

NS NAWIERZCHNIE SPORTOWE – ZEWNĘTRZNE

NS01	BOŚKO PIK4BSKPE – TRAWA SYNTEZYCZNA, CERTYFIKAT FFA	
	NAMIERZNIENIA Z TRAWY SYNTEZYCZNEJ, WZGLĘDNE ZBIŁOZA DO NATURALNEGO ŚRODZISKA MEKIKEN O CO NAJMNIEJ DWÓCH RÓŻNYCH DŁUGOSZACH, WYPEŁNIENIE TYPU PIASEK KWARCOWY, GRANULAT EPDM Z RECTK-LINE BIAŁE KŁOJONE W NAMIERZNIENIE NP-HATKO Omega, Mondo 4NX 16 60 18 LUB INNA	
	WARSZTWA WYKOŃCZAJĄCA (WARSZTWA KŁUJĄCA) POBUDOWA ZASADNICZEJ KRUSZYWO ŁAMANE – KLINCEK 0/4mm	4,0cm
	POBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEWŁĄŻANEJ 0/31,5mm	8,0cm
	POBUDOWA FUNDACJA Z MIESZANKI NIEWŁĄŻANEJ 31,5/63mm	12,0cm
	POBUDOWA FUNDACJA Z MIESZANKI NIEWŁĄŻANEJ 31,5/63mm	15,0cm
	WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO PIASEK GRUBOZIARNISTY LUB POSPOŁĄ	

	NS02	ZAKŁAD SIADELOWY — TRAWA SYNTETYCZNA	
	min. 32mm	TRAWA SYNTETYCZNA BEZZASTYPKOWA — WSPÓRKOSĆ WŁÓKEN MIN. 32mm	
		NP, ACT GLOBAL LUB INNA O 25cm SWAYCH PARAMETRACH	
		SHORROAD E-LAYER	
		WARSTWA WYPOKRAWIACZA (WARSTWA KUNUKUJĄCA) POBUDOWY ZASADNICZEJ	
	4,7cm	POBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEMZIAWANEJ O 31,5mm	
		WARSTWA FILTRACYJNO-SĘPARACJUNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO	
		PIASEK GRUBOZIARNISTY LUB POSÓPKA	
		GRUNT RODZIMY	

NS03	STONOWA PLENEROWA ZAKŁADU – TRAWA, ŚWIECZYCNIA
min. 3,0m	TRAWA ŚWIECZYCNIA BEZŻASPKOWA – WYSOKOŚĆ: 10 cm/EN MIN. 32mm
	NP: ACT GLOBAL LUB INNA O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH
2,50m	SHOCKPAD E-LAYER
4,00m	WARSTWA WYRÓWNAWCZA (WARSTWA KUNIJĄCA) POBUDOWY ZASADNICZEJ
	KRUSZYWO ŁAMANE – KLINIEC Ø 4mm
8,00m	POBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEMĄŻĄCEJ Ø 31,5mm
	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
12,00m	POBUDOWA PONOWNICZA Z MIESZANKI NIEMĄŻĄCEJ 31,5/63mm
	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
15,00m	WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO
	PIASEK GRUBOZIARNISTY LUB POSPOKA

NS4	BEZINA 400m/700m – ROZBIEGI SKOZNI – POBIUDOWA BETONOWA
min. 1,4cm	NAMERZCHINA SPORTOWA TYPU PEWNY POLURETAN FULL PUR BEZPOKONNA, POLIURETANO-GUMOWA, GRUBOSC MIN 14mm,NIEPRZEPUSZCZALNA DLA WODY, DO UZYTEKOWANIA W BUTACH Z KOLCAMI.WYKONYWANA BEZPOSEDNIO NA PLACU BUDOWY NP. Conica, CONIPUR M LUB INNA O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH
3,0cm	WARSTWA SZERPAŁA – ASFALTOBETON ZAKRYWNI (D50/70)
4,0cm	WARST. WAZĄCA – ASFALTOBETON, CZĘŚCIOWO ZAKRYWNI(D50/70 LUB D70/100)
5,0cm	WARSTWA WYPOWNAWICZA POBIUDOWY ZASADOCZEJ
	KRUSZYWO ŁAMANE – KUNIEC 0,4mm
20,0cm	POBIUDOWA ZAKRYWICA Z WIESZAKI NIEWIAZANEJ 0/31,5mm
	KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
15,0cm	WARSTWA ODPAŁCZAJĄCA (PEŁNĄCA FUNKCJE WARSTWY WROZOCHOCHNEJ) Z GRUNTU NIWYŻADZONOWEGO G1
	GRUNT RODZINY

