

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Prace budowlane w Remizie OSP Gliczarów Dolny**  
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45410000-4 Tynkowanie**  
**45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian**  
**45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie**  
**45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej**  
**45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Adres obiektu budowlanego: **Gliczarów Dolny 33A**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Urząd Gminy Biały Dunajec**  
**Ul. Jana Pawła II 312**  
**34-425 Biały Dunajec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-03-04**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Posadzka</b>
1.1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm
2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II
3	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku
4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym
1.2	<b>Podbudowa</b>
6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II
7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
1.3	<b>Nawierzchnia</b>
9	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm
10	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy Koelner w podłożach betonowych, średnica otworu 14 mm
11	Nawierzchnia z betonu B-35 grubości 22 cm dylatowana z warstwą poślizgową, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową
1.4	<b>Rury instalacji CO</b>
12	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 32 mm
2	<b>Stolarka drzwiowa</b>
13	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>
14	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach
15	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>
16	Drzwi stalowe EI 60
3	<b>Stolarka okienna</b>
17	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m <sup>2</sup>
18	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach
4	<b>Okładziny ścienne</b>
19	Analogia demontaż i ponowny montaż grzejników
20	Gruntowanie podłoża chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
21	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej
5	<b>Malarskie</b>
22	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>
23	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian
24	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
6	<b>Ślusarskie</b>
25	Obramowanie z kątownika
26	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0 m <sup>2</sup>
7	<b>Instalacje elektryczne</b>
27	Demontaż opraw świetłówkowych
28	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED, sufitowych, natynkowych
29	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym
30	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar
31	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar
32	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy
33	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny
34	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym
8	<b>Porządkowe</b>
35	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Prace budowlane w Remizie OSP Gliczarów Dolny</b>			
1	Grupa	<b>Posadzka</b>			
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 404/301/4	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,9*5,7*0,2		11,286000	
		-4,7*1,1*0,2		-1,034000	
		2,6*2,35*0,1		0,611000	
		2,5*3,5*0,1		0,875000	
		3,5*2,25*0,1		0,787500	
		RAZEM:		12,525500	
			m3	12,53	
2	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,9*5,7*0,3		16,929000	
		-4,7*1,1*0,3		-1,551000	
		2,6*2,35*0,4		2,444000	
		2,5*3,5*0,4		3,500000	
		3,5*2,25*0,1		0,787500	
		RAZEM:		22,109500	
			m3	22,11	
3	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,53		12,530000	
		22,11		22,110000	
		RAZEM:		34,640000	
			m3	34,64	
4	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym	m3	34,64	
5	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym	m3	34,64	9
1.2	Element	<b>Podbudowa</b>			
6	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,26		51,260000	
		2,6*2,35		6,110000	
		2,5*3,5		8,750000	
		3,5*2,25		7,875000	
		RAZEM:		73,995000	
			m2	74,00	
7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,9*5,7		56,430000	
		-4,7*1,1		-5,170000	
		RAZEM:		51,260000	
			m2	51,26	
8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		74,00		74,000000	
		RAZEM:		74,000000	
			m2	74,00	
1.3	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,26*0,016		0,820160	
		2,6*2,35*0,008		0,048880	
		2,5*3,5*0,008		0,070000	
		3,5*2,25*0,008		0,063000	
		RAZEM:		1,002040	
			t	1,00	
10	DC 3/201/2	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner w podłożach betonowych, średnica otworu 14 mm	kotwienie	120	
11	AT 3/303/1	Nawierzchnia z betonu B-35 grubości 22 cm dylatowana z warstwą poślizgową, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową	m2	74,00	
1.4	Element	<b>Rury instalacji CO</b>			
12	KNRW 402/501/4	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 32 mm	miejsce	6	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
13	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,15*2,1		4,515000	
		1,2*2,1		2,520000	
		RAZEM:		7,035000	
			m2	7,04	
14	KNR 19/1023/11 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	7,04	
15	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1	
16	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe EI 60	m2	1,6	
3	Element	<b>Stolarka okienna</b>			
17	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4	
18	KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*1,2*4		5,760000	
		RAZEM:		5,760000	
			m2	5,76	
4	Element	<b>Okładziny ścienne</b>			
19	KNNR 8/417/3	Analogia demontaż i ponowny montaż grzejników			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2+2+1		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	
			kpl	5	
20	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Garaż			
		(9,9+5,7+9,9+5,7)*2,0		62,400000	
		okno		-1,440000	
		drzwi wieża		-2,520000	
		otwór		-1,800000	
		otwór		-1,800000	
		otwór		-4,515000	
		Magazynek			
		(2,35+2,35+2,6+2,6)*2		19,800000	
		-0,9*2,0		-1,800000	
		Magazynek			
		(3,5+2,25+2,25+3,5)*2		23,000000	
		drzwi		-4,515000	
		otwór		-4,515000	
		Szatnia			
		(2,5+2,5+3,6+2,6)*2,0		22,400000	
		otwór		-1,800000	
		drzwi		-1,800000	
		RAZEM:		101,095000	
			m2	101,10	
21	KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	101,10	
5	Element	<b>Malarskie</b>			
22	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie stare farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Garaż			
		9,9*5,7		56,430000	
		(9,9+5,7+9,9+5,7)*1,9		59,280000	
		okno		-2,880000	
		Magazynek			
		2,35*2,26		5,311000	
		(2,35+2,35+2,6+2,6)*0,4		3,960000	
		Magazynek			
		3,5*2,25		7,875000	
		(3,5+2,25+2,25+3,5)*0,4		4,600000	
		Szatnia			
		2,5*3,5		8,750000	
		(2,5+2,5+3,6+2,6)*0,4		4,480000	
		RAZEM:		147,806000	
			m2	147,81	
23	DC 20/120/1	Usunięcie starych powok malarskich, farb olejnych ze ścian	m2	147,81	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
24	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		147,81		147,810000	
		RAZEM:		147,810000	
6	Element	<b>Ślusarskie</b>	m2	147,81	
25	KNRW 202/701/10	Obramowanie z kątownika			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(4,7+4,7+1,1+1,1)		11,600000	
		RAZEM:	m	11,60	
26	KNRW 202/1216/3	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych, ze stali płaskiej, ponad 1.0 m2			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9		9,000000	
		RAZEM:	szt	9	
7	Element	<b>Instalacje elektryczne</b>			
27	KNRW 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6+1+1+1		9,000000	
		RAZEM:	kpl.	9	
28	KNR 508/514/5	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED, sufitowych, natynkowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	9	
29	KNR 508/210/2	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	9	
30	KNRW 508/901/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1	
31	KNRW 508/901/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	8	
32	KNRW 508/902/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1	
33	KNRW 508/902/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	8	
34	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	1	
8	Element	<b>Porządkowe</b>			
35	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,55*0,02		0,251000	
		RAZEM:	m3	0,25	