PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Prace konserwatorskie i remontowe przy zabytkowej, przydrożnej kapliczce w miejscowości Przyrów
ADRES INWESTYCJI : dz. ew. 103 i 25, Aleksandrówka, 42-248 Przyrów
INWESTOR : Miasto i Gmina Przyrów
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 7, 42-248 Przyrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Monika Maciejewska
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1	KNR 13-23 0106-06	Rozbiórka rynien	m		
		3,18*2+7,56	m	13,92	
				RAZEM	**13,92**
2 d.1	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne	m2		
		3,18*3,60*2+[3,14*2,41*3,60]	m2	50,14	
				RAZEM	**50,14**
3 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		3,18*3,60*2+[3,14*2,41*3,60]	m2	50,14	
				RAZEM	**50,14**
4 d.1	KNR 4-01 0430-07 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami	m2		
		3,18*3,60*2+[3,14*2,41*3,60]	m2	50,14	
				RAZEM	**50,14**
5 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m2		
		3,47*2,65+PoleKołaR(1,88)*0,50	m2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		[2,65+5,90+2,65+3,47]*3,25-1,50*2,30	m2	44,23	
				RAZEM	**44,23**
7 d.1	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych - tynki zewnętrzne	m2		
		[3,18+7,56+3,18+4,70]*3,50+[0,50*4,70*2,32]	m2	70,62	
				RAZEM	**70,62**
8 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - demontaż okien	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	**2,00**
9 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi	m2		
		1,50*2,30	m2	3,45	
				RAZEM	**3,45**
10 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.6*0,03+poz.7*0,04	m3	4,15	
				RAZEM	**4,15**
11 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.6*0,03+poz.7*0,04	m3	4,15	
				RAZEM	**4,15**
12 d.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja pozostałych elementów z robót rozbiórkowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
2		**Wzmocnienie fundamentów**			
13 d.2	KNR 2-01 0317-02 analogia	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - okopanie istniejących fundamentów	m3		
		[3,18+7,56+3,18+4,70]*0,60*0,70	m3	7,82	
				RAZEM	**7,82**
14 d.2	KNR 4-01 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		[3,18+7,56+3,18+4,70]*0,70	m2	13,03	
				RAZEM	**13,03**
15 d.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.14	m2	13,03	
				RAZEM	**13,03**
16 d.2	KNNR 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m3		
		[3,18+7,56+3,18+4,70]*0,20*0,70	m3	2,61	
				RAZEM	**2,61**
17 d.2	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie siatką stalową	m2		
		[3,18+7,56+3,18+4,70]*0,70	m2	13,03	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	**13,03**
18 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m^2		
		poz.16	m^2	2,61	
				RAZEM	**2,61**
19 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m^2		
		Krotność = 2			
		poz.18	m^2	2,61	
				RAZEM	**2,61**
20 d.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m^3		
		6,70-poz.16	m^3	4,09	
				RAZEM	**4,09**
21 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m^3		
		poz.20	m^3	4,09	
				RAZEM	**4,09**
22 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m^3		
		poz.13-poz.20	m^3	3,73	
				RAZEM	**3,73**
3		**Rozbiórka ściany szczytowej oraz wymurowanie nowej ściany**			
23 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m^2		
		27,35	m^2	27,35	
				RAZEM	**27,35**
24 d.3	KNR-W 4-01 1401-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej	m^3		
		0,50*4,70*2,32*0,53	m^3	2,89	
				RAZEM	**2,89**
25 d.3	KNR 19-01 0321-07 analogia	Przemurowanie nadproży łukowych	m^3		
		1,50*0,25+0,53+0,70*0,25*0,53*2	m^3	1,09	
				RAZEM	**1,09**
26 d.3	KNR 2-02 0102-03	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m^3		
		0,50*4,70*2,32*0,53	m^3	2,89	
				RAZEM	**2,89**
27 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		poz.24	m^3	2,89	
				RAZEM	**2,89**
28 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m^3		
		poz.27	m^3	2,89	
				RAZEM	**2,89**
4		**Wymiana konstrukcji i pokrycia dachu, wymiana stropu**			
29 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		4*3,60*0,12*0,12+8*3,60*0,12*0,12	m^3	0,62	
				RAZEM	**0,62**
30 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m^3		
		4*3,60*0,12*0,12+8*3,60*0,12*0,12	m^3	0,62	
				RAZEM	**0,62**
31 d.4	KSNR 3 0401-03	Wymiana całkowita drewnianych belek stropowych na nowe	m^2 str.		
