

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU WRAZ Z DOBUDOWĄ  
SZYBU WINDOWEGO WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA DLA NERWOWO I  
PSYCHICZNIE CHORYCH IM. DR JÓZEFA BEDNARZA - BUDYNEK NR 16  
ADRES INWESTYCJI : ul.Sądowa 18, 86-100 Świecie  
INWESTOR : Wojewódzki szpital dla nerwowo i psychicznie chorych im. dr. Józefa Bednarza  
ADRES INWESTORA : ul.Sądowa 18, 86-100 Świecie  
BRANŻA : Ogólnobudowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Delke  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT BUDYNKU NR 16</b>					
<b>1</b>		<b>POSADZKI / STROPY</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - PCW - demontaż  <i>Piętro 1</i> 17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,80	
				RAZEM	40,80
2 d.1.1	KNR 0-21 4007-03	Demontaż podłogi drewnianej  <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  191,75 50,50	
				RAZEM	242,25
3 d.1.1	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,25	
				RAZEM	242,25
4 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  191,75	
				RAZEM	191,75
5 d.1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej - klatki schodowe  9,7+9,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,40	
				RAZEM	19,40
<b>1.2</b>		<b>Stropy</b>			
6 d.1.2	KNR AT-12 0401-06	Podłoga w systemie suchego jastrychu - płyty Fermacel  <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  191,75 50,50	
				RAZEM	242,25
7 d.1.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,25	
				RAZEM	242,25
8 d.1.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,25	
				RAZEM	242,25
9 d.1.2	KNR 4-01 0409-04	Wymiana ślepego pałapu z wymiana łąt z desek o grub.32 mm  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,25	
				RAZEM	242,25
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm poziome z płyt układanych na sucho - strop nad parterem  <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,75	
				RAZEM	38,75
11 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - strop nad I piętrem  <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6 +153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203,50	
				RAZEM	203,50
12 d.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków preparatem FOBOS  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,25	
				RAZEM	242,25
<b>1.3</b>		<b>Posadzka parteru</b>			
13 d.1.3	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 cegły w piwnicy  <i>Parter</i> 9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201,45	
				RAZEM	201,45
14 d.1.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - głębokość 20 cm  <i>Parter</i> (9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153)*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,29	
				RAZEM	40,29
15 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - C8/10 (gr. 10 cm)  <i>Parter</i> (9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153)*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,14	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	NNRNKB d.1.3 202 0618-03 + ZKNR C-1 0302-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej + gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome z wiwinięciem na ściany 15 cm  <i>Parter</i> 9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 (12,6+14,3+11,1+11,2+7+7+9,6+53)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  201,45 18,87	20,14
17	KNR 2-02 d.1.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <i>Parter</i> 9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,45	220,32
18	KNR 2-02 d.1.3 0616-01	Izolacje z folii PE  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,45	201,45
19	KNR 2-02 d.1.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <i>Parter</i> 9,7+11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,45	201,45
20	KNR 2-02 d.1.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  201,45	201,45
<b>1.4</b>		<b>Warstwy wykończeniowe posadzki</b>		RAZEM	201,45
21	KNR K-04 d.1.4 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej/pionowej z folii w płynie  <i>Parter</i> 2,75+3,0 <i>Piętro 1</i> 2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,75 5,20	
22	KNR 0-12II d.1.4 1118-09 + NNRNKB 202 1134-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - gres  <i>Parter</i> 2,75+3,0+7,9 <i>Piętro 1</i> 2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  13,65 5,20	10,95
23	KNR K-04 d.1.4 0501-04 + KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 + gruntowanie podłoża  poz.24 poz.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  226,25 17,25	18,85
24	TZKNBK XI d.1.4 0501-39	Ułożenie posadzki - wykładzina winylowa PCV  <i>Parter</i> 9,7+11,9+7,7+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 2,85+17,3+11,8+6,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  187,80 38,45	243,50
25	TZKNBK XI d.1.4 0805-96 biegi scho- dowe	Obłożenie stopni i podstopni schodowych wykładziną PCV wraz z kątownikiem  1,15*0,5*25 *1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  17,25	226,25
