

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku kaplicy cmentarnej ul. Parkowa w Prabutach  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 125/2, ul. Parkowa Prabuty  
INWESTOR : GMINA I MIASTO PRABUTY  
ADRES INWESTORA : 82-550 PRABUTY, UL. KWIDZYŃSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06  
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
  - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
  - nie dotyczy,
3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
  - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
  - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
  - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
  - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
  - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD II kwartał 2016 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>REMONT WEWNĄTRZ KAPLICY</b>			
1	TZKNBK V - 232	Rozebranieobicia obicia ścian z paneli PCV	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia	2.0*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)	m <sup>2</sup>	65.240	
				RAZEM	65.240
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	2.0*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)	m <sup>2</sup>	65.240	
				RAZEM	65.240
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - 50%	m <sup>2</sup>		
d.1	0716-02	4.42*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)+0.5*2*2*1.29*2.7 A (obliczenia pomocnicze)		151.146	
		151.146*50%	m <sup>2</sup>	===== 151.146 75.573	
				RAZEM	75.573
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	4.42*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)+0.5*2*2*1.29*2.7	m <sup>2</sup>	151.146	
				RAZEM	151.146
5	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-04	4.42*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)+0.5*2*2*1.29*2.7	m <sup>2</sup>	151.146	
				RAZEM	151.146
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	4.42*(5.41+8.19*2+1.5*2+0.4*2+0.4*2+1.12*2+1.33*3)+0.5*2*2*1.29*2.7	m <sup>2</sup>	151.146	
				RAZEM	151.146
7		Wymiana istniejących okien na okna drewniane okrągłe	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	0.28*3<okna okrągłe>	m <sup>2</sup>	0.840	
				RAZEM	0.840
8		Wymiana istniejących okien na okna drewniane łukowe	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	4*2.19<okna łukowe>	m <sup>2</sup>	8.760	
				RAZEM	8.760
9	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty okienne	m <sup>2</sup>		
d.1	1211-08	4*2.19	m <sup>2</sup>	8.760	
				RAZEM	8.760
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	4*2.19	m <sup>2</sup>	8.760	
				RAZEM	8.760
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	52.09	m <sup>2</sup>	52.090	
				RAZEM	52.090
12	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1	1105-03	52.09	m <sup>2</sup>	52.090	
				RAZEM	52.090
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1130-02 1130-03	52.09	m <sup>2</sup>	52.090	
				RAZEM	52.090
14	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek granitowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1119-11	52.09	m <sup>2</sup>	52.090	
				RAZEM	52.090
15	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek granitowych o wysokości 10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
d.1	202 1123-04	8.19*2+5.41+1.5*2+0.4*2*2+1.12*2+1.33*3	m	32.620	
				RAZEM	32.620
16	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na posadzce	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-06	52.09	m <sup>2</sup>	52.090	
				RAZEM	52.090
17		RENOWACJA DRZWI WEJŚCIOWYCH - drzwi drewniane dwuskrzydłowe z naświetlem łukowym na wzór istniejących z szybą bezpieczną, podwójnym zamkiem,	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR-W 3 d.1 1008-01 analogia	Opalenie farby olejnej z konstrukcji drewnianej - belki drewniane sufitu	m <sup>2</sup>		
		0.15*3*(7*8.19)+3.0*4*0.15*3+1.5*4	m <sup>2</sup>	37.199	
				RAZEM	37.199
19	KNNR-W 3 d.1 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych - belki drewniane sufitu	m <sup>2</sup>		
		37.199	m <sup>2</sup>	37.199	
				RAZEM	37.199
20	KNNR-W 3 d.1 1008-01 analogia	Opalenie farby olejnej z deskowania sufitu	m <sup>2</sup>		
		3.0*8.19*2	m <sup>2</sup>	49.140	
				RAZEM	49.140
21	KNNR-W 3 d.1 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych - deskowanie sufitu	m <sup>2</sup>		
		49.14	m <sup>2</sup>	49.140	
				RAZEM	49.140
22	KNNR-W 3 d.1 1008-03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej - drzwi harmonijkowe	m <sup>2</sup>		
		1.5*4.4*2	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	13.200
23	TZKNBK XII d.1 0201-15 analogia	Wymiana uszkodzonych elementów skrzydeł drzwiowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	TZKNBK XII d.1 0203-23	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych - drzwi harmonijkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	TZKNBK XII d.1 0501-126	Demontaż zawiasy drzwiowej wbijanej lub kątowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	TZKNBK XII d.1 0502-145	Naprawa miejsca po zdemontowanej zawiasie drzwiowej wbijanej	msc.		
