

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku garażowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska
INWESTOR : Stacja Pogotowia Ratunkowego Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Białej Podlaskiej
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 20, 21-500 Biała Podlaska
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Dieduch
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05				
	uwaga p.tab.				
		$7.67*6.11+7.67*0.40*2+7.67*0.40*2-(2.78+3.04)*0.40$	m ²	56.808	
				RAZEM	56.808
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02				
		poz.1*0.10	m ³	5.681	
				RAZEM	5.681
3	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm	m ³		
d.1	0303-02				
		0.10*41.0*0.30	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-rozbiórka	m ²		
d.1	0607-01				
	analogia				
		7.67*6.12	m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km			
		poz.1*0.15+poz.3	m ³	9.751	
				RAZEM	9.751
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-04	ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
		Krotność = 9			
		poz.5	m ³	9.751	
				RAZEM	9.751
2		Roboty malarskie			
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08				
		$7.67*6.11+(6.11*2+7.67*2)*3.08-(2.78*2.89+3.04*2.89)$	m ²	114.929	
				RAZEM	114.929
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1204-02				
		$(6.11*2+7.67*2)*3.08-(2.78*2.89+3.04*2.89)$	m ²	68.065	
				RAZEM	68.065
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01				
		7.67*6.11	m ²	46.864	
				RAZEM	46.864
3		Roboty żelbetowe			
10	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - gr. 9 cm	m ³		
d.3	0205-01				
	analogia				
		7.67*6.12*0.09	m ³	4.225	
				RAZEM	4.225
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gladkie - fi 8 B500B o oczkach 10x10cm góra i dołem	t		
d.3	0290-01				
		$2*11*2*0.40*1.10*0.001*7.67*6.12$	t	0.909	
				RAZEM	0.909
4		Tynki			
12	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.4	0505-03				
		$2.0*(6.11*2+7.67*2)-(2.78+3.04)*2.0$	m ²	43.480	
				RAZEM	43.480
5		Posadzki			
13	KNR-W 2-02	Posadzki - epoksydowe wylewano-szpachlowe ENS grubości 3-5 mm	m ²		
d.5	1126-02				
		7.67*6.12	m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.5	0607-01				
		Krotność = 2			
		7.67*6.12	m ²	46.940	
				RAZEM	46.940
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.5	0236-01				
		7.67*6.12*0.30	m ³	14.082	
				RAZEM	14.082
6		Ścianki działowe			
16	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01	m ²		
d.6	2003-03				
		3.80*3.08-1.0*2.10	m ²	9.604	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.604
17 d.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi stalowe 1.0*2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
7		Wymiana lamp elektrycznych			
18 d.7	KNR-W 4-03 0611-01	Wymiana opraw świetłówkowych na wysięgniku (2 świetłówki w oprawie) - lampy LED 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty malarskie						
3	Roboty żelbetowe						
4	Tynki						
5	Posadzki						
6	Ścianki działowe						
7	Wymiana lamp elektrycznych						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	267.5286		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pręty gładkie śr.do 7 mm'	kg	910.8180		910.8180			
2.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowych	kg	7.2990		7.2990			
3.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowych	kg	19.6882		19.6882			
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6519		0.6519			
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0845		0.0845			
6.	Wkręt do płyt gipsowych	kg	2.6661		2.6661			
7.	ciecz zawierająca żywicę epoksydową ,rozcieńczalnik i inne mat.pomocnicze (składnik A)	kg	110.3090		110.3090			
8.	Żywica epoksydowa Epidian 5	kg	2.2062		2.2062			
9.	ciekły utwardzacz poliamidowy Z-1(składnik C)	kg	8.9186		8.9186			
10.	Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych- pozostałe kolory	dm ³	33.4321		33.4321			
11.	Folia polietylenowa izolacyjna, grub, 0,3 mm	m ²	112.6560		112.6560			
12.	mieszanka sucha wypełniaczy uniwers.(składnik B)	kg	331.3964		331.3964			
13.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0192		0.0192			
14.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0345		0.0345			
15.	Płyta gipsowo-kartonowa zwykła grub, 12,5 mm	m ²	19.7842		19.7842			
16.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	106.0844		106.0844			
17.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian,działowych, warstwowych, murowanych, osłonowych-100 mm	m ²	9.8921		9.8921			
18.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m ³	4.2884		4.2884			
19.	masa tynkarska mozaikowa	kg	239.1400		239.1400			
20.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe grub, 50-100 mm kl,II	m ³	0.0185		0.0185			
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0085		0.0085			
22.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,II	m ³	0.0111		0.0111			
23.	Deski iglaste obrzynane grub, 28-45 mm,kl,III	m ³	0.0042		0.0042			
24.	skrzydła drzwiowe stalowe	m ²	2.1000		2.1000			
25.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	34.8241		34.8241			
26.	Woda z rurociągów	m ³	0.0125		0.0125			
27.	Oprawa do świetlówek wewnętrzna, zamknięta, przemysłowa szczelna typu IP-65 2X18W	szt	7.0000		7.0000			
28.	Zapłonnik do świetlówek	szt	14.0000		14.0000			
29.	Świetłówka LED T8-1200mm 18W (36W) 230V (3000K)	szt	14.5600		14.5600			
30.	Kolek stalowy do wstrz, z nabojem i osłoną	szt	38.9922		38.9922			
31.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.9914		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.9466		
3.	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0.2783		
4.	środek transportowy	m-g	4.2159		
5.	Ciągnik kołowy 63kW[85KM] (1)	m-g	10.7749		
6.	Przyczepa skrzyniowa o ładowności 3,5t	m-g	10.7749		
7.	samochód wieżowy z balkonem	m-g	8.1900		
8.	betoniarka	m-g	0.4835		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.3380		
10.	prościarka do prętów	m-g	11.2534		
				RAZEM	

