> 0,8*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	
				RAZEM	0,96
92	KNR-W 2-02 d.8 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m <sup>2</sup> . Okno podawcze z tworzywa - profile z tworzywa w kolorze białym ; okno szklone szybą pojedynczą, zabezpieczoną folią przed rozpryskiem szkła, bez wymogów cieplnych - Op1 – wg Projektu. <przy Sop1> 0,8*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,96	
				RAZEM	0,96
93	KNR-W 2-02 d.8 1018-05	Ścianka PCV. Profile z tworzywa w kolorze białym. Drzwi pełne, nie przeszklone. Drzwi z obustronną klamką z szyldem i zamkiem patentowym. Na dole otwory wentylacyjne o sumie powierzchni min. 220cm <sup>2</sup> - Sop1 – wg Projektu. <Sop1> 0,9*2,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,86	
				RAZEM	1,86
9		<b>SST 1.8 PRACE W SYSTEMIE LEKKIEJ ZABUDOWY</b>			
94	KNR 2-02 d.9 2007-04 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach poz.95+poz.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  195,33	
				RAZEM	195,33
95	KNR 2-02 d.9 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm <Pom. nr 01> [1,38+4,46]*0,4+5,9 <Pom. nr 02> 15,8*0,4+[28,6-15,7] <Pom. nr 03> 4,2*0,4+10,8+8,65 <Pom. nr 04> 2,16*1,3+5,54 <Pom. nr 10> 77,5-19,81+17,88*1,0+25,2*0,62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,24 19,22 21,13 8,35 91,19	
				RAZEM	148,13
96	KNR 2-02 d.9 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm <Pom. nr 06> 6,8 <Pom. nr 07> 13,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,80 13,10	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		<Pom. nr 08> 7,2	m <sup>2</sup>	7,20	
		<Pom. nr 09> 20,1	m <sup>2</sup>	20,10	
				RAZEM	47,20
97	KNR-W 2-02 d.9 2004-06	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	m <sup>2</sup>		
		<piony, słupy> 0,4*2*3,5*5	m <sup>2</sup>	14,00	
		<pom. 0.4> 0,7*3,0	m <sup>2</sup>	2,10	
		<pom. 0.6> 1,03*3,0	m <sup>2</sup>	3,09	
		<inne> 7,0	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	26,19
98	KNR AT-43 d.9 0309-02 z.o. 4.2. analogia	Wykonanie i montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszanym; odporność ogniowa EI 60. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. - wg Projektu	m <sup>2</sup>		
		0,6*0,6*6	m <sup>2</sup>	2,16	
				RAZEM	2,16
<b>10</b>		<b>SST 1.9 ROBOTY MALARSKIE</b>			
99	NNRNKB 202 d.10 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	465,22	
				RAZEM	465,22
100	NNRNKB 202 d.10 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	263,05	
				RAZEM	263,05
101	KNR-W 2-02 d.10 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową lub akrylową zmywalną, odporną na działanie środków dezynfekcyjnych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wg Projektu	m <sup>2</sup>		
		<Pom. nr 01> [4,6+1,77+0,68+0,98+1,2+1,02+0,66+3,73+0,95+3,52]*3,51	m <sup>2</sup>	67,08	
		<Pom. nr 02> [5,34+5,38]*2*3,1	m <sup>2</sup>	66,46	
		<Pom. nr 03> [5,47*2+4,01+0,39+0,46+0,42*2+4,21+5,49*2+1,57*2]*3,5	m <sup>2</sup>	122,40	
		<Pom. nr 04> [2,54+4,23]*2*3,51	m <sup>2</sup>	47,53	
		<Pom. nr 05> [1,25+1,6]*2*3,46	m <sup>2</sup>	19,72	
		<Pom. nr 06> [1,44+1,22+1,82+1,48+1,67+1,46]*2*3,1	m <sup>2</sup>	56,36	
		<Pom. nr 07> [3,6+3,16+0,4+0,41+0,27]*2*3,07	m <sup>2</sup>	48,14	
		<Pom. nr 08> [3,1+2,57]*2*3,07	m <sup>2</sup>	34,81	
		<Pom. nr 09> [5,18+5,58]*2*3,1	m <sup>2</sup>	66,71	
		<Pom. nr 10> [13,75+6,36]*2*3,2	m <sup>2</sup>	128,70	
		-poz.66-poz.67	m <sup>2</sup>	-192,69	
				RAZEM	465,22
102	KNR-W 2-02 d.10 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą lateksową lub akrylową zmywalną, odporną na działanie środków dezynfekcyjnych - kolor biały - powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - wg Projektu	m <sup>2</sup>		
		<Pom. nr 01> 19,2+[1,38+4,46]*0,4	m <sup>2</sup>	21,54	
		<Pom. nr 02> 28,6+15,8*0,4	m <sup>2</sup>	34,92	
