

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU STAREJ PLEBANII W PARAFII P.W.ŚW. ANNY W PIASECZ-  
NIE ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK MUZEALNO-KONFERENCYJNY  
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno Pl. Piłsudskiego10  
INWESTOR : GMINA PIASECZNO  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Rajewski  
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
2		<b>Wejście do budynku</b>			
1	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany cementem.	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-01	(5.8*3.3+2*3.6)*1	m <sup>3</sup>	26.34	
				RAZEM	26.34
2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B-10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	(3.4*5.4+1.8*3.6)*0.10	m <sup>3</sup>	2.48	
				RAZEM	2.48
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na zimno	m <sup>2</sup>		
d.2	0605-04	3.4*5.4+1.8*3.6	m <sup>2</sup>	24.84	
				RAZEM	24.84
4	KNR 2-02	Schoły żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0218-01	2.8+4.42	m <sup>3</sup>	7.22	
				RAZEM	7.22
5	KNP2 1108-	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m <sup>2</sup>		
d.2	02 1108-				
	02.08	29.46+8.4+1.6	m <sup>2</sup>	39.46	
				RAZEM	39.46
6	KNR-W 2-02	Wycieraczki systemowe	szt.		
d.2	1219-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 4-01	Zabetonowanie wycieraczki przed wejściem	szt.		
d.2	0206-03				
	analogia	1	szt.	1	
				RAZEM	1
8	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - ręczne układanie betonu S3 szt. 2	m <sup>3</sup>		
d.2	0209-05	4.75*3.14*0.175*0.175*2	m <sup>3</sup>	0.91	
				RAZEM	0.91
9	KNR-W 2-02	Wieniec żelbetowy	m <sup>3</sup>		
d.2	0210-01	0.21*8	m <sup>3</sup>	1.68	
				RAZEM	1.68
10	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 cegieł	m <sup>2</sup>		
d.2	0120-03	4.62+4	m <sup>2</sup>	8.62	
				RAZEM	8.62
3		<b>Izolacje</b>			
11	KNR-W 3	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie nawodnionym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m <sup>3</sup>		
d.3	0103-05	27*6	m <sup>3</sup>	162.00	
				RAZEM	162.00
12	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża ze starych izolacji bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0301-02	27*1.8	m <sup>2</sup>	48.60	
				RAZEM	48.60
13	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.3	0303-02	27*1.8	m <sup>2</sup>	48.60	
				RAZEM	48.60
14	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotylnowana.	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-02	uwaga pod tablicą.			
		27*2	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
15	KNR AT-27	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-03	27*2	m <sup>2</sup>	54.00	
				RAZEM	54.00
16	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	0401-01	27*3.5	m <sup>2</sup>	94.50	
				RAZEM	94.50
17	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0207-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27*3,5	m <sup>2</sup>	94,50	
				RAZEM	94,50
<b>4</b>		<b>Dach konstrukcja</b>			
18 d.4	NNRNKB 202 0418-08	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup> 0.16*0.10*4.50*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,29	
				RAZEM	0,29
19 d.4	NNRNKB 202 0418-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup> wejście 0.12*0.06*2.70*8+0.12*0.06*1.50*2+0.12*0.06*19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,31	
				RAZEM	0,31
20 d.4	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - rarny górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup> 0.12*0.12*(4+3.5+3.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,16	
				RAZEM	0,16
21 d.4	KNR-W 4-01 0426-01 analogia	Wykonanie włazu dachowego z bali struganych  1.0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>5</b>		<b>Świetliki dachowe</b>			
22 d.5	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m <sup>2</sup> aluminiowe  4,0*1,98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,84	
				RAZEM	15,84
<b>6</b>		<b>Pokrycie dachów</b>			
23 d.6	KNR-W 2-02 0509-03	Pokrycie dachów blachą tytan - cynk , grafit na rąbek stojący z podziałami poprzecznymi D1 <dach główny> 195.3+179.5+35-16-1-6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386,05	
				RAZEM	386,05
24 d.6	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Mata strukturalna pod blachą D1  <dach główny> 195.3+179.5+35-16-1-6.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 386,05	
				RAZEM	386,05
25 d.6	KNR-W 2-02 0509-03	Zadaszenie nad głównym wejściem do budynku D4 Pokrycie dachów blachą tytan - cynk , grafit na rąbek stojący z podziałami poprzecznymi D4 <zadaszenie nad wejściem>(4.2+2.7)*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,32	
				RAZEM	19,32
26 d.6	KNR-W 2-02 0606-04 analogia	Mata strukturalna pod blachą D4  19,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,32	
				RAZEM	19,32
27 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej dla D4  19,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,32	
				RAZEM	19,32
28 d.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej D4  19,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,32	
				RAZEM	19,32
29 d.6	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt cementowo- włóknowych z listew drewnianych na stropach - stelarz krzyżowy dla D4 2,8*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,16	
				RAZEM	6,16
30 d.6	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach dla D4 2,8*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,16	
				RAZEM	6,16
31 d.6	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach D4 2,8*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,16	
				RAZEM	6,16
<b>7</b>		<b>Elewacja</b>			
32 d.7	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 72,9	m m	 72,90	
				RAZEM	72,90
33 d.7	KNR-W 2-02 0125-01	Gzymsy z cegiel pełnych 6x16 cm  9+9	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.7 0915-07 z.sz. 5.7. 9911-06 0915-08	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu 50 cm - łuk o promieniu do 1 m	m		
		52	m	52.00	
				RAZEM	52.00
35	KNR-W 2-02 d.7 0915-03	Zewnętrzne profile ciągnione szlachetne gładzone blichowane wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 20 cm	m		
		16+16	m	32.00	
				RAZEM	32.00
36	KNR-W 2-02 d.7 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		21+21	m <sup>2</sup>	42.00	
				RAZEM	42.00
37	KNR-W 2-02 d.7 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu	m		
		4.0*6	m	24.00	
				RAZEM	24.00
38	KNR-W 2-02 d.7 0536-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
39	KNR-W 2-02 d.7 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy z cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
		[72.9+13.5+13.5]*0.25	m <sup>2</sup>	24.98	
				RAZEM	24.98
40	KNR 2-22 d.7 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich na dachu	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
41	KNR K-05 d.7 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego aluminiowego z płotkiem o dług. 3 mb	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00