		4	msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	TZKNBK XII d.1 0504-205	Założenie na nowym miejscu zawiasy drzwiowej wbijanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	TZKNBK XV d.1 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m <sup>2</sup>		
		1.5*4.4*2	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	13.200
29	TZKNBK XV d.1 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m <sup>2</sup>		
		1.5*4.4*2	m <sup>2</sup>	13.200	
				RAZEM	13.200
30	d.1 kalk. własna	Przeróbka instalacji elektrycznej -demontaż istniejącego oświetlenia 4sz kinkiety, 1szt lampa wisząca -wykonanie nowej instalacji oświetleniowej - kable w rurce 150mb -montaż 6szt lamp - kinkiet zgodnie z opisem -montaż 4 szt lamp wiszących -montaż nowej skrzynki wraz z zabezpieczeniami 1szt zabezpieczenie główne, 1 zabezpieczenie różnicowo prądowe, B10-2sz, B16-1szt	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.1 kalk. własna	Dostawa i montaż klimatyzacji ściellej z zamocowaniem centrali z wentylato-rem na zewnątrz budynku na stelarzu z profili stalowych. Zabezpieczenie ze-wnątrzne centrali należy wykonać z krat stalowych zamykanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.1 kalk. własna	Dostawa 4szt świeczników elektrycznych z mosiądzu niklowanego H=80cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.1 kalk. własna	Dostawa 4szt świeczników elektrycznych z mosiądzu niklowanego H=80cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	d.1 kalk. własna	Naprawa katafalku drewnianego (opalenie z farby, naprawa konstrukcji drewnianej, lakierowanie dwukrotne, zabezpieczenie na czas remontu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek drewnianych bez oparcia o długości 150cm/szt	szt		
		6*2	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.1	kalk. własna	Demontaż ołtarza (przeniesienie i zabezpieczenie w miejsce wskazane przez inwestora)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
37 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - zejście do piwnicy 3.51*0.55*2*2+1.07*2.65*2+0.5*2*2.1*2.5+0.6*2.0*2*2+1.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.343	
				RAZEM	24.343
38 d.2	KNR 19-01 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - naprawa muru zejścia do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		4	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły - zejście do piwnicy 3.51*0.55*2*2+1.07*2.65*2+0.5*2*2.1*2.5+0.6*2.0*2*2+1.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.343	
				RAZEM	24.343
40 d.2	KNR 3 0607-04	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni 3.51*0.55*2*2+1.07*2.65*2+0.5*2*2.1*2.5+0.6*2.0*2*2+1.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.343	
				RAZEM	24.343
41 d.2	kalk. własna	Naprawa czapki betonowej muru zejścia do piwnicy z poszpachlowaniem, osiatkowaniem oraz malowaniem dwukrotnym	m <sup>2</sup>		
		3.61*0.7*2	m <sup>2</sup>	5.054	
				RAZEM	5.054
42 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody betonowe do piwnicy 0.15*1.91*1.07+0.15*1.91*2.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.023	
				RAZEM	1.023
43 d.2	NNRNB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - zejście do piwnicy 0.15*1.91*1.07+2.5*1.91*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
44 d.2	kalk. własna	Naprawa i malowanie olejno drzwi drewnianych do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		1.51*2.2	m <sup>2</sup>	3.322	
				RAZEM	3.322
45 d.2	kalk. własna	Demontaż ławek murowanych zewnętrznych 4szt.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.2	KNR-W 3 1201-01	Oczyszczenie chemiczne murów z cegły 4.5*13.62+10.0*4.5*2 7.4*4.5+2*2*0.5*3.7*2.5*2+4.5*1.0*3+1.5*(0.5*3)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.290	
			m <sup>2</sup>	92.800	
				RAZEM	244.090
48 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona 4.5*13.62+10.0*4.5*2 7.4*4.5+2*2*0.5*3.7*2.5*2+4.5*1.0*3+1.5*(0.5*3)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.290	
			m <sup>2</sup>	92.800	
				RAZEM	244.090
49 d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody wejściowe do budynku 7.4*3.15*0.5*0.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.993	
				RAZEM	6.993
50 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - podbudowa pod schody 19.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.500	