		<Pom. nr 03> 31,6+4,2*0,4	m <sup>2</sup>	33,28	
		<Pom. nr 04> 10,2+2,16*1,3	m <sup>2</sup>	13,01	
		<Pom. nr 05> 2,1	m <sup>2</sup>	2,10	
		<Pom. nr 06> 6,8	m <sup>2</sup>	6,80	
		<Pom. nr 07> 13,1	m <sup>2</sup>	13,10	
		<Pom. nr 08> 7,2	m <sup>2</sup>	7,20	
		<Pom. nr 09> 20,1	m <sup>2</sup>	20,10	
		<Pom. nr 10> 77,5+17,88*1,0+25,2*0,62	m <sup>2</sup>	111,00	
				RAZEM	263,05

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (ZP)	r-g	6 096,42	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,07		0,07	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,03		0,03	0,00	0,00	
3.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	5,10		5,10	0,00	0,00	
4.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	3,19		3,19	0,00	0,00	
5.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>	0,64		0,64	0,00	0,00	
6.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	9,70		9,70	0,00	0,00	
7.	blachowkręty	szt.	636,92		636,92	0,00	0,00	
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15'	szt	1 263,41		1 263,41	0,00	0,00	
9.	cegła budowlana pełna	szt.	737,24		737,24	0,00	0,00	
10.	Cement CEM I 42,5 - workowany'	t	1,25		1,25	0,00	0,00	
11.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,06		0,06	0,00	0,00	
12.	Ciasto wapienne"	m <sup>3</sup>	0,00		0,00	0,00	0,00	
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,51		0,51	0,00	0,00	
14.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,47		0,47	0,00	0,00	
15.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	1,26		1,26	0,00	0,00	
16.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0,26		0,26	0,00	0,00	
17.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	2,94		2,94	0,00	0,00	
18.	Drzwi drewniane gładkie, pokryte dwustronnie okleiną HPL o gr. min. 0,7mm; wypełnienie płytą wiórową lub pełną. Konstrukcja drzwi wzmocniona, oparta na ramiaku z drewna klejonego iglastego. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HPL. Drzwi powinny mieć podwyższoną odporność na wilgoć, wodę, zarysowania i uderzenia. Kolor drzwi do ustalenia z inwestorem i projektantem - D2, D3 - wg Projektu	m <sup>2</sup>	7,40		7,40	0,00	0,00	
19.	Drzwi drewniane gładkie, pokryte dwustronnie okleiną HPL o gr. min. 0,7mm; wypełnienie płytą wiórową lub pełną. Konstrukcja drzwi wzmocniona, oparta na ramiaku z drewna klejonego iglastego. Rama wraz z wypełnieniem obłożona dwustronnie płytą HPL. Drzwi powinny mieć podwyższoną odporność na wilgoć, wodę, zarysowania i uderzenia. Kolor drzwi do ustalenia z inwestorem i projektantem. Na dole otwory wentylacyjne o sumie powierzchni min. 220cm <sup>2</sup> - D1, D2* - - wg Projektu	m <sup>2</sup>	7,00		7,00	0,00	0,00	
20.	Drzwi stalowe płaszczowe wykonane z blachy ocynkowanej. Drzwi z uszczelką opadającą. Drzwi w kolorze do uzgodnienia z użytkownikiem - Da1E160 - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	1,00		1,00	0,00	0,00	
21.	Drzwi z profili aluminiowych z nasświetlem górnym, szklone szkłem bezpiecznym. Drzwi z uszczelką opadającą. Drzwi w kolorze do uzgodnienia z użytkownikiem. Drzwi z samozamykaczem - DA1E160 - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	3,90		3,90	0,00	0,00	
22.	Drzwi zewnętrzne z nasświetlem. Górnym z profili aluminiowych w kolorze do uzgodnienia. Z użytkownikiem , szklone szybą zespoloną, dopuszczalny współczynnik szklenia. Szklenie Ug <= 0,7 W/(m <sup>2</sup> k), dla całych drzwi Ug<= 0,9 w/(m <sup>2</sup> k) - DA1z - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	4,11		4,11	0,00	0,00	
23.	farba lateksowa lub akrylowa zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych - kolor biały - wg Projektu	dm <sup>3</sup>	72,60		72,60	0,00	0,00	
24.	farba lateksowa lub akrylowa zmywalna, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych - wg Projektu	dm <sup>3</sup>	128,40		128,40	0,00	0,00	
