



D-I. - NAWIERZCHNIA PLACU MANEROWEGO		
kostka betonowa	gr.	8,0 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr.	4,0 cm
kruszywo łamane 0/63 mm stabilizowane mechanicznie	gr.	23,0 cm
warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	gr.	10,0 cm

II-A. - STROPODACH POD PLACEM MANEROWYM NA HALLU		
warstwa filtracyjna: geowłóknina polipropylenowa obojętna chemicznie i biologicznie		
warstwa drenująca: płyta drenująca HDPE	gr.	6,0 cm
warstwa ochronna: mata poliestrowo-propylenowa 1100 g/m²	gr.	8,0 mm
warstwa poślizgowa: mata polietylenowa	gr.	0,3 mm
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	24,0 cm
warstwa hydroizolacyjna i paroizolacyjna		
żelbetowa płyta stropodachu	gr.	30,0 cm
systemowy sufit podwieszany akustyczny: - płyty 60x60 cm z rdzeniem z wełny szklanej 3 generacji	gr.	4,0 cm
system montowany na konstrukcji systemowej ze stali ocynkowanej i aluminium		
SYSTEM ŁATWO DEMONTOWALNY		

II-B. - STROPODACH POD ZIELONYM DACHEM		
nawierzchnia z płyt granitowych płomieniowanych	gr.	3,0 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4	gr.	4,0 cm
podsyпка z drobnego żwiru	gr.	6,0 cm
warstwa filtracyjna: geowłóknina polipropylenowa obojętna chemicznie i biologicznie		
warstwa drenująca: płyta drenująca HDPE	gr.	6,0 cm
warstwa ochronna: mata poliestrowo-propylenowa 1100 g/m²	gr.	8,0 mm
warstwa poślizgowa: mata polietylenowa	gr.	0,3 mm
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	24,0 cm
warstwa hydroizolacyjna i paroizolacyjna		
żelbetowa płyta stropodachu	gr.	30,0 cm
systemowy sufit podwieszany akustyczny: - płyty w rdzeniu z wełny szklanej 3 generacji	gr.	4,0 cm
system montowany w rzędach 0 module 1040 mm z odstępami 40 mm pomiędzy panelami na konstrukcji systemowej ze stali ocynkowanej i aluminium		
SYSTEM ŁATWO DEMONTOWALNY		

II-C. - STROPODACH ZIELONYM DACHEM		
substrat: ziemia wegetacyjna	gr.	30, 0 cm
warstwa filtracyjna: geowłóknina polipropylenowa obojętna chemicznie i biologicznie		
warstwa drenująca: płyta drenująca HDPE	gr.	6,0 cm
warstwa ochronna: mata poliestrowo-propylenowa 1100 g/m²	gr.	8,0 mm
warstwa poślizgowa: mata polietylenowa	gr.	0,3 mm
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	24,0 cm
warstwa hydroizolacyjna i paroizolacyjna		
żelbetowa płyta stropodachu	gr.	30,0 cm
systemowy sufit podwieszany akustyczny: - płyty w rdzeniu z wełny szklanej 3 generacji	gr.	4,0 cm
system montowany w rzędach 0 module 1040 mm z odstępami 40 mm pomiędzy panelami na konstrukcji systemowej ze stali ocynkowanej i aluminium		
SYSTEM ŁATWO DEMONTOWALNY		

I-A. - POSADZKA NA GRUNCIE		
gres lub terakota na zaprawie klejowej	gr.	2,0 cm
wylewka: beton C12/15 zbrojony krzyżowo prętami Ø6 w rozstawie co 20,0 cm	gr.	6,0 cm
folia PE 0,5 mm		
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	12,0 cm
hydroizolacja		
wylewka betonowa: beton C12/15	gr.	12,0 cm
piasek ubijany warstwami	gr.	30,0 cm

I-B. - POSADZKA NA GRUNCIE		
systemowa podłoga sportowa (parkiet taneczny)	gr.	4,0 cm
wylewka: beton C12/15 zbrojony krzyżowo prętami Ø6 w rozstawie co 20,0 cm	gr.	6,0 cm
folia PE 0,5 mm		
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	12,0 cm
hydroizolacja		
wylewka betonowa: beton C12/15	gr.	12,0 cm
piasek ubijany warstwami	gr.	30,0 cm

III. - STROPODACH POD RAMPĄ		
żywiczna posadzka rampy		
wodoszczelna i paroprzepuszczalna powłoka uszczelniająca do betonu gr. 1,5 mm		
żelbetowa płyta nawierzchniowa zbrojona krzyżowo prętami Ø8 co 10 cm gr. 8,0 cm		
folia poślizgowa		
polistyren ekstrudowany λ=0,036 W/mK	gr.	16,0 cm
paroizolacja: papa paroizolacyjna asfaltowa gr. 4,0 mm mocowana do podłoża metodą zgrzewania		
szlichta spadkowa 2%		
stropodach: strop żelbetowy gr. 16,0 cm		

IV. - STROPODACH NADSZYBIA		
membrana EPDM gr. min. 1,15 mm		
styropapa λ=0,040 W/mK gr. min. 25,0 cm w spadku 5% (system klinów) mocowana masą bitumiczną klejową do mocowania płyt styropapy		
paroizolacja: papa paroizolacyjna asfaltowa gr. 4,0 mm mocowana do podłoża metodą zgrzewania		
stropodach: strop żelbetowy gr. 16,0 cm		

**UWAGA:** WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY  
PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

## Pracownia Projektowa INVESTAR

temat: Rozbudowa budynku Elckiego Centrum Kultury - etap II

adres: ul. Wojska Polskiego 47, 19-300 Elk, dz. nr ew. 407/1, obręb 1 - Elk

rysunek: Przekrój A-A

zespół projektowy:	arch. Agnieszka Kalicka arch. Monika Kur arch. Przemysław Grzelak inż. Andrzej Łasiński	PO/KK/395/2011  70/EI/76	
	zespół sprawdzający:	arch. Karolina Paluszyńska inż. Stanisław Kutowski	PO/KK/408/2011 180/EI/78
08.2016 r.	branża: arch.+konstrukcje	skala 1:100	6