

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

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 cm2 0.16*0.10*4.50*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.29	 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 cm2 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	 0.31
				RAZEM	0.31
20 d.4	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2 0.12*0.12*(4+3.5+3.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.16	 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	 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 m2 aluminiowe  4.0*1.98*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.84	 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	 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	 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	 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	 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	 19.32
				RAZEM	19.32
28 d.6	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połąci dachowych z tarcicy nasyconej D4  19.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.32	 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	 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	 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	 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	 72.90
				RAZEM	72.90
33 d.7	KNR-W 2-02 0125-01	Gzymsy z cegieł pełnych 6x16 cm  9+9	m m	 18.00	 18.00
				RAZEM	18.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7	KNR-W 2-02 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 d.7	KNR-W 2-02 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 d.7	KNR-W 2-02 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 d.7	KNR-W 2-02 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 d.7	KNR-W 2-02 0536-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy z cynkowo-tytanowej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
39 d.7	KNR-W 2-02 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 d.7	KNR 2-22 0702-05	Ułożenie łąw kominarskich na dachu	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
41 d.7	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego aluminiowego z płotkiem o dług. 3 mb	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00

## 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