Słownie:

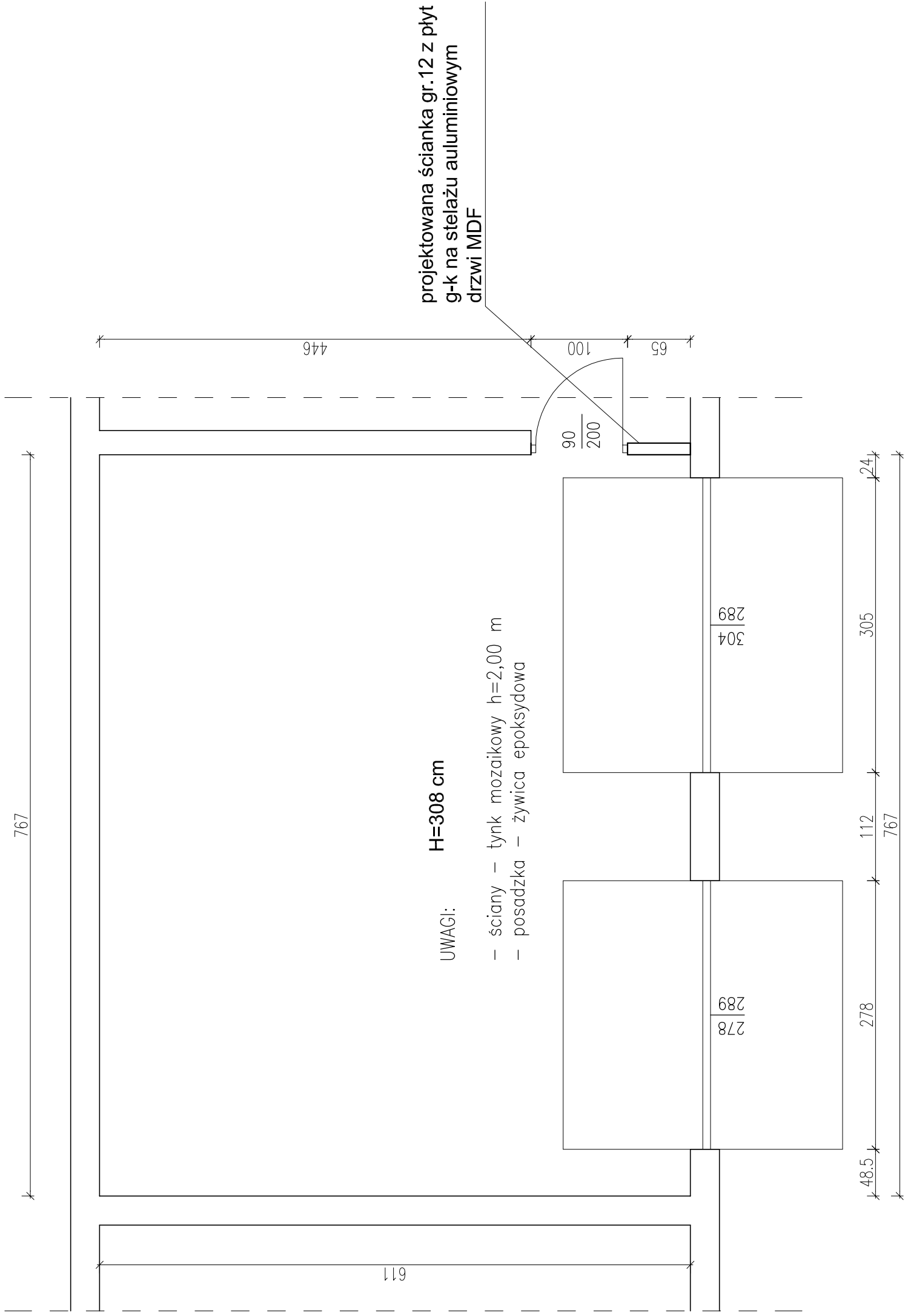
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Zakresem robót objęte są roboty remontowe w budynku garażowym przy ul. Warszawskiej 20 w Białej Podlaskiej.

1. Rozebranie istniejącej posadzki z płytek gresowych, jastrychu oraz izolacji przeciwwilgociowej
2. Wykonanie nowej posadzki – płyta żelbetowa gr. 9 cm beton C25/30 zbrojona siatką #8 B500B o oczkach 10x10 cm górą i dołem, ułożona na 2x folii budowlanej przeciwwilgociowej. Warstwa wykończeniowa – posadzka epoksydowa 5 mm
3. Wykonanie ścianki działowej z płyt g-k 1,25 cm obustronnie na stelażu szer. 100 mm z montażem drzwi MDF o wymiarach zewnętrznych 1,0 x2,10 m.
4. Wykonanie tynku mozaikowego na ścianach do wysokości 2,0 m.
5. Malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną kolorową po uprzednim poszpachlowaniu nierówności.
6. Wymiana opraw świetlówkowych na LED.

Garaze

skala 1:50



Opracował: mgr inż. Mirosław Dieduch

RYS. NR 1