

---

## PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont zabytkowej kapliczki  
ADRES INWESTYCJI : Baciuty, obręb Baciuty, jednostka ewidencyjna Turośń Kościelna, cz. dz. nr 315/2  
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna  
ADRES INWESTORA : 19-106 Turośń Kościelna, ul. Białostocka  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Irena Linder upr. budowl. nr BŁ 113/94  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0.00
2	Roboty renowacyjno-konserwatorskie kapliczki				0.00
3	Mur ogrodzenia				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont zabytkowej kapliczki</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	AW	Demontaż metalowej sygnaturki na dachu - do ponownego montażu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-08 szacunkowo	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		3.65*1.80*0.5*1.43*2+3.61*1.83*0.5*1.43*2	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
4 d.1	KNR 19-01 0425-05	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		poz.3	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
5 d.1	KNR 19-01 0428-04 p.z.	Demontaż istniejącego gzymsu dachowego drewnianego	m		
		(3.65+3.61)*2	m	14.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
6 d.1	KNR 19-01 0428-03	Rozebranie istniejącej podsufitki z płyty pilśniowej	m <sup>2</sup>		
		2.11*2.15	m <sup>2</sup>	4.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.537</b>
7 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.02*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru parapetów okiennych drewnianych	m		
		1.00*2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1	KNR BC-02 0121-01	Skucie istniejących tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych - ze ścian	m <sup>2</sup>		
		(2.11+2.15)*2*2.49	m <sup>2</sup>	21.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.215</b>
11 d.1	KNR BC-02 0121-01	Skucie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych - ze ścian	m <sup>2</sup>		
		(3.07+3.03)*2*3.07	m <sup>2</sup>	37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
12 d.1	KNR 4-01 0818-05	Rozebranie istniejącej posadzki - zerwanie wykładziny z PCV	m <sup>2</sup>		
		2.11*2.15	m <sup>2</sup>	4.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.537</b>
13 d.1	KNNR-W 3 0403-02	Rozebranie istniejącej posadzki betonowej - mechanicznie	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.		
		2.11*2.15*0.15		0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
14 d.1	KNNR-W 3 0403-02 szacunkowo	Rozebranie-rozbiecie schodów zewnętrznych betonowych	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.		
		1.00		1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	AW	Demontaż metalowej sygnaturki na bramie łukowej muru ogrodzeniowego - do ponownego montażu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1	KNR 4-01 0535-08 szacunkowo	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - na murze ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		3.30	m <sup>2</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
17 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru bramy łukowej ogrodzenia - furtki stalowej istniejącej (zawia- sy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1	KNR BC-02 0121-01	Skucie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych - z bramy łukowej w ogrodzeniu	m <sup>2</sup>		
		(0.60*1.32*2+2*3.14*0.74*0.5*0.48)*2	m <sup>2</sup>	5.399	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.85*1.32*2+2*3.14*1.57*0.5*0.85+0.30*0.85*2	m <sup>2</sup>	6.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, blachy i śmieci samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Inwestora - przyjęto do 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11				
	0108-12				
	szacunkowo	5.20	m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
20	.	UWAGA:	.		
d.1		W poz. 19 nie ujęto wywiezienia zdemontowanych okien, drzwi i furtki stalowej	.		
		.			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty renowacyjno-konserwatorskie kapliczki</b>			
21	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły, w ilości cegieł w jednym miejscu	msc		
d.2	0314-01	- 1 cegła	msc	10.000	
	szacunkowo	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przy głębokości kucia do 1/2 cegły, w ilości cegieł w jednym miejscu	msc		
d.2	0314-02	- 2-3 cegły	msc	5.000	
	szacunkowo	5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	AW	Konserwacja istniejącej więźby dachowej	m <sup>2</sup>		
d.2		a) Oczyszczenie konstrukcji więźby dachowej przy użyciu odkurzacza przemysłowego	m <sup>2</sup>	18.842	
		3.65*1.80*0.5*1.43*2+3.61*1.83*0.5*1.43*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
