

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Zmiana konstrukcji dachu budynku strażnicy OSP w Koniach  
ADRES INWESTYCJI: Konie gm. Pniewy nr ewid. dz.48  
NAZWA INWESTORA: Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA: 05-652 Pniewy, Pniewy 2

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Konie  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Konie					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,68 * 2	m	41,360	
				RAZEM	41,360
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,0 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[20,68 * 5 + 6,3 * 2 * 4] * 0,25	m2	38,450	
				RAZEM	38,450
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		6,3 * 20,68 * 2	m2	260,568	
				RAZEM	260,568
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		6,3 * 20,68 * 2	m2	260,568	
				RAZEM	260,568
6 d.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		6,3 * 4 + 20,68 * 2	m	66,560	
				RAZEM	66,560
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2		
		6,3 * 20,68 * 2	m2	260,568	
				RAZEM	260,568
8 d.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg matami z kartonem	m2		
		5,6 * 11,15 + 13,75 * 11,15	m2	215,753	
				RAZEM	215,753
9 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		[20,68 + 11,15] * 2 * 0,48 * 0,52 + 11,15 * 0,48 * 0,28 + 0,5 * 1,5 * 6,08 * 4 * 0,52	m3	26,873	
				RAZEM	26,873
10 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		[[20,28 * 2 + 11,15 * 3] * 0,5 + 11,79 * 0,7 * 2 + 0,5 * 5,9 * 1,75 * 4] * 0,24	m3	17,799	
				RAZEM	17,799
11 d.1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3		
		0,24 * 0,3 * [20,28 * 2 + 11,15 * 3] + 0,25 * 0,25 * 6,13 * 4	m3	6,861	
				RAZEM	6,861
12 d.1	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm[ilość w/g dokumentacji]	kg		
		71	kg	71,000	
				RAZEM	71,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm[ilość w/g dokumentacji]	kg		
		338	kg	338,000	
				RAZEM	338,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Obsadzenie kotew do murłat	szt.		
		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
15 d.1	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2	m3		
		0,1 * 0,18 * 19,63 * 2	m3	0,707	
				RAZEM	0,707
16 d.1	KNR-W 2-05 0102-05 analogia	Montaż dźwigarów dachowych[23 szt. waga w/g dokumentacji]	t		
		8,898	t	8,898	
				RAZEM	8,898
17 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		19,98 * 6,41 * 2	m2	256,144	
				RAZEM	256,144
18 d.1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		19,98 * 2	m	39,960	
				RAZEM	39,960
19 d.1	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		19,98 * 6,41 * 2	m2	256,144	
				RAZEM	256,144
20 d.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2		
		19,98 * 6,41 * 2	m2	256,144	
				RAZEM	256,144
21 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		19,98 * 0,25 * 2	m2	9,990	
				RAZEM	9,990
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		19,98 * 0,35 * 2 + 6,41 * 0,45 * 4 + 6,4 * 0,45 * 4 + 1,0 * 0,4 * 4 * 2	m2	40,244	
				RAZEM	40,244
23 d.1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		19,98 * 6,41 * 2	m2	256,144	
				RAZEM	256,144
24 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		19,98 * 2	m	39,960	
				RAZEM	39,960
25 d.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		19,98 * 2	m	39,960	
				RAZEM	39,960
26 d.1	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		7,0 * 4	m	28,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,000
29 d.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr.90 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		21,0 * 7,0 * 2 + 15,0 * 10,0 * 2	m2	594,000	
				RAZEM	594,000
31 d.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm do ścian	m2		
		1,1 * [20,68 * 2 + 12,13 * 2] + 12,13 * 0,4 * 2 + 0,5 * 6,07 * 2,0 * 4	m2	106,166	
				RAZEM	106,166
32 d.1	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		106,166 * 5	szt.	530,830	
				RAZEM	530,830
33 d.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		106,166	m2	106,166	
				RAZEM	106,166
34 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		106,166	m2	106,166	
				RAZEM	106,166
35 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		106,166	m2	106,166	
				RAZEM	106,166
36 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m2		
		20,68 * 3,14 * 2 + 12,13 * 3,4 * 2 + 0,5 * 6,07 * 2,0 * 4	m2	236,634	
				RAZEM	236,634
37 d.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		19,63 * 11,15	m2	218,875	
				RAZEM	218,875
38 d.1	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2		
		19,63 * 11,15	m2	218,875	
				RAZEM	218,875
39 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-Armstrong EI -30	m2		
		5,6 * 11,15 + 13,75 * 11,15	m2	215,753	
				RAZEM	215,753
40 d.1	KNR-W 2-02 2010-01 z.sz.5.2. 9930-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2		
		0,8 * [5,6 * 2 + 13,74 * 2 + 11,15 * 4]	m2	66,624	
				RAZEM	66,624
41 d.1	KNR-W 2-02 2010-08 z.sz.5.2. 9930-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2		
		0,8 * [5,6 * 2 + 13,74 * 2 + 11,15 * 4]	m2	66,624	