NT NAWIERZCHNIE

NSD/	TOR DLA ROLARZYST	WARSTWA SPOŁERNA — ASFALT OBETON ZAMKNIĘTY (D50/70)	3,0cm
		ZAWARTOŚĆ MASY BITUMIENCZ 4,5 — 6% CIĘŻAR SUCHEGO KRUSZYWA	
		WARSTWA GRANITOWE O DUŻYCH KRYSZTAŁACH LUB BAZALTOWE	
		BEZ ZGORZELI SŁONECZNEJ, FRAKCJA ZALECANA 0/5mm	
		WARSTWA WIĄZĄCA — ASFALT OBETON (D50/70 LUB 70/100)	4,0cm
		ZAWARTOŚĆ MASY BITUMIENCZ 4,0 — 5,5% CIĘŻAR SUCHEGO KRUSZYWA,	
		KRUSZYWA SELEKCJONOWANE, FRAKCJA ZALECANA 0/15mm	
		PODOBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI WIEZIANOWEJ 0/31,5mm	20,0cm
		WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO	
		(PIASKU GRUBOZIARNISTEGO LUB POSPÓŁKI	15,0cm
		GRUNT ROZDZINY	

NS08	ZESKOCZNA SKOK W DOL/TRÓSKOK – PIASEK
30,0cm	PIASEK PUKANY O FRAKCJI 0,0–2,0 mm
25,0cm	WARSTWA FILTRACYJNA ŻMIRU O FRAKCJI 4,0–16,0 mm
	GEOWŁÓKNA SEPARACYJNO-FILTRACYJNA, NIETKANA, IGŁOWANA
50,0cm	DOL ZBIERAJĄCY WYPEŁNIONY TŁUCZNIEM KAMIENNYM O FRAKCJI 4,0–31,5mm
	GRUNT RODZIMY

NT NAWIERZCHNIE TERENU KOMPLEKSU – ZEWNĘTRZNE

	NT01	<p>WEJŚCIA GŁÓWNE DO BUDYNKU, CHODNIK WOKÓŁ STADIONU</p> <p>12,0cm</p> <p>– WARSTWA ŚCIERAŁNA – BETON C30/37 NA BAZIE KRUSZYWA BAZALTOWEGO O FRAKCJI 2–8MM BARWIONY W MASIE KOLOR ANTRYCYOTOWY DŁUGI CZARNY PIGMENT PROSZKOWY LUB PIŁNY WYKONCZENIE NAWIERZCHNI PŁAKANE – STOPNICE BETONOWE W STREFACH WEJŚĆ GŁÓWNYCH marka referencyjna Betard Sola lub równoważna kolor antrycyotowy</p> <p>20,0cm</p> <p>PODOBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ O Σ 51,5mm</p> <p>15,0cm</p> <p>WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO (PIASKU GRUBOZIARNISTEGO LUB POSPOŁKI)</p> <p>GRUNT RODZIMY</p>
	47,0cm	

NT02	PLAC	8cm	WARSTWA ŚCIEŻALNA – PIŁY BETONOWE NP. SEMMELROCK SEISO GRANDE KOLOR PLATINO 60X40X8MM LUB INNE O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH WZÓR UKŁADANIA PIŁY WG RYSUNKU RZUTU PŁACU
		5,0cm	PODŁOŻKA CEMENTOWO-PŁASKOWA 1:4
		25,0cm	PODBUDOWA ZASADNICZA Z WIEZANKI NIEMAZWANEJ 0/45mm KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE
		15,0cm	WARSTWA ODCIĄŻAJĄCA (PENIĄCA FUNKCJĘ WARSTWY WPROZOCCHRONEJ) Z GRUNTU NIEMYSZCZYNOWEGO G1
		15,0cm	DOLNA WARSTWA STABILIZACJONA GRUNTU NA MIEJSCU CEMENTEM O C15/20 GRUBOŚCI 15CM
			GRUNT RODZIMY

Rysunki należy rozpatrywać łącznie z uwagami zawartymi na rysunku nr UAM-W-A-100 wraz częścią opisową i wszystkimi projektami branżowymi.

zakupowa i na sportowej, kotłowni ensynowych oraz
zasiladoniu lekkotatycznego z pelnowymiarowym
siskiem do pilki noznej, biezniq i teren dla rolkarzy
wraz z infrastruktura technicznq
i zagospodarowaniem terenu.

	w	k	wpiszczywny
10.0	1	0	
9.0	2.5	1	

2pm

Zpm Piotr Musiałowski, ul. Siedlca 46/57, 00-738 Warszawa
tel.: +48 5058 7100, e-mail: antoniak@zpm.com.pl

