
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu, elewacji w budynku nr 22

ADRES INWESTYCJI: Wojska Polskiego 300

NAZWA INWESTORA: 33 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA: 39-460 Nowa Dęba, ul. A. Krzywoń 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Marta RÓŻAŃSKA

DATA OPRACOWANIA: 06.05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont dachu, elewacji i posadzek budynek nr 22					
1		Dach			
1 d.1	KNR-W 4-03 1137-01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11	m	194,00	
				RAZEM	194,00
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3 * 11	m	33,00	
				RAZEM	33,00
4 d.1	KNR 13-23 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich	m2		
		(11 + 11 + 11 + 22) * 0,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
5 d.1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		<i>Wyliczenie ilości robót:</i> (62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 0,5	m2	97,000	
				RAZEM	97,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		<i>Wyliczenie ilości robót:</i> (62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 0,5	m2	97,000	
				RAZEM	97,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
8 d.1	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		0,8 * 0,8 * 1,2	m3	0,768	
				RAZEM	0,768
10 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej	m2		
		<i>Wyliczenie ilości robót:</i> (62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11 + 11 + 11 + 11) * 0,5	m2	113,500	
				RAZEM	113,500
11 d.1	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m2		
		<i>Wyliczenie ilości robót:</i> (62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 0,5	m2	97,000	
				RAZEM	97,000
12 d.1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
13 d.1	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KSNR 3 0503-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy)	m2		
	krycie papą termozgrzewalną	<i>Wyliczenie ilości robót:</i> 890	m2	890,000	
				RAZEM	890,000
2		Montaż instalacji odgromowej			
15 d.2	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku	km		
		0,7	km	0,700	
				RAZEM	0,700
16 d.2	KNNR 5 1304-01 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (liczba pomiarów 2)	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
17 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
3		Elewacja			
18 d.3	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 3,2$	m2	620,800	
				RAZEM	620,800
19 d.3	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 3,2$	m2	620,800	
				RAZEM	620,800
20 d.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 3,2$	m2	620,80	
				RAZEM	620,80
21 d.3	ZKNR C-2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
		$6 * 3 + 7 * 11 + 2 * 12 + 7,8 * 12$	m	212,60	
				RAZEM	212,60
22 d.3	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 3,2$	m2	620,80	
				RAZEM	620,80
23 d.3	ZKNR C-2 0112-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm- tynk barwiony	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 3$	m2	582,00	
				RAZEM	582,00
24 d.3	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach-cokół	m2		
		$(62 + 33 + 11 + 22 + 55 + 11) * 0,3$	m2	58,200	
				RAZEM	58,200
25 d.3	KNR 4-01 0322-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
26 d.3		Montaż systemowych zadaszeń nad drzwiami	szt		
		4	szt	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
27 d.3		Montaż ramek zatraskowych, aluminiowych, A4, wodoodpornych, z zamkiem	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
28 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej- parapety	m2		
		<i>Wyliczenie ilości robót:</i> 45 * 0,35	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
29 d.3	KNR 7-28 0306-08	Malowanie farba olejna elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2	m2		
		1,3 * 2 * 2 * 2 + 2 * 2 * 2	m2	18,400	
				RAZEM	18,400
30 d.3	KNR BC-02 0610-01	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego RENOTHERM	m2		
		3,2 * 2,5	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.3	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu i odpadów budowlanych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
4		Opaska			
32 d.4	KNR-W 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m2	70,40	
				RAZEM	70,40
33 d.4	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m3		
		(11 + 51 + 22 + 11 + 33) * 0,3	m3	38,40	
				RAZEM	38,40
34 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33) * 0,08	m3	5,63	
				RAZEM	5,63
35 d.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33) * 0,08	m3	5,63	
				RAZEM	5,63
36 d.4	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m2	70,40	
				RAZEM	70,40
37 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m	128,0	
				RAZEM	128,0
38 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m2	70,40	
				RAZEM	70,40
39 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m2	70,40	
				RAZEM	70,40
40 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,55 * (11 + 51 + 22 + 11 + 33)	m2	70,40	
				RAZEM	70,40
5		Bramy i okna			
41 d.5	KSNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m2		
		1,7 * 1,4 + 1,1 * 1,1	m2	3,590	
				RAZEM	3,590
42 d.5	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.5	TZKNBK XV 47-01	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - pierwszy raz	m2		
		2,7 * 2,9 * 9 + 1,4 * 2 * 4 + 2 * 2,4 * 4	m2	100,870	
				RAZEM	100,870
44 d.5	TZKNBK XV 47-02	Pomalowanie farbą olejną okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m2		
		2,7 * 2,9 * 9 + 1,4 * 2 * 4 + 2 * 2,4 * 4	m2	100,870	
				RAZEM	100,870
6		Odwodnienie			
45 d.6	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		50 * 1,5	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
46 d.6	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		50 * 1,5	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
47 d.6	KNR 2-31 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		50 * 1,5	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
48 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		9,51	m3	9,51	
				RAZEM	9,51
49 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		9,51	m3	9,51	
				RAZEM	9,51
50 d.6	KNR 9-26 0109-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
51 d.6	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
52 d.6	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		50 * 1,5	m2	75,00	
				RAZEM	75,00
53 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		50 * 1,5	m2	75,00	
				RAZEM	75,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Malowanie elementów metalowych wywiewek dachowych			
54 d.7	KNK 7-28 0307-07	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2	m2		
		1,8 * 8 + 0,8 * 12	m2	24	
				RAZEM	24
8		Wymiana przyłącza wody			
55 d.8	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
56 d.8	KNR-W 2-18 0111-01/02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 50mm	złąc z.		
		5	złąc z.	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.8	KNR-W 2-18 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 50 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.8	KNR-W 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
59 d.8	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku	m3		
		17,5	m3	17,500	
				RAZEM	17,500
60 d.8	KNR-W 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		45,5	m3	45,500	
				RAZEM	45,500
61 d.8	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		63	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
62 d.8	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
9		Elewacja bud 73			
63 d.9	KNR 9-36 0210-02	Odbicie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach ponad 5 m2	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
64 d.9	KNR K-04 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach na powierzchni ściany	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
65 d.9	ZKNR C-2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5 + 2,5 * 9	m2	54,500	
				RAZEM	54,500
66 d.9	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5 + 2,5 * 9	m2	54,50	
				RAZEM	54,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.9	ZKNR C-2 0114-01	Gruntowanie podłoża	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5 + 2,5 * 9	m2	54,50	
				RAZEM	54,50
68 d.9	ZKNR C-2 0112-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowy CT 72 faktura "kamyczek"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,5 mm- tynk barwiony	m2		
		2,5 * 9	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
69 d.9	KNR 9-27 0305-01	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mozaikowego na ścianach	m2		
		25,5 * 0,5 + 38,5 * 0,5	m2	32,000	
				RAZEM	32,000