25.	gips budowlany szpachlowy	t	2,01		2,01	0,00	0,00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,50		16,50	0,00	0,00	
27.	kątownik 40x40x0,6	m	6,07		6,07	0,00	0,00	
28.	kłamy ciesielskie'	kg	5,49		5,49	0,00	0,00	
29.	Klej kauczukowy-rozpuszcz	kg	1,62		1,62	0,00	0,00	
30.	klej winylowy wykładzin - wg Projektu	kg	115,35		115,35	0,00	0,00	
31.	kołki do wstrzeliwania	szt.	604,42		604,42	0,00	0,00	
32.	kołki rozporowe	szt.	48,00		48,00	0,00	0,00	
33.	Konstrukcja stalowa nadproży stalowych - wykonanie i dostawa	kg	360,00		360,00	0,00	0,00	
34.	Konstrukcja stalowa ram stalowych - wykonanie i dostawa	kg	2 990,00		2 990,00	0,00	0,00	
35.	kołwy elastyczne kpl.	szt.	21,58		21,58	0,00	0,00	
36.	kołwy stalowe	szt.	33,52		33,52	0,00	0,00	
37.	Kształowniki stal.-kątowniki równoramienn. 120x120x10	kg	180,18		180,18	0,00	0,00	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
38.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	507,86		507,86	0,00	0,00	
39.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	220,72		220,72	0,00	0,00	
40.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	103,52		103,52	0,00	0,00	
41.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	711,51		711,51	0,00	0,00	
42.	Listwy systemowe , wyoblone - wg Projektu	m	43,39		43,39	0,00	0,00	
43.	masa asfaltowa	kg	15,15		15,15	0,00	0,00	
44.	masa szpachlowa do zabudowy ogniochronnej	kg	30,97		30,97	0,00	0,00	
45.	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	191,34		191,34	0,00	0,00	
46.	Narożniki pionowe - wg Projektu	m	44,00		44,00	0,00	0,00	
47.	Okładzina ścienna winylowa - wg Projektu	m <sup>2</sup>	170,40		170,40	0,00	0,00	
48.	okna aluminiowe zewn. - O1 EI60 - wg Projektu	m <sup>2</sup>	1,30		1,30	0,00	0,00	
49.	okna aluminiowe zewn. - O2 EI60 - wg Projektu	m <sup>2</sup>	6,95		6,95	0,00	0,00	
50.	Okno podawcze z tworzywa - profile z tworzywa w kolorze białym ; okno szklone szybą pojedynczą, zabezpieczoną folią przed rozpryskiem szkła, bez wymogów cieplnych - Op1 - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	0,96		0,96	0,00	0,00	
51.	Okno z tworzywa szklone szybą pojedynczą, zabezpieczoną folią przed rozpryskiem szkła, bez wymogów cieplnych - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	0,96		0,96	0,00	0,00	
52.	Ościeżnica stalowa z drewnianymi opaskami - wg Projektu	szt.	8,00		8,00	0,00	0,00	
53.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	5,11		5,11	0,00	0,00	
54.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	6,17		6,17	0,00	0,00	
55.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.0-4mm"	m <sup>3</sup>	0,34		0,34	0,00	0,00	
56.	plynna folia uszczelniająca - wg PW	kg	664,16		664,16	0,00	0,00	
57.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	3,41		3,41	0,00	0,00	
58.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	104,09		104,09	0,00	0,00	
59.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	154,06		154,06	0,00	0,00	
60.	plytki kamionkowe GRES, o antypoślizgowości min. R9, V klasy ścieralności i odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych - wg Projektu	m <sup>2</sup>	209,14		209,14	0,00	0,00	
61.	plytki ściennie o wym. 30x60 cm - wg PW	m <sup>2</sup>	38,18		38,18	0,00	0,00	
62.	plyty gipsowe ogniochronne gr. 15 mm - wg Projektu	m <sup>2</sup>	57,12		57,12	0,00	0,00	
63.	plyty gipsowe ogniochronne gr. 25 mm - wg Projektu	m <sup>2</sup>	2,22		2,22	0,00	0,00	
64.	Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	13,63		13,63	0,00	0,00	
65.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	26,98		26,98	0,00	0,00	
66.	podokienniki z konglomeratu	m	22,53		22,53	0,00	0,00	
67.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	157,59		157,59	0,00	0,00	
68.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	6,31		6,31	0,00	0,00	
69.	pręty żebrowane do 7 mm	kg	10,02		10,02	0,00	0,00	
70.	profil CD 60	m	2,96		2,96	0,00	0,00	
