

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont szatni i pomieszczeń natrysków dla funkcjonariuszy w budynku bramy głównej w Zakładzie Karnym w Kamińsku  
ADRES INWESTYCJI: ul. Obrońców Westerplatte 1, Kamińsk, 11-220 Górowo Iławeckie  
NAZWA INWESTORA: Zakład Karny w Kamińsku  
ADRES INWESTORA: ul. Obrońców Westerplatte 1, Kamińsk, 11-220 Górowo Iławeckie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mjr Kamil Zmorzyński

DATA OPRACOWANIA: 15.04.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
15.04.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Roboty ogólnobudowlane			
1 d.1	KNR 4-04 0406-03 z.o.3.1. analogia	Rozebranie istniejącego sufitu kasetonowego.	m2		
		korytarz szatni 2,11 * 9,44	m2	19,92	
				RAZEM	19,92
2 d.1	KNR 4-01 1214-02 analogia	Zeskrobanie farby olejnej ze ścian	m2		
		korytarz szatni 1,97 * (2,74 + 3,98 + 2,75 + 2,08 + 2,74 + 3,98 + 2,75 - 0,99 - 1,01 - 1,01) - 0,43 * 0,55	m2	35,24	
		pomieszczenie szatni 1,95 * (0,10 + 0,18 + 0,37 + 1,45 + 0,11 + 5,90 + 8,25 + 5,82 + 9,45 + 9,54 + 2,71 + 10,39 - 0,98 - 1,44 - 1,44 - 1,44 - 1,20 - 1,20 - 1,44 - 1,44 - 1,44) - 0,56 * 0,83 + 3 * 0,30 * 7 * 1,95	m2	94,21	
				RAZEM	129,45
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej ze ścian i sufitów	m2		
		korytarz szatni 1,03 * (2,74 + 2,74) + 0,88 * (3,98 + 3,98) + 0,73 * (2,75 + 2,75 + 2,08)	m2	18,18	
		pomieszczenie szatni 1,10 * (2,66 + 2,71 + 10,39 + 9,54) - 0,91 * 1,44 * 3 - 0,91 * 1,20 + 1,10 * (5,95 + 8,25 + 5,82 + 9,54) - 0,91 * 1,44 * 3 - 0,91 * 1,20 + 0,30 * (0,91 + 0,91 + 1,44) * 3 + 0,30 * (0,91 + 0,91 + 1,20) + 2,66 * 9,96 + 5,95 * 8,90	m2	133,59	
		pomieszczenie łazienki 1,13 * (2,13 + 2,13 + 2,86 + 2,86) + 2,86 * 2,13	m2	17,37	
		pomieszczenie natrysków 1,13 * (2,86 + 3,92 + 1,15 + 1,23 + 1,45 + 2,97) + 0,99 * 0,16 * 4 + 2,86 * 2,97 + 1,29 * 0,95	m2	25,70	
		WC 0,58 * (1,33 + 1,14 + 1,36 + 1,09) + 1,35 * 1,14	m2	4,39	
				RAZEM	199,23
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych	m2		
		korytarz szatni 2,11 * (2,75 + 3,98 + 2,74) + 0,10 * (2,74 + 3,98 + 2,75 + 2,08 + 2,75 + 3,98 + 2,74 - 0,99 - 1,01 - 1,01)	m2	21,78	
		pomieszczenie szatni 2,66 * 9,96 + 5,95 * 8,90 + 0,10 * (0,10 + 9,41 + 2,71 + 9,54 - 1,44 * 3 - 1,20 + 0,30 * 7 + 9,54 - 1,44 * 3 - 1,20 + 5,82 + 8,25 + 5,95 + 0,11 + 1,45 + 0,37 + 0,18)	m2	83,90	
		pomieszczenie łazienki 2,86 * 2,13	m2	6,09	
		pomieszczenie natrysków 2,86 * 2,97 + 1,29 * 0,95	m2	9,72	
		WC 1,35 * 1,14	m2	1,54	
				RAZEM	123,03
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Skucie płytek glazury ze ścian	m2		
		pomieszczenie łazienki 2,02 * (2,13 + 2,13 + 2,86 + 2,86 - 0,98 - 1,10)	m2	15,96	
		pomieszczenie natrysków 2,02 * (2,86 + 3,92 + 1,15 + 1,23 + 1,45 + 0,91 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 0,91 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 0,91) + 0,25 * 2,97	m2	36,17	
		WC			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,02 * (1,33 + 1,396 + 1,14 + 1,09 - 0,98)	m2	8,03	
				RAZEM	60,16
6 d.1	KNR AT-43 0213-01 analogia	Wykonanie sufitu podwieszanego kasetonowego	m2		
		korytarz szatni 2,11 * 9,44	m2	19,92	
		pomieszczenie szatni 2,66 * 9,96 + 5,95 * 8,90	m2	79,45	
		WC 1,35 * 1,14	m2	1,54	
				RAZEM	100,91
7 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Wykonanie ścianki działowej z regipsów na stelażu metalowym.	m2		
		pomieszczenie szatni 5,90 * 3,15	m2	18,59	
				RAZEM	18,59
