



N1		NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ	
1	TRAWA SYNTECYCZNA - typu sztuczna trawa, wysokość 60mm, włókno typu monofilowe, włókno trawy w 100 % pokrytych, ciężar włókna: min. 11.000 Dtex, gęstość trawy: min. 97.000 włókien/m ² , zasypka piaskiem kwarcowym z granulatem gumowym SBR.	6,0 cm	
2	WARSTWA WYRÓWNAWCZA - z miaku kamiennego o wskaźniku płaskowym > 65% (fr. 0,075-4 mm)	5,0 cm	
3	WARSTWA NOSNA - kliniec lub alternatywniekrystalizowane lamane (fr. 4-31,5 mm) stabilizowane mechanicznie o wskaźniku płaskowym > 50% i zawartości pyłków < 5%	15,0 cm	
4	WARSTWA PIASKU ŚREDNIEGO LUB GRUBOZIAR - zagęszczana mechanicznie warstwowo do λ=1	15,0 cm	
5	GRUNT RODZIMY (po zdjęciu humusu)	-	

N2		NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ	
1	TRAWA SYNTECYCZNA - typu sztuczna trawa, wysokość 60mm, włókno typu monofilowe, włókno trawy w 100 % pokrytych, ciężar włókna: min. 11.000 Dtex, gęstość trawy: min. 97.000 włókien/m ² , zasypka piaskiem kwarcowym z granulatem gumowym SBR.	6,0 cm	
2	WARSTWA WYRÓWNAWCZA - z miaku kamiennego o wskaźniku płaskowym > 65% (fr. 0,075-4 mm)	5,0 cm	
3	WARSTWA NOSNA - kliniec lub alternatywniekrystalizowane lamane (fr. 4-31,5 mm) stabilizowane mechanicznie o wskaźniku płaskowym > 50% i zawartości pyłków < 5%	15,0 cm	
4	RURY DRENARSKIE - w otoczeniu z kruszkiwa pakuwanego (fr. 8 - 16 mm)	30,0 cm	
5	GEOWŁÓKNINA DRENARSKO - SEPARUJĄCA	35,0 cm	
6	GRUNT RODZIMY (po zdjęciu humusu)	-	

BIURO INŻYNIERSKIE MIROSLAW MORAS		ul. Młyńska 1 64-100 Leszno kom. 609-41-68-47 e-mail: biuro.moras@wp.pl
INWESTYCJA: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO "ORLIK" PRZY ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W LESZNE		
INWESTOR: MIASTO LESZNO ul. K.Karasia 15; 64-100 Leszno		
OBIEKT: obiekt sportu i rekreacji kat. obiektu V	ADRES INWESTYCJI: ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 2 64-100 Leszno, dział nr 62/6	
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Dorota Duda	upr. nr ewid. 06/05/D01A w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
KONSTRUKCJA mgr inż. Henryk Ciesielski	1761 / 94 / I.o. w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
BRANŻA ARCHITEKTURA + KONSTRUKCJA	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	DATA OPRACOWANIA sierpień 2017r.
TEMAT RYSUNKU PRZEKROJE BOISKA 1-1, 2-2,		SKALA: 1:50 PERFORACJA: 297x1290
UWAGA !!! NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYMCH (DZ.U. 34(44)83), WSZYSTKIE INFORMACJE ZAWARTE W TYM OPRACOWANIU SĄ WŁASNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ AUTORA. ZABRONIONE JEST STOSOWANIE, KOPLOWANIE, DRUKOWANIE, UDOSTĘPNIANIE GŁOSNIE, UDOSTĘPNIANIE GŁOSNIEGO OPRACOWANIA BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA PRAW LUB KOREKTOREK NIE Z AUTORA.		STR. NR 2a