71.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	53,69		53,69	0,00	0,00	
72.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	19,90		19,90	0,00	0,00	
73.	pustaki ceramiczne gr. 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt.	480,10		480,10	0,00	0,00	
74.	pustaki ceramiczne gr. 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt.	141,66		141,66	0,00	0,00	
75.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 1,0 mm	m <sup>2</sup>	26,44		26,44	0,00	0,00	
76.	siatka stalowa	m <sup>2</sup>	220,73		220,73	0,00	0,00	
77.	silikon	dm <sup>3</sup>	0,04		0,04	0,00	0,00	
78.	Sucha zaprawa samopoziom	kg	439,12		439,12	0,00	0,00	
79.	Ścianka PCV. Profile z tworzywa w kolorze białym. Drzwi pełne, nie przeszkłone. Drzwi z obustronną klamką z szyldem i zamkiem patentowym. Na dole otwory wentylacyjne o sumie powierzchni min. 220cm <sup>2</sup> - Sop1 - wg Projektu.	m <sup>2</sup>	1,86		1,86	0,00	0,00	
80.	środek gruntujący do płynnej folii - wg PB	dm <sup>3</sup>	34,84		34,84	0,00	0,00	
81.	taśma	m	59,29		59,29	0,00	0,00	
82.	taśma uszczelniająca do płynnej folii - wg PW	m	90,26		90,26	0,00	0,00	
83.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	245,73		245,73	0,00	0,00	
84.	taśma spoinowa	m	31,61		31,61	0,00	0,00	
85.	Utylizacja szkła	m <sup>3</sup>	0,27		0,27	0,00	0,00	
86.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0,62		0,62	0,00	0,00	
87.	wapno suchogazzone'	t	0,02		0,02	0,00	0,00	
88.	wkręt do blachy TB	szt.	720,98		720,98	0,00	0,00	
89.	wkręt TD 30	szt.	443,68		443,68	0,00	0,00	
90.	wkręt TD 35	szt.	998,28		998,28	0,00	0,00	
91.	wkręt TD 40	szt.	998,28		998,28	0,00	0,00	
92.	wkręty do płyt gipsowych	kg	6,27		6,27	0,00	0,00	
93.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	135,71		135,71	0,00	0,00	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena Jedn.	Wartość	Grupa
94.	woda	m <sup>3</sup>	6,51		6,51	0,00	0,00	
95.	Wykładzina obiektowa - heterogeniczna kompaktowa wykładzina PVC zabezpieczona poliuretanem PUR, dostarczana w postaci rolki szer min 2,00m. Cokół z wykładziny o wysokości 8 cm. - wg Projektu	m <sup>2</sup>	58,73		58,73	0,00	0,00	
96.	Zaprawa cementowa M-4	m <sup>3</sup>	2,17		2,17	0,00	0,00	
97.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	11,29		11,29	0,00	0,00	
98.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,14		0,14	0,00	0,00	
99.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	7,06		7,06	0,00	0,00	
100.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	66,92		66,92	0,00	0,00	
101.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	1 451,64		1 451,64	0,00	0,00	
102.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,84		0,84	0,00	0,00	
103.	zawlesia do kształtowników C-100x075	szt.	703,19		703,19	0,00	0,00	
104.	zawlesia do kształtowników C-55x075	szt.	488,32		488,32	0,00	0,00	
105.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	5,03	0,00	0,00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,76	0,00	0,00
3.	Gietarka do pretów do fi 40mm	m-g	0,05	0,00	0,00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	1,24	0,00	0,00
5.	Nożyce do pretów fi 40 mm	m-g	0,06	0,00	0,00
6.	prościarka do pretów	m-g	0,04	0,00	0,00
7.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	1,80	0,00	0,00
8.	Samochód dostaw.do 0,9t (1)	m-g	0,64	0,00	0,00
9.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	214,67	0,00	0,00
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,78	0,00	0,00
11.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	25,20	0,00	0,00
12.	szlifierka	m-g	172,04	0,00	0,00
13.	środek transportowy	m-g	19,06	0,00	0,00
14.	wyciąg	m-g	72,46	0,00	0,00
15.	Wyciąg	m-g	23,05	0,00	0,00
16.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1,80	0,00	0,00
17.	żuraw okienny przenośny 0,15 t"	m-g	5,25	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero 100/100 zł