



**PROJEKTOWANIE
NADZÓR WYKONAWSTWO
MATERIAŁÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH**

mgr inż. Krzysztof Kowalczyk

59-220 Legnica, ul. Radosna 104

Tel./fax 76 85 62 161 tel. kom. 606 631 115

NIP 691-001-83-71, REGON 390548187

ZAŁ. DO PB PROJEKT WYKONAWCZY POSADZEK

OBIEKT	PRZEBUDOWA ORAZ REMONT ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WARSZTATOWO-MAGAZYNOWEGO NA TERENIE PPSP
ADRES INWESTYCJI	Złotoryja, DZ. NR 62, Obręb 0005 Złotoryja , j. ew. 022602_1 Złotoryja, 59-500 Złotoryja
INWESTOR	PAŃSTWOWA POWIATOWASTRAŻ POŻARNA W ZŁOTORYI

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO , ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane Dz.U z 2016 r., poz. 290 ze zm., **kategoria – XVII**– "...budynki garażowe ...".

JEDNOSTKA PROJEKTOWA – mgr inż. Krzysztof Kowalczyk, 59-220 Legnica, ul. Radosna 104

IMIĘ, NAZWISKO, NR. UPRAWNIEŃ		DATA	PODPISY PROJEKTANT
SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA	mgr inż.Krzysztof Kowalczyk upr.nr 10/82/Lw, DOŚ/BO/0164/02	13.11.2020	

Legnica, 13.11.2020 r.

• STRONA TYTUŁOWA.....	str. 1
1. OPIS POSADZEK	
2. RYSUNKI	
1. Przekroje posadzek.....	rys. W 1
2. Szczegóły posadzek.....	rys. nr W2

1. OPIS POSADZEK

1.1Projektuje się warstwy posadzek w obiekcie jak niżej:

POSADZKA A

- płytki gres
- posadzka betonowa z betonu C25/30, gr 8cm zbrojona włóknem Fibrofor High Grade 190, 1kg/m³
- 2xfolia PE gr.0,3mm, na zakład
- styrodur EPS200, gr. 10cm
- beton podkładowy C12/15, gr. 10cm
- podbudowa

POSADZKA B

- utwardzenie powierzchniowe+impregnacja
- posadzka betonowa z betonu C25/30, gr 20cm zbrojona siatką stalową górą i dołem 2xfi8mm, oczko 15x15cm
- obwodowo przy podwalinach zewnętrznych styrodur XPS500, gr. 10cm, szer.100cm
- 2xfolia PE gr.0,3mm, na zakład
- beton podkładowy C12/15, gr. 10cm
- podbudowa

Zestawienie posadzek w pomieszczeniach po remoncie

Lp.	Nazwa	Typ posadzki w/g rys W1	Powierzchnia m ²
1	Garaż	B	35,10
2	Magazyn	B	35,10
3	Garaż	B	140,40
4	Garaż	B	81,56
5	Garaż	B	81,56
6. poza zakresem oprac.	Kotłownia	Gres	21,30
7. poza zakresem oprac.	Rozdzielnia elektryczna	Gres	14,40
8.1	WC damski+NPS	A	6,42
8.2	WC męski	A	7,29
8.3	Pom. techniczne	A	1,38
9	Pom. gospodarcze	A	8,70
10	Pom. warsztatu	B	37,70
10.1	Magazyn warsztatu	B	8,57
11	WC	A	5,56
12	Wiatrołap	A	4,57
13	Sala dydaktyczna	A	64,05
14	Przedsionek	A	9,28
14.1+14.2	Sala dydaktyczna	A	26,59
15 . poza zakresem oprac.	Agregat awaryj. zasilania	Gres	40,00
16	Magazyn sprzętu	B	40,00
		RAZEM p.u.	669,01

Razem posadzki typ A 133,84m²

Razem posadzki typ B 432,75m²

1.2. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE, KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

1.2.1 MATERIAŁY DO WYKONANIA POSADZEK

- płytki gres antypoślizgowe
- beton C25/30, zbrojony włóknem Fibrofor High Grade 190, 1kg/m³
- folia PE gr.0,3mm,
- styrodur EPS200, gr. 10cm
- beton podkładowy C12/15,
- utwardzenie powierzchniowe+impregnacja
- beton C25/30, zbrojony siatką stalową górą i dołem 2xfi8mm, oczko 15x15cm
- obwodowo przy podwalinach zewnętrznych styrodur XPS500, gr. 10cm, szer.100cm

1.2.2 SZCZEGÓŁY POSADZEK

- sposób wykonania przejść wewnątrz-zewnątrz i dylatacji obwodowej przy ścianach zewnętrznych pokazano na rys. nr W2

1.2.3 DYLATACJE

- szczeliny dylatacyjne należy naciąć na minimum 1/3 grubości posadzki i wypełnić materiałem trwale plastycznym

UWAGI KOŃCOWE

Wykonanie posadzek należy powierzyć firmie specjalistycznej i wykonać je pod nadzorem osób uprawnionych

Roboty posadzkowe należy wykonywać zgodnie z technologią wybranego producenta.

Opracował