8 d.1	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie cementowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		pomieszczenie łazienki 2,86 * 2,13	m2	6,09	
		pomieszczenie natrysków 2,86 * 2,97 + 1,29 * 0,95	m2	9,72	
		WC 1,35 * 1,14	m2	1,54	
				RAZEM	17,35
9 d.1	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie cementowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		korytarz szatni 1,30 * (2,74 + 2,74) + 1,15 * (3,98 + 3,98) + 1,00 * (2,75 + 2,75 + 2,08)	m2	23,86	
		pomieszczenie szatni 0,79 * (2,66 + 2,71 + 10,39 + 9,54 - 1,44 * 3 - 1,20) + 0,79 * (5,95 + 8,25 + 5,82 + 9,54 - 1,44 * 3 - 1,20)	m2	34,62	
		pomieszczenie łazienki 1,05 * (2,13 + 2,13 + 2,86 + 2,86) + 2,86 * 2,13	m2	16,57	
		pomieszczenie natrysków 1,05 * (2,86 + 3,92 + 1,15 + 1,23 + 1,45 + 2,97) + 0,99 * 0,16 * 4 + 2,86 * 2,97 + 1,29 * 0,95	m2	24,61	
		WC 0,50 * (1,33 + 1,14 + 1,36 + 1,09) + 1,35 * 1,14	m2	4,00	
				RAZEM	103,66
10 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie posadzki i ścian pod płytki ceramiczne	m2		
		poz.12 + poz.14	m2	307,45	
				RAZEM	307,45
11 d.1	KNR 2-02 1118-01 analogia	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni ścian przed ułożeniem płytek	m2		
		poz.12	m2	191,38	
				RAZEM	191,38
12 d.1	KNR 0-12 0829-05	Ułożenie płytek ściennych 30x60cm na ścianach	m2		
		pomieszczenie łazienki 2,10 * (2,13 + 2,13 + 2,86 + 2,86 - 0,98 - 1,10)	m2	16,59	
		pomieszczenie natrysków 2,10 * (2,86 + 3,92 + 1,15 + 1,23 + 1,45 + 0,91 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 0,91 + 0,99 + 0,12 + 0,99 + 0,91) + 0,25 * 2,97	m2	37,58	
		WC 2,10 * (1,33 + 1,396 + 1,14 + 1,09 - 0,98)	m2	8,35	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>pomieszczenie szatni  <math>1,80 * (5,90 * 3 + 8,25 + 5,82 + 9,54 - 1,20 - 1,44 * 3) +</math>  <math>1,80 * (2,66 + 2,71 + 9,54 + 10,39 + 0,37 - 1,20 - 1,44 * 3 -</math>  <math>0,98 - 0,99) - 0,56 * 0,83</math></p> <p>korytarz szatni  <math>1,80 * (2,74 + 3,98 + 2,75 + 2,08 + 2,75 + 3,98 + 2,74 -</math>  <math>0,99 - 1,01 - 1,01) - 0,43 * 0,55</math></p>	m2	96,68	
				RAZEM	191,38
13 d.1	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża - wyrównanie powierzchni posadzki przed ułożeniem płytek	m2		
		<p>korytarz szatni  <math>2,11 * (2,75 + 3,98 + 2,74)</math></p> <p>pomieszczenie szatni  <math>2,66 * 9,96 + 5,95 * 8,90 - 0,12 * 5,90</math></p> <p>pomieszczenie łazienki  <math>2,86 * 2,13</math></p> <p>pomieszczenie natrysków  <math>2,86 * 2,97 + 1,29 * 0,95</math></p> <p>WC  <math>1,35 * 1,14</math></p>	m2	19,98	
			m2	78,74	
			m2	6,09	
			m2	9,72	
			m2	1,54	
				RAZEM	116,07
14 d.1	KNR 2-02 1118-09	Ułożenie płytek gresowych na posadzce 60x60cm	m2		
		poz.13	m2	116,07	
				RAZEM	116,07
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m2		
		poz.8	m2	17,35	
				RAZEM	17,35
16 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie sufitów	m2		
		poz.8	m2	17,35	
				RAZEM	17,35
17 d.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m2		
		poz.9 + $0,79 * 5,90 * 2$	m2	112,98	
				RAZEM	112,98
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie ścian	m2		
		poz.17	m2	112,98	
				RAZEM	112,98
19 d.1	analiza indywidualna	Montaż drzwi prysznicowych z płyty HPL	m2		
		$3 * 0,90 * 2,20$	m2	5,94	
				RAZEM	5,94
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
20 d.2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
		$0,94 * 11$	m	10,34	
				RAZEM	10,34