26	TZKNBK XI d.1.4 0504-45	Ułożenie listwy przyściennej z polichlorku winylu - wys.cokołu 5 cm  <i>Parter</i> 1,2*(12,5+12,6)<kl.schod>	m  m	RAZEM  30,12	17,25
<b>2</b>		<b>SUFITY</b>		RAZEM	30,12
27	KNR 4-01 d.2 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa- nych <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  191,75 50,50	
				RAZEM	242,25

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.2 0820-03	Przybicie płyt OSB do belek stropowych od spodu poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,25	
				RAZEM	242,25
29	KNR AT-12 d.2 0202-01	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych F/GKF mocowane bezpośrednio do stropu <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191,75 50,50	
				RAZEM	242,25
30	KNR AT-12 d.2 0202-06	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych F/GKF mocowane bezpośrednio do stropu - dodatek za drugą warstwę płyt poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,25	
				RAZEM	242,25
31	KNR AT-12 d.2 0202-04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej dwupoziomowej <i>Parter</i> 11,9+7,7+7,9+2,75+3,0+5,5+153 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5+2,6+2,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 191,75 50,50	
				RAZEM	242,25
<b>3</b>		<b>TYNKI</b>			
32	KNR AT-26 d.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 6,93*53 3,04*(12,6+25,61+9,6) 2,86*(12,6+34,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 367,29 145,34 134,13	
				RAZEM	646,76
33	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 6,93*17,75 3,04*(12,6+15,68+4,8) 2,86*(12,5+11,1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123,01 100,56 67,50	
				RAZEM	291,07
34	KNR AT-26 d.3 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,07	
				RAZEM	291,07
35	KNR AT-26 d.3 0202-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 291,07	
				RAZEM	291,07
36	KNR 19-01 d.3 0643-03	Odgrybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m <sup>2</sup> - zakładam 25% powierzchni ścian 646*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161,50	
				RAZEM	161,50
37	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) - zakładam 15% całkowitej powierzchni 646*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,90	
				RAZEM	96,90
<b>4</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE, GŁADZIE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Malowanie</b>			
38	NNRNKB d.4.1 202 1134-02 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - gładkich ścian z gruntowaniem 6,93*53 3,04*12,6 +2,55*(14,3+11,1+11,2+9,6) 2,86*12,5 +2,55*(17,7+13,9+10,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 367,29 156,11 142,60	
				RAZEM	666,00
39	NNRNKB d.4.1 202 1134-01 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - gładkich sufitów z gruntowaniem - kolor biały <i>Parter</i> 153+9,7*1,2+11,9+7,7+7,9+5,5 <i>Piętro 1</i> 9,7+17,3+11,8+6,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,64 45,30	
				RAZEM	242,94
40	NNRNKB d.4.1 202 1134-01 + KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - gładkich sufitów z gruntowaniem - kolor biały, pomieszczenia mokre <i>Parter</i> 2,75+3,0 <i>Piętro</i>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,75	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,6+2,6	m <sup>2</sup>	5,20	
				RAZEM	10,95
<b>4.2</b>		<b>Gładzie</b>			
41	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0815-04	poz.38	m <sup>2</sup>	666,00	
				RAZEM	666,00
42	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0815-06	poz.39	m <sup>2</sup>	242,94	
		poz.40	m <sup>2</sup>	10,95	
				RAZEM	253,89
<b>5</b>		<b>PRACE MUROWE / ŚCIENNE</b>			
<b>5.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
43	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.5.1	0329-03	0,38*1,0*2,1	m <sup>3</sup>	0,80	
		0,28*(0,1*4)*2,1	m <sup>3</sup>	0,24	
				RAZEM	1,04
44	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0348-03	2,3*6,8*2	m <sup>2</sup>	31,28	
		(1,4+0,6)*3,04	m <sup>2</sup>	6,08	
				RAZEM	37,36
45	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.5.1	0819-15	23	m <sup>2</sup>	23,00	
				RAZEM	23,00
46		Demontaż sceny wraz ze schodami	szt		
d.5.1	kalk. własna	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
47	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.5.2	0304-01	0,43	m <sup>3</sup>	0,43	
				RAZEM	0,43
48	KNR-W 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
d.5.2	0126-02	(2,94*3,04 -0,8*2,0) *2	m <sup>2</sup>	14,68	
		(2,9+1,5+2,9)*2,86	m <sup>2</sup>	20,88	
				RAZEM	35,56
<b>5.3</b>		<b>Wykonanie nadproża stalowego</b>			
49	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych	m		
d.5.3	0336-04	(1,4*2+1,4*1)*2	m	8,40	
				RAZEM	8,40
50	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.5.3	0206-02	2*3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
51	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 100 mm	m		
d.5.3	0313-04	1,4*2*2 + 1,4*4	m	11,20	
				RAZEM	11,20
52	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.5.3	0213-01 + KNR 7-12 0204-01 IPE 100	0,4*(1,4*8)	m <sup>2</sup>	4,48	