24	AW	b) Ewentualna wymiana istniejących, uszkodzonych elementów więźby dachowej - do ustalenia na budowie	.		
d.2		.			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 19-01	c) Zabezpieczenie istniejącej konstrukcji więźby dachowej preparatem np. Fobos M2 przed działaniem ognia, grzybów i owadów	m <sup>2</sup>		
d.2	0634-04	poz.23	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
26	KNR AT-31	Odtworzenie gzymsu drewnianego (na wzór istniejącego) i montaż - profil gzymsu wg rysunku architektonicznego Gzyms DETAL "A"	m		
d.2	0707-07	(3.65+3.61)*2	m	14.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.520</b>
27	KNR 19-01	Pokrycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>		
d.2	0580-01	poz.23	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
28	KNR 0-15II	Mata strukturalna	m <sup>2</sup>		
d.2	0517-01	poz.23	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
29	KNR 2-02	Odeskowanie więźby dachowej deskami z tarcicy iglastej nasyczonej grubości 18 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-01	poz.23	m <sup>2</sup>	18.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.842</b>
30	KNR 2-22	Podsufitka z desek z tarcicy iglastej nasyczonej grubości 19 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-02	2.11*2.15	m <sup>2</sup>	4.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.537</b>
31	KNR 19-01	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej	m <sup>2</sup>		
d.2	0584-04	0.40*[(3.65+3.61)*2]	m <sup>2</sup>	5.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.808</b>
32	KNR 19-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
d.2	0430-01	14.50	m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
33	KNR 19-01	Pomosty pochyłe na dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0430-03	6.20	m <sup>2</sup>	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
34	KNR 2	Okna drewniane z drewna iglastego, klejone z 4 warstw (wykonane na wzór istniejących), część dolna uchylna, szklona szkłem podwójnym przezroczystym, część górna nieotwieralna, szklona szkłem żółtym ornamentowym, okucia mosiężne; lakierowane farbami wodorozcieńczalnymi kryjącymi w kolorze brązowym 3x	m <sup>2</sup>		
d.2	1101-01	0.87*1.28*2	m <sup>2</sup>	2.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.227</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 2 d.2 0302-07	Parapety okienne wewnętrzne drewniane grubości 4 cm, malowane w kolorze białym 1.00*2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	KNNR 2 d.2 1104-02	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna iglastego, deskowe (wykonane na wzór istniejących), pełne, z naswietłem szklonym szkłem ornamentowym żółtym; malowane jak okna - ościeżnice drewniane 1.02*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
37	KNNR 2 d.2 1104-04	Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna iglastego, deskowe (wykonane na wzór istniejących), pełne, z naswietłem szklonym szkłem ornamentowym żółtym; malowane jak okna - skrzydła 1.02*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.080</b>
38	KNR BC-02 d.2 0121-02	Wykonanie nowych tynków wewnętrznych renowacyjnych a) Przygotowanie podłoża pod tynki - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (2.11+2.15)*2*3.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
39	KNR BC-02 d.2 0121-03	b) Naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
40	KNR BC-02 d.2 0122-02	c) Wykonanie nowych tynków renowacyjnych dwuwarstwowych, sposobem ręcznym poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
41	KNR BC-02 d.2 0124-01	d) Szpachlowanie tynków j.w. poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
42	KNR BC-02 d.2 0124-03	e) Gruntowanie tynków j.w. poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
43	KNR BC-02 d.2 0124-05	f) Malowanie tynków farbą lateksową 2x poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.156	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.156</b>
44	KNR 19-01 d.2 0913-07	Posadzka wewnętrzna a) Podbudowa stabilizowana grubości min. 20 cm 4.53*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.906</b>
45	KNR 19-01 d.2 0913-01	b) Chudy beton grubości 8 cm 4.53*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.362</b>
46	KNR 19-01 d.2 0610-02	c) Izolacja przeciwwilgociowa pozioma - folia PCV 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
47	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	d) Podosypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym, grubości 6 cm 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
48	KNR 2-31 d.2 0302-01	e) Posadzka z kostki z kamienia narzutowego h=6 cm na zaprawie cementowej, h=6 cm poz.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.530</b>
49	KNR BC-02 d.2 0121-02	Wykonanie nowych tynków zewnętrznych renowacyjnych a) Przygotowanie podłoża pod tynki - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru (3.07+3.03)*2*3.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