21 d.2	KNR 0-19 0928-03	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		$0,88 * 0,60 * 11$	m2	5,81	
				RAZEM	5,81
22 d.2	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu	szt		
		11	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
23 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		krata wejściowa 2,15 * 3,10	m2	6,67	
		korytarz szatni 1,01 * 2,05 + 0,99 * 2,06	m2	4,11	
		łazienka 0,98 * 2,04	m2	2,00	
		WC 0,98 * 2,05	m2	2,01	
				RAZEM	14,79
24 d.2	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wyniesienie z budynku	szt.		
		korytarz szatni 2	szt.	2,00	
		pomieszczenie szatni 1	szt.	1,00	
		pomieszczenie WC 1	szt.	1,00	
				RAZEM	4,00
25 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą regulowaną	m2		
		pomieszczenie szatni 1,00 * 2,05	m2	2,05	
		łazienka 1,00 * 2,05	m2	2,05	
		WC 1,00 * 2,05	m2	2,05	
				RAZEM	6,15
26 d.2	KNR 2-02 1203-02 analogia	Montaż drzwi antywłamaniowych RC4 EI 30	m2		
		korytarz szatni 1,01 * 2,05	m2	2,07	
				RAZEM	2,07
27 d.2	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż ścianki aluminiowej z drzwiami z zaświatem	m2		
		korytarz szatni 2,15 * 3,10	m2	6,67	
				RAZEM	6,67
28 d.2	KNR 0-19 1024-07 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2		
		pomieszczenie szatni 1,44 * 2,69	m2	3,87	
				RAZEM	3,87
3		Roboty instalacyjne wod-kan			
29 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejników stalowych	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
30 d.3	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów	kpl.		
		12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
31 d.3	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż głowic termostatycznych do grzejników aluminiowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
32 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
33 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Montaż odpływów liniowych prysznicowych 80cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
34 d.3	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.3	KNR 2-15 0112-01	Montaż zaworów odcinających po umywalkami i przy splotce	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
37 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
38 d.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		Roboty instalacyjne elektryczne			
39 d.4	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
40 d.4	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych nadtynkowych IP 44	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
41 d.4	KNR 4-03 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
42 d.4	KNR 5-08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych kasetonowych - oprawa LED 60x60cm z czujnikiem ruchu	szt.		
		korytarz szatni			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.4	KNR 5-08 0512-03 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych kasetonowych - oprawa LED 60x60cm	szt.		
		pomieszczenie szatni			
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
44 d.4	KNNR 5 0512-05 analogia	Montaż opraw LED przykręcanych do sufitu	kpl.		
		pomieszczenie łazienki			
		1	kpl.	1,00	
		pomieszczenie natrysków			
		2	kpl.	2,00	
		pomieszczenie WC			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	4,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Roboty ogólnobudowlane		2
2 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej		4
3 Roboty instalacyjne wod-kan		5
4 Roboty instalacyjne elektryczne		6
Spis treści		7