				RAZEM	19.500
51 d.2	KNR 2-31 0511-02	Schody wejściowe do budynku z podjazdem dla osób niepełnowprawnych - Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ Starobruk o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 19.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.500	
				RAZEM	19.500
52 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5+1.9+2.3+2.7+5.82+5.42+5.04+2.68	m		
			m	27.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 2-02 d.2 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu C20/25 - murek pod schody L=80cm poniżej gruntu  (0.775+2.85+1.37+1.2)*(0.4+0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  7.434	27.360  7.434
54	kalk. własna d.2 1	Wykonanie balustrady ze stali kwasoodpornej z pochwytem dodatkowym dla osób niepełnosprawnych L=6,2mb	kpl.  kpl.	1.000  RAZEM	1.000  1.000
55	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  4.5*13.62+10.0*4.5*2 7.4*4.5+2*2*0.5*3.7*2.5*2+4.5*1.0*3+1.5*(0.5*3)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	151.290 92.800 RAZEM	244.090
56	KNR 4-01 d.2 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  8.19*4.5*2+3.0*5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	90.930  RAZEM	90.930
57	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  8.19*2+1.5*2+2.1*2+1.45	m  m	25.030  RAZEM	25.030
58	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4.5*3	m  m	13.500  RAZEM	13.500
59	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*8.19*2+0.25*(1.5*2+2.1*2+1.45) 0.25*4.5*2*2+0.25*3.0*2 0.6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.258 6.000 3.600 RAZEM	15.858
60	KNR 4-01 d.2 0614-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania - konstrukcja drewniana 8.19*4.5*2+3.0*5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	90.930  RAZEM	90.930
61	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  8.19*4.5*2+3.0*5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	90.930  RAZEM	90.930
62	KNR AT-09 d.2 0802-02 analogia	Pokrycie dachu blachą płaską na rąbek stojący z blachy powlekanej kolor brązo-wy  8.19*4.5*2+3.0*5.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	90.930  RAZEM	90.930
63	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej kolor brązowy  8.19*2+1.5*2+2.1*2+1.45	m  m	25.030  RAZEM	25.030
64	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej kolor brązowy  4.5*3	m  m	13.500  RAZEM	13.500
65	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej kolor brą-zowy 0.25*8.19*2+0.25*(1.5*2+2.1*2+1.45) 0.25*4.5*2*2+0.25*3.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.258 6.000 RAZEM	12.258
66	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej kolor brązowy 0.6*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3.600  RAZEM	3.600
67	kalk. własna d.2 1	Rozbiórka daszku nad wejściem do kaplicy. Rozbiórka słupów z klinkieru przed wejściem do kaplicy	kpl.  kpl.	1.000  RAZEM	1.000
68	kalk. własna d.2 1	Wykonanie murowania słupów z cegły klinkierowej H=3.5m z trzpieniem żelne-towym na stopie żelbetowej o wymiarach 50x50x40cm	kpl.  kpl.	1.000  RAZEM	1.000
69	KNR 2-02 d.2 0401-01/02	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 3.5m-daszek nad wejściem do kaplicy 2.3*2*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	18.400  RAZEM	18.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-02 d.2 0410-01	Wykonanie deskowania daszku przed wejściem do budynku z desek struganych gr. 3,2mm (deskowanie będzie podłożem pod pokrycie z blachy płaskiej narąbek stojący 2.3*2*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
71	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 2.3*2*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
72	KNR AT-09 d.2 0802-02 analogia	Pokrycie dachu blachą płaską na rąbek stojący z blachy powlekanej kolor brązowy 2.3*2*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.400	
				RAZEM	18.400
73	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej kolor brązowy 2.3*2	m		
			m	4.600	
				RAZEM	4.600
74	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej kolor brązowy 4.0*2	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej kolor brązowy 0.25*2.3*2+4.0*2*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.150	
				RAZEM	3.150