50	KNR BC-02 d.2 0121-03	b) Naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
51	KNR BC-02 d.2 0122-02	c) Wykonanie nowych tynków renowacyjnych dwuwarstwowych, sposobem ręcznym poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
52	KNR BC-02 d.2 0124-01	d) Szpachlowanie tynków j.w.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.49	m <sup>2</sup>	37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
53 d.2	KNR BC-02 0124-03	e) Gruntowanie tynków j.w.	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
54 d.2	KNR BC-02 0124-05	f) Malowanie tynków farbą lateksową 2x	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	37.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.454</b>
55 d.2	KNR 19-01 0584-07	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej - podokienniki zewnętrzne oraz cokół	m <sup>2</sup>		
		0.35*1.00*2+0.35*12.50	m <sup>2</sup>	5.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.075</b>
56 d.2	AW	Renowacja istniejącej metalowej sygnaturki i montaż na dachu kapliczki	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta pod warstwy nawierzchni schodów i chodnika, gę- bokości 31 cm	m <sup>2</sup>		
		0.97*0.94+3.50	m <sup>2</sup>	4.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.412</b>
58 d.2	KNR 19-01 0913-07	Schody zewnętrzne do kapliczki a) Podbudowa stabilizowana grubości min. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		0.46	m <sup>3</sup>	0.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
59 d.2	KNR 2-21 0604-03 p.z.	b) Schody z kostki z kamienia narzutowego h=6 cm (stopnice) i obrzeży szero- kości 5 cm (podstopnice) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, z wyprofilowaniem koryta	m		
		0.97*3	m	2.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.910</b>
60 d.2	KNR 19-01 0913-07	Chodnik (wejście) do kapliczki a) Podbudowa stabilizowana grubości min. 20 cm	m <sup>3</sup>		
		(3.50-0.87)*0.20+0.97*0.90*0.60	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
61 d.2	KNR 2-31 0302-01	b) Nawierzchnia z kostki z kamienia narzutowego h=6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		3.50	m <sup>2</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
62 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		1.40	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
63 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III wokół budynku (ścięcie wypukłości oraz zasypianie zagłębień, wysokość ścięć i głębokość za- sypiania do 30 cm), z wykonaniem spadków od budynku	m <sup>2</sup>		
		2.00*(3.07+7.03+3.07+7.03-0.97)	m <sup>2</sup>	38.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.460</b>
<b>3</b>		<b>Mur ogrodzenia</b>			
64 d.3	KNR BC-02 0124-01	Wykonanie tynku renowacyjnego dwuwarstwowego, sposobem ręcznym, na bramie łukowej ogrodzenia	m <sup>2</sup>		
		a) Szpachlowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>	12.343	
		poz.66			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
65 d.3	KNR BC-02 0124-03	b) Gruntowanie powierzchni tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	12.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
66 d.3	KNR BC-02 0122-02	c) Tynk renowacyjny 2x	m <sup>2</sup>		
		(0.60*1.32*2+2*3.14*0.74*0.5*0.48)*2	m <sup>2</sup>	5.399	
		0.85*1.32*2+2*3.14*1.57*0.5*0.85+0.30*0.85*2	m <sup>2</sup>	6.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
67 d.3	KNR BC-02 0124-05	d) Malowanie dwukrotne tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.66	m <sup>2</sup>	12.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.343</b>
68 d.3	KNR 19-01 0581-01	Wykonanie pokrycia bramy łukowej blachą miedzianą - panel dachowy łukowy szerokości 46 cm	m <sup>2</sup>		
		0.46*3.60*2	m <sup>2</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
69 d.3	KNR 19-01 0420-02	Wykonanie deskowania pełnego powierzchni łukowych z desek z tarcicy iglas- tej nasyconej gr. 18 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.68	m <sup>2</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
70 d.3	AW	Renowacja i ponowne osadzenie istniejącej sygnaturki na bramie łukowej ogrodzenia 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.3	KNR 2-23 0402-03	Wykonanie i osadzenie w bramie łukowej ogrodzenia nowej furtki o charakterze zabytkowym (ze stali ocynkowanej 30x30 i 20x20 mm), malowanej proszkowo - wg rys. architektonicznego "FURTKA"; wymiary 87x124 cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.3	AW	Oczyszczenie i oszlifowanie muru kamiennego	m <sup>2</sup>		
		$2 \cdot [1.02 \cdot (10.20 \cdot 2 + 10.41 + 10.38)] + 0.85 \cdot 41.19$	m <sup>2</sup>	119.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.039</b>
73 d.3	KNR AT-33 0201-02	Impregnacja preparatem np. firmy Joniec Protect	m <sup>2</sup>		
		poz.72	m <sup>2</sup>	119.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.039</b>