Konie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66,624
42 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$3,0 * [5,6 * 2 + 13,75 * 2 + 11,15 * 4 + 5,6 * 2 + 4,1 + 2,7 * 2 + 2,8 + 4,5]$	m2	333,900	
				RAZEM	333,900
43 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$3,0 * [5,6 * 2 + 13,75 * 2 + 11,15 * 4 + 5,6 * 2 + 4,1 + 2,7 * 2 + 2,8 + 4,5]$	m2	333,900	
				RAZEM	333,900

Konie

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: Konie						
1		Roboty budowlane				
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,360		
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,000		
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	38,450		
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	260,568		
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2	260,568		
6 d.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	66,560		
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2	260,568		
8 d.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg matami z kartonem	m2	215,753		
9 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	26,873		
10 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	17,799		
11 d.1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m	m3	6,861		
12 d.1	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm [ilość w/g dokumentacji]	kg	71,000		
13 d.1	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm [ilość w/g dokumentacji]	kg	338,000		
14 d.1	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Obsadzenie kotew do murłat	szt.	42,000		
15 d.1	NNRNKB 202 0416-01	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2	m3	0,707		
16 d.1	KNR-W 2-05 0102-05 analogia	Montaż dźwigarów dachowych[23 szt. waga w/g dokumentacji]	t	8,898		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	256,144		
18 d.1	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	39,960		
19 d.1	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2	256,144		
20 d.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	256,144		
21 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	9,990		
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	40,244		
23 d.1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2	256,144		
24 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m	39,960		
25 d.1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	39,960		
26 d.1	NNRNKB 202 0548-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku - montaż lejów spustowych	szt.	4,000		
27 d.1	NNRNKB 202 0548-05	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku - montaż denek rynnowych	szt.	4,000		
28 d.1	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m	28,000		
29 d.1	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr.90 mm	szt.	12,000		
30 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2	594,000		
31 d.1	KNR 0-23 2613 -01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm do ścian	m2	106,166		
32 d.1	KNR 0-23 2613 -03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.	530,830		
33 d.1	KNR 0-23 2613 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	106,166		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1	KNR 0-23 0933 -01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	106,166		
35 d.1	KNR 0-23 0933 -02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekoracyjnych - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	106,166		
36 d.1	KNR 0-33 0128 -01	Malowanie elewacji	m2	236,634		
37 d.1	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	218,875		
38 d.1	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m2	218,875		
39 d.1	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych-Armstrong EI- 30	m2	215,753		
40 d.1	KNR-W 2-02 2010-01 z.sz.5.2. 9930- 03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach	m2	66,624		
41 d.1	KNR-W 2-02 2010-08 z.sz.5.2. 9930- 03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m2	66,624		
42 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	333,900		
43 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	333,900		
Razem dział:			Roboty budowlane			
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						