		14,74	m^2 str.	14,74	
				RAZEM	**14,74**
32 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m^2		
		3,18*3,60*2+[3,14*2,41*3,60]	m^2	50,14	
				RAZEM	**50,14**
33 d.4	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m^2		
		poz.32	m^2	50,14	
				RAZEM	**50,14**
34 d.4	KNR-W 2-02 0505-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "prostokąt" mocowaną na gwoździe	m^2		
		poz.32	m^2	50,14	
				RAZEM	**50,14**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej RAL do uzgodnienia z Inwestorem	m^2		
		[3,18*2+7,56]*0,25*2*2+10,38*0,30	m^2	17,03	
				RAZEM	**17,03**
36 d.4	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej RAL do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		3,18*2+7,56	m	13,92	
				RAZEM	**13,92**
37 d.4	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej RAL do uzgodnienia z Inwestorem	m		
		3,50*2	m	7,00	
				RAZEM	**7,00**
5		**Posadzka**			
38 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m^2		
		3,47*2,65+PoleKołaR(1,88)*0,50	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
39 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m^3		
		poz.38*0,10	m^3	1,47	
				RAZEM	**1,47**
40 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m^2		
		poz.42	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
41 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian 10 cm	m^2		
		poz.40	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
42 d.5	NNRNKB 202 1125-01	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		poz.38	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
43 d.5	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m^2		
		poz.38	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
44 d.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m^2		
		3,47*2,65+PoleKołaR(1,88)*0,50	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
45 d.5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m^2		
		poz.44	m^2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
46 d.5	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		2,65+5,90+2,65+3,47	m	14,67	
				RAZEM	**14,67**
47 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
		poz.38*0,05	m^3	0,74	
				RAZEM	**0,74**
48 d.5	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m^3		
		poz.47	m^3	0,74	
				RAZEM	**0,74**
6		**Wzmocnienie podłoża, tynki zewnętrzne i wewnętrzne, malowanie**			
49 d.6	KNR DC-03 0210-11	Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200 lub żywicy poliestrowej Koelner RP30 w podłożu z betonu zbrojonego i żelbetowym głębokość kotwienia 400 mm; średnica otworu w podłożu 50 mm	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	**35,00**
50 d.6	KNR AT-50 0703-02	Uszczelnienie złączy roboczych oraz rys taśmą wklejaną w masę FPD o szerokości 25 cm	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	**35,00**
51 d.6	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m^2		
		poz.6+poz.7	m^2	114,85	
				RAZEM	**114,85**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6	KNR AT-50 0714-02	Wykonanie warstwy zbrojonej	m2		
		poz.51	m2	114,85	
				RAZEM	**114,85**
53 d.6	KNR AT-50 0602-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m2		
		poz.52	m2	114,85	
				RAZEM	**114,85**
54 d.6	KNR AT-50 0602-03 z. sz. 4.1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia; powierzchnia cylindryczna	m2		
		poz.53	m2	114,85	
				RAZEM	**114,85**
55 d.6	KNR AT-50 0602-06 z. sz. 4.1 z.sz. 4.2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm; powierzchnia cylindryczna; słupy lub ościeża o szer. 38-64 cm	m2		
		poz.54	m2	114,85	
				RAZEM	**114,85**
56 d.6	KNR AT-50 0715-03	Wykończenie gładkich powierzchni powłoką malarską - malowanie dwukrotne ręczne	m2		
		poz.55	m2	114,85	
				RAZEM	**114,85**
7		**Sufit**			
57 d.7	KNR-W 2-02 20203-01 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości do 45 mm - sufit z desek układanych pióro-wpust	m2		
		3,47*2,65+PoleKołaR(1,88)*0,50	m2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
58 d.7	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m2		
		poz.57	m2	14,74	
				RAZEM	**14,74**
8		**Stolarka okienna i drzwiowa**			
59 d.8	KNR-W 2-02 1002-05	Okna drewniane	m2		
		0,70*0,85*2	m2	1,19	
				RAZEM	**1,19**
60 d.8	KNR-W 2-02 1008-10 analogia	Drzwi drewniane zewnętrzne wraz z ościeżnicą oraz kompeltem okuć	m2		
		1,50*2,30	m2	3,45	
				RAZEM	**3,45**
9		**Remont postumentu/ołtarza**			
61 d.9	kalk. własna	Remont postumentu/ołtarza wraz z oczyszczeniem, odnowieniem i odmalowaniem drewnianych elementów ołtarza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	**1,00**
10		**Zagospodarowanie terenu**			
62 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		4,70*0,50+3,20*0,50*2+7,50*0,50	m2	9,30	
				RAZEM	**9,30**
63 d.10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		poz.62	m2	9,30	
				RAZEM	**9,30**
64 d.10	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,70+3,2+3,2+7,50	m	18,60	
				RAZEM	**18,60**
65 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.64*0,20*0,20	m3	0,74	
				RAZEM	**0,74**
66 d.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		poz.64	m	18,60	
				RAZEM	**18,60**
67 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.62	m2	9,30	
				RAZEM	**9,30**