				RAZEM	4,48
53	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
d.5.3	1017-17	5*4+5*4	otw.	40,00	
				RAZEM	40,00
54	KNR 4-01	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt.		
d.5.3	0211-10 analiza indywidualna	5*4+5*4	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
55	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.5.3	0703-03	1,4*8	m	11,20	
				RAZEM	11,20

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01	Wypełnienie pustych przestrzeni między dwuteownikami zaprawą cementową	m <sup>3</sup>		
d.5.3	0203-07 analogia	11,2*0,35	m <sup>3</sup>	3,92	
				RAZEM	3,92
<b>5.4</b>		<b>Ścianki działowe i suche zabudowy z płyt G-K</b>			
57	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - gr.12,5cm	m <sup>2</sup>		
d.5.4	2010-05	(2,94*3+1,8)*2,86	m <sup>2</sup>	30,37	
				RAZEM	30,37
58	KNR 0-14	Obudowa ścian płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych, dwuwarstwowa 50	m <sup>2</sup>		
d.5.4	2011-04 analogia	15	m <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
59		Obrobienie ościeży drzwiowych płytą G-K na klej	szt.		
d.5.4		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>5.5</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
60	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm + gruntowanie - łazienki	m <sup>2</sup>		
d.5.5	0829-04 + NNRNKB 202 1134-02	6,4*3,04*2 -0,9*2,0*3 11,2*2,86 -0,9*2,0 7,0*2,86*2 -0,9*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,51 30,23 36,44	
				RAZEM	100,18
<b>6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
<b>6.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
61	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż drzwi	szt.		
d.6.1	0354-04	1+3+1	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
62	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.6.1	0354-05	1,6*2,5*2 1,98*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,00 4,95	
				RAZEM	12,95
63	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - demontaż okien	szt.		
d.6.1	0354-07	1 <0,95*1,1> 5 <0,9*1,8*5> 6 <0,75*2,05*6>  7 <0,95*1,6*7> 6 <0,75*1,4*6> 3 <1,35*1,35*3>	szt. szt. szt.  szt. szt. szt.	1,00 5,00 6,00  7,00 6,00 3,00	
				RAZEM	28,00
64	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż okien	m <sup>2</sup>		
d.6.1	0354-08	1,35*2,15*3	m <sup>2</sup>	8,71	
				RAZEM	8,71
<b>6.2</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
65	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2,00m2 - /ościeżnica w cenie drzwi/	m <sup>2</sup>		
d.6.2	1019-05	D1 1,0*2,05*3 D1a 1,0*2,05*4 D2 0,9*2,05*1 D2a 0,9*2,05*1 D5 1,6*2,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,15 8,20 1,84 1,84 8,00	
