

WYKAZ MATERIAŁÓW DLA 4-ro METROWEGO ODCINKA
ZABEZPIECZENIA ŚCIAN WYKOPÓW

Dla $H_{max} = 2,40 \text{ m}$

NR ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CIĘŻAR			ILOŚĆ DREWNA
				JEDN.	1 SZT.	ŁĄCZNY	
$\frac{\text{jedn.}}{-}$	mm	mm	szt.	kg/m	kg	kg	m ³
I	EL. STAL GZ-4	4000	16	14,90	59,60	954,0	-
II	EL. STAL GZ-4	2400	4	14,90	35,80	143,0	-
III	ROZPORZ DREW.Ø100	1100	4	-	-	-	0,04
OGÓŁEM						1097	0,04


Dla $H_{max} = 4,00 \text{ m}$

NR ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CIĘŻAR			ILOŚĆ DREWNA
				JEDN.	1 SZT.	ŁĄCZNY	
$\frac{\text{jedn.}}{-}$	mm	mm	szt.	kg/m	kg	kg	m ³
I	EL. STAL GZ-4	4000	28	14,90	59,60	1669,0	-
III	ROZPORZ DREW.Ø100	1100	8	-	-	-	0,08
IV	EL. STAL GZ-4	2000	8	14,90	29,80	238,0	-
OGÓŁEM						1907	0,08

ELEMENTY STALOWE

GZ-4 wg. PN-76/H-93461/03

KS-7 wg. PN-78/H-93461/23



STUDIO ML Maciej Łabno
Pl.Niepodległości 15, 62-035 Kórnik
tel./fax + 61-81 70 311
e-mail:pracownia@studioml.pl

Opracował

2014

mgr Anna Majewska

Projektował

2014

mgr inż. Krzysztof Kokoszka
upr. bud. nr WKP/0154/POOS/03

Data

Podpis

Projekt: Sieci wodociągowej w Brninie, gmina Kórnik.

Obiekt: Sieć wodociągowa w Brninie.

Investor: Urząd Miejski w Kórniku
Pl. Niepodległości 1
62-035 Kórnik

Temat rys: Wykaz materiałów dla 4ro metrowego odcinka, zabezpiecznia ścian wykopów.

STADIUM/DATA

PBW sierpień

SYMBOL PROJEKTU 988

BRANŻA sanitarna

SKALA -

Nr rys. IS-11