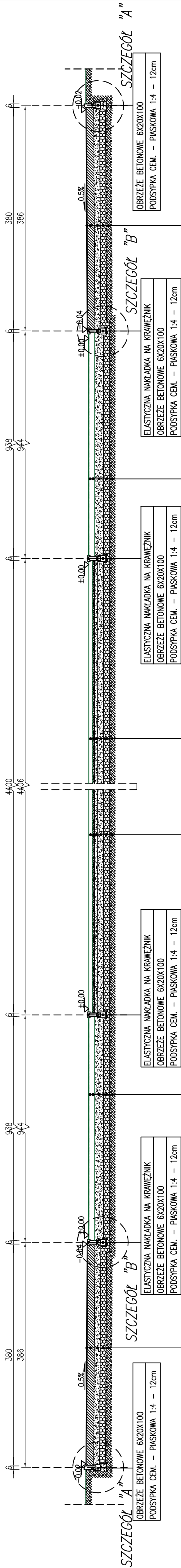


# PRZEKRÓJ NORMALNY P2-P2



bieżnia lekkoatletyczna:

NANIEWIERZCHNIA POLIURETANOWA – z natryskiem strukturalnym, elastyczną, bezspoinową, przepuszczalną dla wody, gr.14mm	
WARSTWA POBIUDOWY – beton jarmisy rozkładany mechanicznie ze spółkiem 0.5% gr.12cm	
WARSTWA POBIUDOWY gr.10cm – kruszywo naturalne z 18% domieszką kruszywa łamanego	
WARSTWA ODKASZAJĄCA Z PIASKU LUB POSPÓŁKI współczynnik K>10m/d gr.10cm, GBR>20%	
PODŁOŻE GRUNTOWE g1 E>100MPa	

trawnik:

TRAWA NATURALNA -siana + zowladowana
HUMUS - gr.10cm
WARSTWA PODBUDOWY - z kruszywa kamiennego - frakcja 31.5mm - 63mm -gr.10cm
WARSTWA ODSIĄKAJĄCA Z PIASKU LUB POSPÓŁKI współczynnik K>10m/d gr.10cm, CBR>20%
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E>100MPa

boisko do piłki nożnej:

TRAWA SYNTETYCZNA – wysokość włókna 55mm ilość paczek min. 8.000 w m2 ilość paczek min. 140.000 w m2
WARSTWA WYRÓWNIACZA – z miaru kamiennego – frakcja do 4mm – 4cm
WARSTWA KLINUJĄCA – z kruszywa łamanego – frakcja do 31,5mm gr-5cm
WARSTWA PODBUDOWY – z kruszywa kamiennego – frakcja 31,5mm – 63mm –gr.10cm
WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU LUB POSPÓŁKI współczynnik k<10m/d gr.10cm, CBR>20%
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 >=100MPa

boisko do piłki nożnej:

TRAWA SYNTEZYCZNA – wysokość włókna 55mm ilość pleków min. 8.000 w m <sup>2</sup> ilość pleków min. 14.000 w m <sup>2</sup>	WARSTWA WYRÓWNAWCZA – z miatki kamiennego – frakcja do 4mm – 4cm	WARSTWA KLINIUKAJĄCA – z kruszywa łamanego – frakcja do 31.5mm gr.5cm	WARSTWA POBUDOWY – z kruszywa kamiennego – frakcja 31.5mm – 63mm –gr.10cm	WARSTWA ODSZCZAJAJĄCA Z PIASKU LUB POSPÓLKI współczynnik K>10m/d gr.10cm, GBR>20%	PODŁOŻE GRUNTOWE G1 ex>100MPa
---	---	--	--	--	-------------------------------

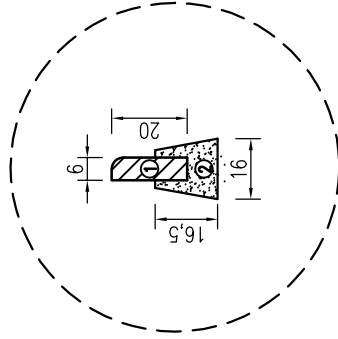
trawnik:

TRAWA NATURALNA -siana + zawalowana
HUMUS – gr.10cm
WARSTWA PODBUDOWY – z kruszywa kamiennego – frakcja 31.5mm – 63mm –gr.10cm
WARSTWA ODSPAZAJĄCA Z PIASKU LUB POSPÓLKI współczynnik K <sub>10m</sub> /d gr.10cm, CBR>20%
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 E <sub>5</sub> 100MPa

bieżnia lekkoatletyczna:

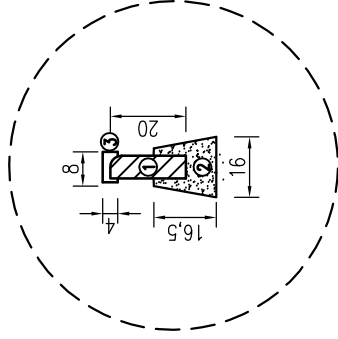
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA – z natryskiem strukturalnym, elastyczna, bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, gr. 1,41mm	
WARSTWA PODBUDOWY – beton, jamisty rozkładany mechanicznie ze spółkiem 0,5% gr. 12cm	
WARSTWA PODBUDOWY gr. 10cm – kruszywo naturalne z 18% domieszką kruszywa łamanego	
WARSTWA ODSZCZĄJĄCA Z PIASKU ŁUB POSPŁĄKI współczynnik $\alpha < 10\text{m/d}$ gr. 10cm, CBR $\geq 20\%$	
PODŁOŻE GRUNTOWE G1 $\geq 100\text{MPa}$	

# SZCZEGÓŁ "A" 1:20



1-OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100
2-PODSYPKA CEM. - PIASKOWA 1:4 - 12cm

SZCZEGÓŁ "B" 1:20



1-OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100
2-PODSYPKA CEM. – PIASKOWA 1:4 – 12cm
ELASTYCZNA NAKŁADKA NA KRAWĘŻNIK

Wszystkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej. W trakcie wykonywania prac ziemnych Wykonawca winien posiadać lekką płytę dynamiczną i sprawdzać na bieżąco dynamiczny moduł okształcenia podłoża. Wymagana wartość modułu dynamicznego  $E_{vd}$  dla przedmiotowej inwestycji – to  $45 \text{ MN/m}^2$ . Fakt ten należy odnotować w dzienniku budowy. Nawierzchnię poliuretanową należy układać min. 28 dni po wykonaniu podbudowy z betonu iarmistego.

wykonaniu podbudowy z betonu jamistego.

<p><b>Przebudowa boisk i bieżni przy Szkole Podstawowej nr 3 w Olecku</b></p>	
Projekt:	<p>Gmina Olecko</p> <p>Plac Wolności 3, 19-400 Olecko</p> <p>Adres: ul. Kolejowa 33, 19-400 Olecko, dz. geod. nr 597</p>
<p><b>BIURO OŚWIETLENISYTUJ</b></p>	
PROJEKTANT	<p>Nr upr.</p> <p>mgr inż. arch. inż. MAGDALENA BECZAK MA/021/05</p> <p>mgr inż. ARCHADIUSZ PAPADOPULOS WAM/0127/POOK/07</p>
<p><b>PRZEKRÓJ NORMALNY P2-P2</b></p>	
<p>Tytuł rysunku:</p> <p>Skala: 1:50</p>	<p>Data: 01.06.2015 Rysował: A.P.</p> <p>Nr rys. <b>2K</b></p>