

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w pomieszczeniu gospodarczym i garażu OSP w Gawłowie  
ADRES INWESTYCJI : Gawłów, gm. Rząśnia na działce o numerze ewidencyjnym 269/1.  
INWESTOR : GMINA RZĄSNIA  
ADRES INWESTORA : 98-332 Rząśnia, ulica Kościuszki 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kubiak (Rzeczoznawca Kosztorysowy)  
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2018

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
23.07.2018

Data zatwierdzenia

Prace remontowe w pomieszczeniu gospodarczym i garażu OSP w Gawłowie.

#### ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

Posadzki z żywicy epoksydowej w garażu.

- Wykonanie cienkowarstwowej posadzki z żywicy epoksydowej. Upřednio należy przygotować podłozę poprzez oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą wyrównującą. W przypadku większych uszkodzeń lub nierówności należy zastosować cementową zaprawę samopoziomującą. Przygotowaną powierzchnię należy zagruntować. Do tego celu należy użyć dwuskładnikowy grunt epoksydowy zwiększający przyczepność kolejnych warstw. Nakładanie masy epoksydowej zaczynać od cokołu. Używać do tego pędzla. Powierzchnię betonową malować wałkiem malarskim. Drugą warstwę rozprowadzić następnego dnia, następnie zdjąć zabezpieczenie z taśmy malarskiej.

Uwaga! Jeśli chcemy, żeby posadzka miała właściwości antypoślizgowe, to na tym etapie pracy posypujemy podłozę piaskiem kwarcowym.

Nadmiar piasku zmiatamy następnego dnia.

Miejsce łączenia ściany z podłogą należy wypełnić silikonem. Przerwę dylatacyjną w podłozie wypełnić poliuretanową masą dylatacyjną. Po 12 godzinach od położenia masy epoksydowej można po niej chodzić, jednak pełną twardość uzyskuje po 7 dniach.

Posadzka z płytek gresowych w pomieszczeniu gospodarczym.

- Przygotować podłozę poprzez oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą wyrównującą. W przypadku większych uszkodzeń lub nierówności należy zastosować cementową zaprawę samopoziomującą. Przygotowaną powierzchnię należy zagruntować.

- Wykonać ułożenie nowych antypoślizgowych płytek typu gres wraz z cokołem obwodowym

Wykonanie malowania ścian i sufitów.

- Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach.

- Wykuć bruzdy pod kabel w pomieszczeniu gospodarczym wraz z jego schowaniem w tynku.

- Wszelkie nierówności na ścianach i suficie wyrównać do płaszczyzny istniejących tynków.

- Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgoci.

- Ściany i sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych.

- Ściany w pomieszczeniu garażu do wysokości 2,0m pokryć bezbarwnym lakierem do ścian

Roboty malarskie powinny być wykonywane przy temperaturze podłozą od +5°C do +30°C.

- Temperatura podłozą nie powinna przekraczać + 20°C.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Malowanie pomieszczeń</b>			
1 d.1	KNNR 5 1207-01 analiza indywidualna	Wykuć bruzdy pod kabel w pomieszczeniu gospodarczym wraz z jego schowaniem w tynku	m		
		8.87	m	8.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.87</b>
2 d.1	KNNR 5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		8.87	m	8.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.87</b>
3 d.1	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - garaż	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
4 d.1	001 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - Ściany w pomieszczeniu garażu do wysokości 2,00 m pokryć bezbarwnym lakierem do ścian [(2.20*2.00+0.17*2.00+0.60*2.00+0.17*2.00+2.45*2.00+0.17*2.00+0.60*2.00+0.17*2.00+2.45*2.00+0.17*2.00+0.60*2.00+0.17*2.00+1.80*2.00+0.17*2.00+0.56*2.00)+(5.08*2.00)+(0.50*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.00+0.41*2.00+0.40*2.00+2.56*2.00+0.42*2.00*3+2.63*2.00+0.43*2.00*3+2.31*2.00)+(0.41*2.00+0.44*2.00)]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	65.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.08</b>
5 d.1	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Ściany i sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych. - garaż [(2.20*2.30+0.17*2.30+0.60*1.85+0.17*1.98+2.45*1.98+0.17*1.98+0.60*1.85+0.17*1.98+2.45*1.98+0.17*1.98+0.60*1.85+0.17*1.98+1.80*1.98+0.17*1.98+0.56*1.85)+(5.08*1.85)+(0.50*1.85+0.40*1.98+2.00*1.98+0.40*1.98+0.41*1.85+0.40*1.96+2.56*1.96+0.42*1.95*2+0.42*1.85+2.63*1.96+0.43*1.96+0.43*1.85+0.43*2.30+2.31*2.30)+(0.41*2.30+0.26*2.30+0.44*2.30)+62.49]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.08</b>
6 d.1	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach oraz suficie prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - Wykonać uzupełnienie ubytków w ścianach - pomieszczenie gospodarcze	m <sup>2</sup>		
		5.59	m <sup>2</sup>	5.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.59</b>
7 d.1	KNR 2-02 1503-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania- ściany i sufity - Wykonać dwukrotne malowanie ścian i sufitów białą, zmywalną farbą przeznaczoną do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Ściany i sufity w pomieszczeniach malować farbami do zastosowań wewnętrznych - pomieszczenie gospodarcze [(2*4.25*2.75)+(2*3.72*2.75-0.87*1.44-1.14*2.14)+15.81]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.95</b>
<b>2</b>		<b>Posadzki pomieszczeń</b>			
8 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko - przygotować podłoże poprzez oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą wyrównującą. W przypadku większych uszkodzeń lub nierówności należy zastosować cementową zaprawę samopoziomującą - garaż	m <sup>2</sup>		
		62.49	m <sup>2</sup>	62.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.49</b>
9 d.2	002 wycena indywidualna	Wykonanie cienkowarstwowej posadzki z żywicy epoksydowej - garaż	m <sup>2</sup>		
		62.49	m <sup>2</sup>	62.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.49</b>
10 d.2	003 wycena indywidualna	Przygotowanie podłoża oczyszczenie ze starego kleju i nierówności - pomieszczenie gospodarcze	m <sup>2</sup>		
		15.81	m <sup>2</sup>	15.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.81</b>
11 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zarte na gładko - przygotować podłoże poprzez oczyszczenie i uzupełnienie ubytków zaprawą wyrównującą. W przypadku większych uszkodzeń lub nierówności należy zastosować cementową zaprawę samopoziomującą - pomieszczenie gospodarcze	m <sup>2</sup>		
		15.81	m <sup>2</sup>	15.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.81</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych GRES; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.2	1118-08	metodą zwykłą - pomieszczenie gospodarcze			
	analiza indywidualna	15.81	m <sup>2</sup>	15.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.81</b>
13	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z płytek typu GRES 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z	m		
d.2	1120-05	przecinaniem płytek metodą zwykłą - pomieszczenie gospodarcze			
		[2*4.25+2*3.72-1.14+2*0.30]	m	15.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Malowanie pomieszczeń						
2	Posadzki pomieszczeń						
	RAZEM						

Słownie: