
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262520-2 Roboty murowe
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont wiaty magazynowej JGR PSP w Bystrzycy Kłodzkiej na potrzeby magazynu przeciwpowodziowego
ADRES INWESTYCJI : Bystrzyca Kłodzka, ul. Mickiewicza 1
INWESTOR : Powiat Kłodzki
ADRES INWESTORA : 57-300 Kłodzko, ul. Okrzei 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Niemczuk
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2025 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2025 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

GÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane ogólne:

Obiekt: Remont wiaty magazynowej JGR PSP w Bystrzycy Kłodzkiej na potrzeby magazynu przeciwpowodziowego.

Adres: 57-500 Bystrzyca Kłodzka, ul. Mickiewicza 1

Inwestor: Powiat Kłodzki.

Adres: 57-300 Kłodzko, ul. Okrzei 1.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1.1		Konstrukcja i architektura			
1.1. 45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka	m ³		
d.1. 0212-01					
1.1		10.15*9.15*0.08	m ³	7.430	
				RAZEM	7.430
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyta przed bramami	m ³		
d.1. 0212-01					
1.1		8.95*1.20*0.15	m ³	1.611	
				RAZEM	1.611
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0354-07					
1.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
d.1. 0354-11					
1.1		1.75*2	m	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0354-05					
1.1		3.60*3.20*2	m ²	23.040	
				RAZEM	23.040
6	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1. 1609-01					
1.1		(4.77+3.67)*10.61+(4.77+3.67)*0.5*9.78*2	m ²	172.092	
				RAZEM	172.092
7	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1. r.16		(poz.:17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
1.1 z.sz.5.15					
8	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1. 0106-04					
1.1		poz.1+poz.2+1.00	m ³	10.041	
				RAZEM	10.041
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1. 1103-01					
1.1		poz.8	m ³	10.041	
				RAZEM	10.041
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km. - Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych.	m ³		
d.1. 1103-04					
1.1 1103-05		poz.8	m ³	10.041	
				RAZEM	10.041
1.1. 45223500-1		Posadzka			
2					
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1. 1106-01					
1.2		10.15*9.15	m ²	92.873	
				RAZEM	92.873
12	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1. 1106-03		Krotność = 5.5			
1.2		poz.11	m ²	92.873	
				RAZEM	92.873
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm - siatka posadzkowa 15 x15 cm o gr. 6 mm	t		
d.1. 0290-02					
1.2		0.092873	t	0.093	
				RAZEM	0.093
14	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie z zastosowaniem taśmy uszczelniającej na stykach ściany z podłogą	m ²		
d.1. 0401-03					
1.2		poz.11	m ²	92.873	
				RAZEM	92.873

