

**PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWALNYCH
ZADANIA INWESTYCYJNEGO DOBUDOWY GARAŻU
DLA SAMOCHODU GAŚNICZO-RATOWNICZEGO
OCHOTNICZEJ STARAŻY POŻARNEJ W CHAMSKU**

Lp.	Opis robót	Jednostka obrotu	Ilość jednost.	Cena jednostki	Cena ogółem
1. Roboty ziemne					
1.	Roboty pomiarowe przy wykopach fundamentowych CPV 45100000-8 $12,62 \times 5,7 + [8,5 - 5,7] \times 3,79 + [5,9 - 5,7] \times 1,98$	m2	82,94		
2.	Ręczne usuwanie humusu o grub 20cm CPV 45100000-8 $12,62 \times 5,7 + [8,5 - 5,7] \times 3,79 + 5,9 - 5,7] \times 1,98$	m2	82,94		
3	Ręczne roboty ziemne z przewozem Urobku samochodami na odległość do 1 km CPV 45100000-8 $[8,50 + 11,32 + 5,90 + 2,62 + 3,14] \times 0,65 \times 0,8 + [0,75 \times 7,37 + 0,95 \times 1,33] \times 0,8$	m3	21,80		
4	Ręczne zasypianie wykopów z przeputem do 3 m CPV 45100000-8 $[12,62 + 8,50 + 5,9 + 1,98] \times 0,08 \times 0,7$	m3	1,62		
Razem					
2. Fundamenty					
5.	Podlewka pod ławy fundamentowa z betonu B-10 o grub. 8 cm CPV $[8,50 + 11,32 + 5,90 + 2,62 + 3,14] \times 0,65 \times 0,008 + [0,75 \times 7,37 + 0,95 \times 1,33] \times 0,08$	m3	2,18		
6.	Ławy fundamentów żelbetowe pro-stokątne o szer.0,8 m z betonu B-20 CPV 45-262300-4 $[8,50 + 11,32 + 5,90 + 2,62 + 3,14] \times 0,65 \times 0,3 + 0,75 \times 7,37 \times 0,3$	m3	7,80		
7.	Ławy fundamentów żelbetowe pro-stokątne o szer.1,30 m z betonu B-20 CPV 45-262300-4 $0,95 \times 0,3 \times 1,33$	m3	0,38		
8.	Ściany fundamentów z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	10,02		

	zewnątrzne o grub.25+7=32 cm wewnętrzne o grub. 25 cm CPV 00-45262500-6,45262520-2 [11,72+1,75+5,74+8,42]x0,32x0,82 +[10,19+3,34]x0,25x0,82				
9	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami o średnicy Ø 12 CPV 45262300-4 [8,5+11,32+5,9+2,62+3,14+7,37 +1,3]x4x0,888x1,05	t	0,15		
10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami o średnicy Ø 4,5 CPV 45262300-4 40,18:0,25=161x0,125x1,08x1,05	t	0,23		
Razem					
3. Roboty murowe					
11.	Ściany zewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego o grub 25+12 cm=37 cm CPV 00-45262500-6,45262520-2 [8,47+5,84+11,72+1,50]x4 -4,0x3,76	m2	95,08		
12	Ściany wewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego o grub 25 cm CPV 00-45262500-6,45262520-2 10,19x4,0+3,34x2,93	m2	50,55		
Razem					
4. Izolacje					
13	Izolacja przeciwwilgociowa fundam-entów 2x papa na lepiku CPV 45260000-7,45320000-6, 45321000-3 [5,90+8,50+11,32+3,14+2,62]x0,65 +[11,32-2,62]x0,75	m2	26,99		
14	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa fundamentów 3x Abizol CPV 45260000-7,45320000-6, 45321000-3 [11,72+1,75+5,74+8,42]x1,12	m2	30,95		
15.	Izolacja cieplna ścian stropu ze styropianu o grub 8cm na sucho CPV 45260000-7,45320000-6, 45321000-3 58,6+8,52	m2	67,12		
16.	Izolacja cieplna fundamentów i ścian parteru ze styropianu o grub 5 cm CPV 45260000-7,45320000-6, 45321000-3 22,66+95,08	m2	117,74		
Razem					

