

D1: Dach odwrócony U=0,15	
membrana EPDM	
wełna mineralna	20 cm
wełna A=0,031 Wm/K	
izolacja wodocieczna	
oczeki	3-5cm
pyłko żelbeton w spodu	20cm
sufit podkieszony z pływ g-k na konstrukcji	
stropowej	

D2: Dach U=0,15	
blachta na rękę stopy	
wełna mineralna	30cm
porozłoża	
blachta trapezowa	
stropowa konstrukcja nośna	

D3: Dach U=0,15	
membrana EPDM	
wełna mineralna	30cm
porozłoża	
blachta trapezowa	
stropowa konstrukcja nośna	

D4: Dach	
blachta na rękę stopy	
wełna mineralna	30cm
porozłoża	
blachta trapezowa	
wełna mineralna	5 cm
blachta stropowa mocowana na hakach do boczny	
trapezowej	

D5: Dach	
membrana EPDM	
wełna mineralna	30cm
porozłoża	
blachta trapezowa	
wełna mineralna	5 cm
blachta stropowa mocowana na hakach do boczny	
trapezowej	

S1: ŚCIANA ZEWNĘTRZNA U=0,20	
tyłk silonowy barenk 1,5 mm no warstwie	
żłobowej	0,7 cm
EPS A=0,035 Wm/K wełna mineralna	15 cm
beton karkonowy	24 cm
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm

S2: ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm
beton karkonowy	24 cm
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm

S3: ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm
beton karkonowy	15 cm
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm

S3A: ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
pyłk gresowe	1,5 cm
beton karkonowy	15 cm
pyłk gresowe	1,5 cm

S3B: ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
pyłko DBR typ H2 x2	2,5 cm
nasz konstrukcyjny z profilu CW 100 i UW 100	10 cm
beton karkonowy	15 cm
nasz konstrukcyjny z profilu CW 100 i UW 100	10 cm
pyłko DBR typ H2 x2	2,5 cm

S4: ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA	
folio karkonowe HDPE	
EPS A=0,035 Wm/K	15 cm
hydroizolacja	
ściana żelbetonowa wg PT konstrukcji	24 cm
hydroizolacja	

S5: ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA	
opiekło żarowa	
folio karkonowe HDPE	
EPS A=0,035 Wm/K	15 cm
hydroizolacja	
podłogowa żelbetonowa wg PT konstrukcji	

S6: Ściana ochronna	
ściana ochronna na ścianie stropowej	

S7: ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
pyłko warstwowo	15 cm
konstrukcja nośna	

S8: ŚCIANA WEWNĘTRZNA RE160	
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm
beton karkonowy	24 cm
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm

S9: ŚCIANA WEWNĘTRZNA RE120	
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm
beton karkonowy	24 cm
tyłk wewnętrzny cementowo-wapienny	1,5 cm

A1: ŚCIANA ATTKI	
tyłk silonowy barenk 1,5 mm no warstwie	0,7 cm
żłobowej	
EPS A=0,035 Wm/K wełna mineralna	15 cm
beton karkonowy	24 cm
izolacja wodocieczna	
stropowej EPS	12 cm
membrana EPDM	

A2: ŚCIANKA KOLANKOWA	
membrana EPDM	
stropowej EPS	12 cm
izolacja wodocieczna	
beton karkonowy	24 cm
porozłoża	
blachta trapezowa	
ściana konstrukcyjna nośna	

A3: ŚCIANKA OBIUDOWY WENTYLACJI	
ściana żelbetonowa	15 cm
izolacja wodocieczna	
wełna mineralna	10cm
folio EPDM	

A4: ŚCIANKA OBIUDOWY WENTYLACJI	
konstrukcja stropowa wg PT konstrukcji	
przeźwieszanie powietrza wypchnięte wełną mineralną	10 cm
izolacja porozłożowa	
wełna mineralna	10cm
folio EPDM	

P1: PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,30	
gres	1,5 cm
wykładka cementowa	6 cm
folio PE z duu	
posłojen elastyczny EPS	12 cm
hydroizolacja	
ciężki beton	15cm
żwir zagęszczony	min. 20 cm

P2: PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,30	
posłojen sportowe systemowe na podkładach	
legonach	13 cm
folio termiczna	
pyłko żelbetonowe	10 cm
posłojen elastyczny EPS	12 cm
hydroizolacja	
ciężki beton	15 cm
żwir zagęszczony	min. 20 cm

P3: PODŁOGA NA GRUNCIE U=0,30	
wykładka PVC	0,5 cm
wykładka cementowa	7 cm
folio PE z duu	
posłojen elastyczny EPS	12 cm
hydroizolacja	
ciężki beton	15cm
żwir zagęszczony	min. 20 cm

P4: SCHODY ZEWNĘTRZNE	
gres mrozoodporny-antypoślizgowy	1,5 cm
pyłko żelbetonowe	12 cm
żwir zagęszczony	min. 15 cm
P5: STROP	
pyłko żelbetonowe	15cm
sufit podkieszony z pływ g-k na konstrukcji	
stropowej	

Generalny projektant projektu typowego:	Projektant:
mp project sp. z o.o. modern structure design & consultancy ul. Bałucka 134, 30-149 Kraków tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl	

Nazwa inwestycji:	PROJEKT WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO O WYMIARACH 20MX40M WRAZ Z ZADASZENIEM O STAJEJ LEKKIEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ I DACHEM MEMBRANOWYM.
Inwestor:	GMINA WIELUŃ, Pac Kazimierza Wielkiego 1, 98 - 300 Wieluń
Adres inwestycji:	miasto Wieluń, działka 1/6, obręb 3

Branża:	ARCHITEKTURA
Faza:	PROJEKT TYPOWY

Projektant:	Nr uprawnień:	Data projektu:
Sprawdzający:	Nr uprawnień:	LUTY 2023

Autor projektu typowego:	arch. MICHAŁ KONARZEWSKI	Nr uprawnień:	Data projektu typowego:
Weryfikator projektu typowego:	arch. KATARZYNA KUBINA-LISOWSKA	Nr uprawnień:	
Opracowanie projektu typowego:			

Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE PRZEGRÓD POZIOMYCH I PIONOWYCH	Skala:	-
		Numer rysunku:	A401