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 202 2806-05 1.2	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.14	m ² m ²	 92.873	
				RAZEM	92.873
16 d.1. 202 2809-04 1.2	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (10.15+9.15)*2-3.60*2	m m	 31.400	
				RAZEM	31.400
1.1. 45262520-2 3		Roboty murowe			
17 d.1. 0165-02 1.3	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) 3.60*1.15*2	m ² m ²	 8.280	
				RAZEM	8.280
1.1. 45410000-4 4		Tynkowanie			
18 d.1. 0801-02 1.4	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (4.65+3.55)*10.61+(4.65+3.55)*0.5*9.78*2-3.60*3.20*2	m ² m ²	 144.158	
				RAZEM	144.158
19 d.1. 0811-04 1.4	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 25 cm (3.60+3.20*2)*0.24*2	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
1.1. 45442100-8 5		Roboty malarskie			
20 d.1. 202 1134-02 1.5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.18+poz.19	m ² m ²	 148.958	
				RAZEM	148.958
21 d.1. 1510-01 1.5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.18+poz.19	m ² m ²	 148.958	
				RAZEM	148.958
22 d.1. 1214-02 1.5	KNR-W 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 poz.23+poz.24*3.14*0.04+poz.24*3.14*0.08+poz.24*3.14*0.12	m ² m ²	 96.880	
				RAZEM	96.880
23 d.1. 1212-02 1.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.46*11.21*14	m ² m ²	 72.192	
				RAZEM	72.192
24 d.1. 1212-28 1.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 0.78*14*3	m m	 32.760	
				RAZEM	32.760
25 d.1. 1212-31 1.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 50 do 100 mm 9.60*3	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
26 d.1. 1212-34 1.5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 100 do 200 mm 9.15*3+4.65*3+3.55*3	m m	 52.050	
				RAZEM	52.050
1.1. 45421000-4 6		Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
27 d.1. 1024-02 z 1.6 sz. 2.3. analogia	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych stało szklonych o pow. do 1.5 m2 fabrycznie wykończonych - szkło 3 szybowe z nawiewnikiem higrosterownym 1.75	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 2-02	Bramy segmentów garażowe podnoszone mechanicznie ocieplone	m ²		
d.1.	1032-01				
1.6		3.60*3.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
29	KNR-W 2-02	Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie ocieplone z drzwiami o wymiarach 100*200 cm	m ²		
d.1.	1032-01				
1.6		3.60*3.20	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
30	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy tytanocynk długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0135-02				
1.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.	0129-02				
1.6	analogia	poz.30	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
7					
32	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0508-05				
1.7		11.21*10.78	m ²	120.844	
				RAZEM	120.844
33	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na konstrukcji stalowej	m ²		
d.1.	202 0537-04				
1.7	analogia	poz.32	m ²	120.844	
				RAZEM	120.844
34	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.1.	0506-02				
1.7		(11.21+10.78)*2*0.35	m ²	15.393	
				RAZEM	15.393
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1.	0522-02				
1.7	analogia	11.21	m	11.210	
				RAZEM	11.210
36	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.1.	0529-02				
1.7	analogia	3.60	m	3.600	
				RAZEM	3.600
37	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1.	0522-06				
1.7	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.	45443000-4	Roboty elewacyjne			
8					
38	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.1.	1609-01				
1.8		(4.75+3.65)*10.61+(4.75+3.65)*0.5*9.78*2	m ²	171.276	
				RAZEM	171.276
39	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,33,35,36,37,43,44,45)			
d.1.	r.16				
1.8	z.sz.5.15				
40	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	202 1622a-				
1.8	01	poz.6	m ²	172.092	
				RAZEM	172.092
41	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1613-01				
1.8		poz.6	m ²	172.092	
				RAZEM	172.092
42	KNR-W 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
1.8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.75*0.60*2+3.60*3.20*2	m ²	25.140	
				RAZEM	25.140
43	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1.	0711-03	((4.75+3.65)*10.61+(4.75+3.65)*0.5*9.78*2-3.60*3.20*2-1.75*0.60*2)*50%	m ²	73.068	
1.8				RAZEM	73.068
44	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi	m ²		
d.1.	202 1134-02	(4.77+3.67)*10.61+(4.77+3.67)*0.5*9.78*2-3.60*3.20*2-1.75*0.60*2	m ²	146.952	
1.8				RAZEM	146.952
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1.	1510-10	poz.44	m ²	146.952	
1.8				RAZEM	146.952
46	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1.	1103-01	poz.43*0.025	m ³	1.827	
1.8				RAZEM	1.827
47	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km. - Miejsce wywozu oraz składowania wg wyboru Wykonawcy. Koszt składowania ująć w kosztach ogólnych.	m ³		
d.1.	1103-04	poz.46	m ³	1.827	
1.8	1103-05			RAZEM	1.827
				RAZEM	1.827
1.1.	45223500-1	Zagospodarowanie terenu			
9					
48	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C25/30	m ³		
d.1.	1101-01	8.95*1.20*0.15	m ³	1.611	
1.9	analogia			RAZEM	1.611
49	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm - siatka posadzkowa 15 x15 cm o gr. 6 mm	t		
d.1.	0290-02	0.03179	t	0.032	
1.9				RAZEM	0.032
				RAZEM	0.032
1.1.	45310000-3	Instalacje elektryczne			
10					
50	kalkulacja	Demontaż starej instalacji elektrycznej - zasilanie, oprawy, wyłączniki i gniazda	kpl.		
d.1.	własna	1	kpl.	1.000	
1.10				RAZEM	1.000
51	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przycisk	wyp.		
d.1.	0405-01	2	wyp.	2.000	
1.10				RAZEM	2.000
52	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtynkowe L+N+PE/230V/16A - (podwójne: x2)	wyp.		
d.1.	0405-03	8	wyp.	8.000	
1.10				RAZEM	8.000
53	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na zasilanie oświetlenia podstawowego	wyp.		
d.1.	0405-01	9	wyp.	9.000	
1.10				RAZEM	9.000
54	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na zasilanie oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjne	wyp.		
d.1.	0405-01	4+2	wyp.	6.000	
1.10				RAZEM	6.000
55	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw zawieszanych w halach prefabrykowanych za pomocą elementów systemu 'U'-mocowanie do konstrukcji stalowej (płatwia) - mocowanie na uchwytych zaciskowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1.	0503-06	poz.59+poz.60+poz.61	kpl.	15.000	
1.10				RAZEM	15.000
56	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² układany w tynku	m		
d.1.	0209-05	NHXMH B2ca 4x1,5 mm ²			
1.10					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
57 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku NHXMH B2ca 5x1,5 mm ²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
58 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² układany w tynku NHXMH B2ca 3x2,5 mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0511-12	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 2x40W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
60 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
62 d.1. 1.10	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ²	szt.		
		poz.51*5*2+(poz.52+poz.53)*3*2+poz.54*4*2	szt.	170.000	
				RAZEM	170.000
1.1. 11	45310000-3	Pomiary			
63 d.1. 1.11	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1. 1.11	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.1. 1.11	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny	pomiar		
		poz.64	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
66 d.1. 1.11	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		poz.64	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000