2pm Piotr Musiałowski

PROJEKTOWE BRANŻOWE

ul. Siedlca 46/57, 00-738 Warszawa
tel.: +48 5058 7100, e-mail: antoniak@zpm.com.pl

nr inż. arch. Piotr Zubola	nr uprawnień	POPS
nr inż. arch. Michał Adamczyk	WA-486/02	
nr inż. arch. Piotr Bijała		
nr inż. arch. Piotr Musiałowski		
nr inż. arch. Krzysztof Usowski	MA/064/04	POPS

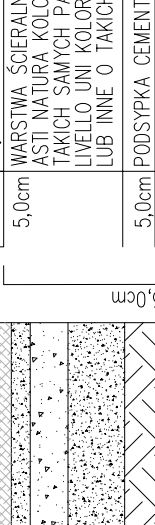
LEKTOR	Fot. Masielowski	archiwadzi@poczta.onet.pl	+48 503812100
PRACOWNIA	Joanna Rucinski	budaj.piotrek@wp.pl	+48 699989833
SANITARIUSZ	Jerry Lipiński	79000 1310	+48 79000 1310
LEKARZ	Tomasz Byrski	zarys@poczta.onet.pl	+48 7900 1310282
POCZTA	Janina Bopich	post@poczta.onet.pl	+48 608999740
LEKARZ	Tomasz Baranek	tsbaranek@poczta.onet.pl	+48 656551355
INŻYNIER	Joak Procyk	tsbaranek@poczta.onet.pl	+48 65530693
INŻYNIER	Andrzej Korubko	korubko@poczta.onet.pl	+48 60707974
INŻYNIER	Joanna Mamińska	biolog@poczta.onet.pl	+48 608785505

PROJEKT WYKONAWCZY						
A						
- ARCHITEKTURA						
RCS/KUJ						
RCS/KUJ						
USTANOWIENIE WARSTW POSADZEK ZEWNĘTRZNYCH						
RCS/KUJ						
UAM - W - A - 028 - 0						
	OPIS REWIZJI	PROJEKT	Faza	BRANOJA	INF. RYS.	REW.
WIZJA						
	DATA					
	2017-09-01	STR.				

NT07	BETONOWE PODJAZDY DO BUDYNKU	20,0cm
	WARSTWA ŚCIEKALNA – BETON C30 / 37 NA BAZIE KRUSZYWA ŻALCOWEGO O FRAKCJI 2–8MM BARWIONY W MASIE KOLOR ANTRACYTOWY CIEMNY CZARNY PIOMENT PROSZKOWY LUB PŁYNNY WYKONCZENIE NAWIERZCHNI PŁUKANE	55,0cm
	CHUDY BETON C12 / f5	15,0cm
	WARSTWA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA Z KRUSZYWA MINERALNEGO	20,0cm
	PIASKU GRUBOZIARNISTEGO LUB POSPOŁKI	
	GRUNT RODZIMY	

	43,0cm	<p>NTD4</p> <p>MEJSZKA PARKINGOWA</p> <p>8,0cm</p> <p>WARSTWA SZCERLANA – PŁYTA AZJUROWA BETONOWA NP. ESCOTET CHECKERBOARD 0,1MM, 112x128 CM, UB. SŁABE, ROCK AQUATON PRZEMYSŁOWY, KLASA PRACOWNICZA, WYKONANIE WYKONANIE FARMACJACH, WYPEŁNIENIE OTWORÓW MIESZANĄ, DROBNYCH KRUSZYW ORĄŻ MIESZANEK TRAW</p> <p>5,0cm</p> <p>PODSYPKA PŁASKOWA</p> <p>POBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ 0/45 MM (KRUSZYW) ŁAMANE STABILIZOWANE (MECHANICZNE)</p> <p>15,0cm</p> <p>WARSTWA PRZEMYSŁOWY MŚO,200(CHEMICAL) Z GRUNTU NIEWYSAZINOWEGO 01</p> <p>GRUNT ROZDZIM</p>
--	--------	---

[illegible]

	CIĄG PIESZY	NI06
	5,0cm	WARSTWA SCIEPALNA — KOSYKA BRUKOWA NP, SEMEŁ ROCK ASTI NATURA KOLOR BELLO 60x30CM GR. 5CM LUB NINA O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH + STOPNICE NP, SEMEŁ ROCK LIVELLO UNI KOLOR ACERO 100x40CM GR. 15CM LUB INNE O TAKICH SAMYCH PARAMETRACH
	5,0cm	PODSYPKA CEMENTOWA PIAKOWA 1 : 4
	10,0cm	PODOBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEMAZJANIEJ O/45 NM (GRASZTWO EMALNE, STABILIZOWANE MECHANICZNIE)
	15,0cm	OPRZĘŻA BETONOWA O WYM. 30x4 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ 1:4, GR. 3 CM I ŁAWIE Z GOREM Z BETONU C12/15 (B15)
	GRUNT RODZIMY	