5. Konstrukcje żelbetowe					
17.	Płyta żelbetowa płaska o grub 15 cm beton B-20 CPV 45262300-4 11,72x5,0	m ²	58,60		
18	Płyta żelbetowa płaska o grub 12 cm beton B-20 CPV 45262300-4 2,55x3,34	m ²	8,52		
19.	Nadproże żelbetowe o przekroju 0,25x0,3 m, beton B-20 CPV 45262300-4 0,25x0,3x4,0	m ³	0,30		
20.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami o średnicy Ø 12 CPV 45262300-4 11,72:0,17=69:2=35 szt 5,5x35x1,05x0,888 180 kg 3,34:0,15=23 szt 3,05x23x1,05x0,888 66 kg 5,0x5x1,05x0,888 23 kg 5,5x35x1,05x1,25 253 kg	t	0,522		
21	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami o średnicy Ø 4,5 CPV 45262300-4 5,0:0,2=25x12,22x1,05x0,125 +2,55:0,2=13x3,84x1,05x0,125	t	0,047		
Razem					
6. Konstrukcja dachu					
22	Krokwie zwykłe o przekroju 8x16 cm CPV 45261100-5, 4542202-1 6,68x7x0,08x0,016x1,05 +7,52x[4x2+6]x0,128x1,05	m ³	6,28		
23	Krokwie narożne i koszowe CPV 45261100-5, 4542202-1 [9,6x2+5,9x2]x0,14x0,18x1,05	m ³	0,82		
24	Płatwie o przekroju 0,12x0,14 m CPV 45261100-5, 4542202-1 [8,0x4+10,0+12,0+6,0]x0,12x0,14 x1,05	m ³	1,06		
24	Słupy o przekroju 0,12x0,12 m CPV 45261100-5, 4542202-1 [2,0x8+4,0x9]x0,12x0,12x1,05	m ³	0,80		
25	Miecze o przekroju 0,07x0,09 m CPV 45261100-5, 4542202-1	m ³	0,17		

	0,9x0,07x0,09x30				
26	Deskowanie połaci dachu deskami O grub.22 mm z jednej ostruganymi CPV 45261100-5, 4542202-1 13,76x6,68x0,5+6,19x7,52x2x0,5 +[8,86-6,19]x7,52x2 +2,84x4,5x0,5x2	m ²	145,45		
27	Ołaczenie połaci dachu dla pokryć Z blach powlekanych CPV 45261100-5, 4542202-1 13,76x6,68x0,5+6,19x7,52x2x0,5 +[8,86-6,19]x7,52x2 +2,84x4,5x0,5x2	m ²	145,45		
28	Przykrycie deski czołowej CPV 45261100-5, 4542202-8,82x2+13,98	m ^b	31,60		
29	Ogrodzenie tarasu z listew drewnia- nych pomalowanie farbami ochron- nymi CPV 45261100-5, 4542202-8, [12,55+8,47+5,84+1,95+1,7+2,00] X1,10	m ²	35,76		
Razem					
7. Pokrycie dachu					
30	Pokrycie dachu blachą trapezową CPV 45261210-9, 45261300-7 13,76x6,68x0,5+6,19x7,52x2x0,5 +[8,86-6,19]x7,52x2 +2,84x4,5x0,5x2	m ²	145,45		
31	Rynny dachowe o średnicy 15 cm Z blach ocynkowanej CPV 45261210-9, 45261300-7 8,82x2+13,96	m	31,60		
32	Rury spustowe o średnicy 12 cm Z blach ocynkowanej CPV 45261210-9, 45261300-7 6,5x4	m	26,00		
33	Obróbki blacharskie tarasu oraz z blachy powlekanej o szer. do 25 cm CPV 45261210-9, 45261300-7 [31,6+12,56+5,94+8,47+1,95]x0,25	m ²	15,11		
34	Obróbki blacharskie kalenic z blachy powlekanej o szer. powyżej 25 cm CPV 45261210-9, 45261300-7 [9,6x2+5,9x2]0,40	m ²	12,40		
Razem					

8. Roboty rozbiórkowe					
35	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej CPV 45262500-6 7,45+4,46+2,65	mb	14,56		
36	Rozebranie rur spustowych CPV 45262500-6	mb	6,90		
37	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo – cementowych CPV 45262500-6 7,45x3,54+13,96x6,24x0,5	m ²	69,93		
38	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachów prostych CPV 45262500-6 7,45x3,54	m ²	26,37		
39	Rozebranie ściany zewnętrznej -wykucie otworu drzwiowego CPV 45262500-6 0,9x2,05x0,42	m ³	0,77		
40	Wykonanie przesklepienia otworu w ścianie zewnętrznej[drzwi]w ścianie z cegły CPV 45262500-6 0,15x0,42x1,2 Dostarczenie 2 belek stalowych I 80 1,2x2	m ³	0,08		
		mb	2,40		
41	Wykucie bruzd pionowych[kanały wentylacyjne w garażu] w ścianie Z cegły CPV 45262500-6 4,5x2	mb	9,00		
Razem					