


- UWAGI:
- Nierozłączną częścią projektu jest jego część opisowa.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji i z projektem architektonicznym.
 - Wszystkie łączniki stalowe również śruby i wkręty muszą zostać ocynkowane ogniowo lub być wykonane ze stali nierdzewnej według opisów w rysunkach.
 - Długości śrub łącznikowych z końcami ukrytymi w gniazdach drewnianych. Podkładki okrągłe pod śruby i nakrętki o średnicy równej co najmniej 3d i grubość min. 0,3d (d=średnica śruby). Powierzchnie uszkodzone śrub i wkrętów ocynkowanych należy odtworzyć poprzez zastosowanie odpowiednich farb cynkowych.
 - Łączenie elementów drewnianych nie ujętych w detalach połączeń niniejszego opracowania należy wykonać na odpowiednie łączniki ze śrub ze stali nierdzewnej oraz ocynkowanych wkrętów i ocynkowanych łączników kątowych z blach perforowanych.
 - Elementy z tworzyw kompozytowych należy połączyć wg wytycznych ich producenta przy zachowaniu przyjętych połączeń legarów z legarmi i legarów z palami ze względu na uzyskanie odpowiedniej sztywności podłużej całego układu konstrukcyjnego.
 - Bale (deski) tarasowa wykonać o grubości 5,0cm lub 4,8cm.
 - Wszystkie elementy drewniane należy zabezpieczyć odpowiednim środkiem chroniącym przed korozją biologiczną i przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych przy zachowaniu odpowiednich wymagań ochrony środowiska naturalnego.
 - Wszystkie akcesoria i materiały budowlane wbudować zgodnie z wytycznymi i zaleceniami ich producentów.
 - Wszystkie elementy łączące elementy główne (np. detale zmiany trasy) zostały zliczone globalnie na rysunku datalu zmiany trasy.
 - Elementy palisady (wzmocnienie trapu połączeniowego) każdorazowo dopasować do warunków terenowych.
 - Każdorazowo na pierwszym, ostatnim, i każdym co 10-tym module balustrady stosować stężenia krzyżowe z przekroju pośredniego balustrady po stronie zewnętrznej.
 - W razie potrzeby istniejącą skarpe dostosować do profilu pomostu/kładki.
maksymalna, projektowawysokość piętrzenia zbiornika: 136,3m n.p.m.
pomierzona rzędna zwierciadła w zbiorniku: 137,1m n.p.m.

MATERIAŁY:
- DREWNO : SOSNOWE C27, OSTRUGANE LUB -
MATERIAŁ KOMPOZYTOWY:TWORZYWO SZTUCZNE
LDPE + HDPE+ PP O PARAMETRACH
WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH ODPOWIADAJĄCYM
CONAJMNIJ KLASIE DREWNA C27
-DREWNO NA PALE: DĘBOWE D30 LUB LDPE+HDPE+PP
O PARAMETRACH WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH
ODPOWIADAJĄCYCH CONAJMNIJ KLASIE DREWNA D30
- STAL ŁĄCZNIKÓW: NIERDZEWNA 1.4306 I STAL S235
OCYNKOWANA OGNIOWO.

MARTA MIŁOSZ Pracownia Architektury Krajobrazu marta.milosz@hotmail.com tel. 608 693 283		INWESTOR:	MAZURSKI PARK KRAJOBRAZOWY KRUTYŃ 66, 11-710 PIEKLI		
		TYTUŁ:	BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TURYSTYCZNĄ WOKÓŁ STAWU W PIEKŁACH dz.ew.nr 1046/8, 670, 671, 209/7, 209/9, 669, 169/19, 738/5 obr. Piekli		
		TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT PALOWANIA POMOSTU/KŁADKI		
PROJEKTANCI:	NR UPR.	PODPIS:	NR RYS:	SKALA:	DATA:
<u>KONSTRUKCJA</u> Projektant mgr inż. Tomasz Zieliński	LUB/0196/ PWOK/13		K1	1:50 1:25	02/2017
Sprawdzający mgr inż. Piotr Kudlak	MAZ/0041/ POOK/07		FAZA: PB		
WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ WNIOSA SA W CENTYMETRACH. NIE WOLNO ODMIERZAC ZADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBRÓWIAZKIEM WYKONAWCY ROBÓT „EST” SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHITEKTONICZNEGO.					

Łączniki metalowe:

Pręty stalowe Ø20mm o długościach zaciskowych powiększonych dwoma odcinkami gwintowanymi M20 po 7cm z podkładkami D21/45 oraz nakrętkami M20 (po 4szt. dla każdego łącznika).

Trzewik pala:

Stożek ze stalowej blachy 4mm wys. 45cm i średnicy podstawy dopasowanej do wymiaru dolnego końca pala (Ø25cm) z dospawanymi 4–ma płaskownikami 4mm 40x250mm do mocowania do trzonu pala.

GLOBALNE ZESTAWIENIE PALI				
Odcinek	długość pala [mb]	ilość pali [sztuk]	długość łącznie [mb]	objętość [m3]
13-17	5	128	640	31,42
17-19	5	102	510	25,03
19-19a	5	12	60	2,95
19a-21	8	66	528	25,92
20a-20b	8	30	240	11,78
	6	14	84	4,12
21-23	7	4	28	1,37
	8	8	64	3,14
31-33	6	22	132	6,48
46-49	8	20	160	7,85
77-80	8	60	480	23,56
	suma sztuk:	466	suma:	143,63