

plytki lastryko	4cm
beton C20/25 zbrojony Ø8 co 10 cm	15 cm
izolacja KMB x2	
chudy beton C8/10	12cm
piasek ubijany warstwami	30 cm

ŚCIANY:
 $20,80 \times 1,3 \text{ m} \times 0,24 \text{ m} + 3,83 \times 1,0 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} = 9,55 \text{ m}^3 \text{ betonu}$

PŁYTA TARASU:
 $79,90 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} = 12,00 \text{ m}^3 \text{ betonu}$

SCHODY :
 $3,04 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} \times 2 \text{ strony} = 0,92 \text{ m}^3 \text{ betonu}$

CHUDY BETON: $10,33 \text{ m}^3 + 0,90 \text{ m}^3 = 11,23 \text{ m}^3$

BALUSTRADA: $L = 20,80 \text{ mb}$

SIATKA Ø8 co 10cm łącznie:
 $113,13 \text{ m}^2 \times 7,9 \text{ kg} = 893,73 \text{ kg}$


BETON C20/25
STAL A-III /34Gs/

KLASA PŁYTEK LASTRYKO GR 4CM
- MROZODPORNOŚĆ - $E < 0,5\%$
- ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ - min. R11

DETAL TARASU NA GRUNCIE SKALA 1:20

UWAGA: - WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
- NA RYSUNKU POKAZANO WYMIARY ELEMENTÓW NOWOPROJEKTOWANYCH

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa

 nr archiwalny	temat:	Docieplenie i przebudowa infrastruktury technicznej Przedszkola nr 19 przy ul. Grunwaldzkiej 13 w Bydgoszczy w ramach zadania pn: „Termomodernizacja placówek oświatowych na terenie Miasta Bydgoszczy”		
	adres:	ul. Grunwaldzka 13, 85-239 Bydgoszcz nr ew. 19/2; obręb 0063		
	rysunek:	DETAL TARASU NA GRUNCIE		
	zespół projektowy:	arch. Tadeusz Rostkowski arch. Monika Kur	GT-NB-63/105/76 w specjalności architektonicznej	
	sprawdzający:	arch. Piotr Zysk	PO/KK/424/2011 w specjalności architektonicznej	
	07.2020r.	branża: architektura	skala 1:20	D2