

INDEKS		ZMIANY	DATA
1.			
Wszystkie prawa zastrzeżone. Rysunek podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione			
OBIEKT			
Projekt placu zabaw przy przedszkolu w Orzeszu- Jaskowicach			
INWESTOR			
Miejsko Orzesze 43-180 Orzesze			
ADRES INWESTYCJI			
43-180 Orzesze-Jaskowice			
NR DZIAKI 468			
UWAGA:			
Każdą warstwę zagęszczać mechanicznie. Grunt stabilizowany o Rm = 1,5 MPa górne 20cm podbudowy i dolnej warstwy podbudowy o Rm = 2,5 MPa.			
Konstrukcja nawierzchni chodnika			
– kostka betonowa 8cm, – podsypka cementowo–piaskowa 1:4 gr 5 cm – podbudowa z kruszywa łamanego tłuczeń kamienny 0–32mm gr. 20cm – podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego tłuczeń kamienny 0–63mm gr. 15cm			
Konstrukcja nawierzchni placu zabaw			
– powierzchnia gruntułująca poliuretanowa – warstwa podsypkowa gr. 40mm z granulatem gumowym 2–6mm – warstwa nośna gr. 10mm z granulatem gumowym 1–3,5mm – podbudowa użytkowa z kruszywa łamanego tłuczeń kamienny 0–32mm gr. 20cm			
WARSTWA POWIERZCHNI POLIURETANOWEJ PUZZLE			
podsypka cementowo-piaskowa (chudy beton) stosunek 1:4 5-10cm kruszywo łamane, żwir stabilizowany mechanicznie frakcja 0-4mm 1-2cm kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie frakcja 8-32mm 15cm piasek 10cm geowłókno grunt			
WARSTWY PLACU ZABAW POWIERZCHNIA POLIURETANOWA PUZZLE			
Konstrukcja nawierzchni placu zabaw PUZZLE			
– posypka cementowo-piaskowa (chudy beton) stosunek 1:4 5-10cm – kruszywo łamane, żwir stabilizowany mechanicznie frakcja 0-4mm 1-2cm – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie frakcja 8-32mm 15cm – piasek 10cm – geowłókno – grunt			
WARSTWA NAWIERZCHNI Z KOSTKI BEONOWEJ			
PODSYPKA CEMENTOWO – PIASKOWA 1:4			
PODOBUDOWA Z GRUBEJEGO KRUSZYWA ŁAMANEGO TŁUCZEŃ KAMIENNY 0-32MM			
PODOBUDOWA Z GRUBEJEGO KRUSZYWA ŁAMANEGO TŁUCZEŃ KAMIENNY 0-63MM			
GRUNT NOŚNY			
WARSTWY CHODNIKA			

Faza		
PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. arch. Matej KRUSZŦŦSKI	60/06/SLOKK/II	
PROJEKTANT		
TYTUŁ RYSUNKU		
WARSTWY POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH		
DATA	SKALA	NR RYS.
06.2018	1:10	3