				RAZEM	26,03
66	KNR 2-02	Drzwi stalowe wewnętrzne EI	szt.		
d.6.2	1016-01	D1 3 <1,0*2,05*3>	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>6.3</b>		<b>Parapety wewnętrzne</b>			
67	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników - Parapety	m		
d.6.3	0354-12	O1 0,85*1 O2 0,85*7 O3 0,85*5 O4 0,65*6 O5 0,98*3 O6 0,65*6 O7 1,25*3	m m m m m m m	0,85 5,95 4,25 3,90 2,94 3,90 3,75	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2-02 d.6.3 2104-02	Osadzenie parapetów drewnianych wewnętrznych szerokości do 30 cm poz.67	m m	RAZEM 25,54	25,54
69	KNR-W 2-02 d.6.3 2104-02	Parapety wewnętrzne szerokości do 30 cm , konglomerat - materiał 0,3*25,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7,66	25,54
<b>7</b>		<b>ELEWACJA</b>		RAZEM	7,66
70	KNR 0-25 d.7 0101-01 analogia	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 122+109+136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	
				RAZEM	367,00
71	TZKNBK VIII d.7 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich 122+109+136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	
				RAZEM	367,00
72	TZKNBK VIII d.7 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie - zakładam 30% powierzchni elewacji (122+109+136)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,10	
				RAZEM	110,10
73	TZKNBK VIII d.7 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy FUGENMORTEL - zakładam 30% powierzchni elewacji (122+109+136)*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110,10	
				RAZEM	110,10
74	KNR 0-25 d.7 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych - Oczyszczenie mechaniczne z warstwy rdzy 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
75	KNR 0-25 d.7 0202-01 0201 B 02	Zabezpieczenie elementów stalowych farbą antykorozyjną podkładową i nawierzchniową poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,00	
				RAZEM	6,00
76	KNR 0-26 d.7 0639-01	Impregnacja biobójcza elewacji metodą natryskową jednokrotnie 122+109+136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	
				RAZEM	367,00
77	TZKNC N-K/ d.7 VI 4/5-a	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie polimetakrylanu metylu w układzie polimer monomer (kity jednobarwne) RESTAURIELMORTEL 15	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
78	TZKNBK IV - d.7 168	Uzupełnienie obramowań okiennych z cegły - szer.kształtki 1 ceg.; wys. 1/2 ceg.; odcinek prosty w pionie do 0.75 m 8	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
79	KNR 0-26 d.7 0639-01	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi FUNKOSIL SNL metodą natryskową 122+109+136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	
				RAZEM	367,00
80	TZKNBK IV - d.7 101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 5	msc msc	5,00	
				RAZEM	5,00
81	TZKNBK IV - d.7 402	Uzupełnienie gzymsów na zaprawie cementowej 0,45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,45	
				RAZEM	0,45
82	KNR 4-01 d.7 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 25,54	m m	25,54	
				RAZEM	25,54
83	KNR-W 2-02 d.7 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2+1mm zatarte na gładko - pod parapety zewnętrzne 0,3*25,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,66	
				RAZEM	7,66
84	KNR AT-09 d.7 0803-07	Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu - parapety zewnętrzne 0,3*25,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,66	
				RAZEM	7,66
<b>8</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-31 d.8 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - /dojście do wejścia głównego/ 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,50	1,50
86	KNR 2-31 d.8 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - /dojście do wejścia głównego/ 1,2	m m	1,20	1,20
87	KNR 2-31 d.8 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm /dojście do wejścia głównego/ 1,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	1,80
88	KNR 2-31 d.8 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości /dojście do wejścia głównego/ Krotność = 5 1,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,80	1,80
89	KNR 2-31 d.8 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	13,00
90	KNR 2-31 d.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 14	m m	14,00	14,00
91	KNR 2-31 d.8 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 14*0,2*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,56	0,56
92	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 14	m m	14,00	14,00
93	KNR AT-04 d.8 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	13,00
94	KNR 2-31 d.8 0117-03 analogia	Podkład gr 10cm z tłucznia średnio twardego - gr.warstwy po zag. 7 cm 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	13,00
95	KNR 2-31 d.8 0117-04 analogia	Podkład z tłucznia średnio twardego - każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zag. (za dalsze 8cm gr. do 15cm) Krotność = 3 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	13,00
96	KNR 2-31 d.8 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13,00	13,00
<b>9</b>		<b>RUSZTOWANIE, ZABEZPIECZENIE BHP</b>			
97	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 122+109+136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	367,00
98	KNR AT-05 d.9 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	367,00	367,00
99	KNR 2-02 d.9 1610-06	Rusztowania ramowe przesuwane , wys.kolumny do 6 m 1	kpl kpl	1,00	1,00
100	KNR 4-01 d.9 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
<b>10</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
101	KNR 4-04 d.10 0901-01	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł 80	m m	80,00	80,00
102	KNR 4-04 d.10 0901-03	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia	m		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
103 d.10	KNR 4-04 0901-04	Ogrodzenie drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
104 d.10	KNR 19-01 0430-03	Wykonanie pomostów pionowych na dachu	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>11</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH</b>			
105 d.11	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.11	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 0,2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,20
107 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2 <tynki> 2 <prace murarskie> 15 <dach> 38<posadzki>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,00	
			m <sup>3</sup>	2,00	
			m <sup>3</sup>	15,00	
			m <sup>3</sup>	38,00	
				RAZEM	57,00
108 d.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.107	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	57,00	
				RAZEM	57,00
109 d.11	kalk. własna	Utylizacja gruzu na wysypisku - grupa: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany	t		
		85	t	85,00	
				RAZEM	85,00