WYKAZ MATERIAŁÓW DLA 4–ro METROWEGO ODCINKA ZABEZPIECZENIA ŚCIAN WYKOPÓW

Dla H_{max} = 2,40 m

NR ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CIĘŻAR			ILOŚĆ DREWNA
				JEDN.	1 SZT.	ŁĄCZNY	
jedn.	mm	mm	szt.	kg/m	kg	kg	m³
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	ROZPORY DREW.ø100	1100	4	–	–	–	0,04
OGÓŁEM						1097	0,04

Dla H_{max} = 4,00 m

NR ELEM.	PROFIL	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	CIĘŻAR			ILOŚĆ DREWNA
				JEDN.	1 SZT.	ŁĄCZNY	
jedn.	mm	mm	szt.	kg/m	kg	kg	m³
I	EL. STAL GZ–4	4000	28	14,90	59,60	1669,0	–
III	ROZPORY 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

LICENCJA APLIKOM AUTOCAD LT 2008 z dnia 19.07.2007

studio ml Sp. z o.o.
STUDIO ML Sp. z o.o. Pl.Niepodległości 15, 62-035 Kórnik
tel./fax 61 8170 311
e-mail: pracownia@studioml.pl

Opracował	2015	mgr Anna Majewska	
Sprawdził	2015	mgr inż. Krzysztof Kokoszka upr. bud. nr WKP/0154/POOS/03	
	Data	Imię i Nazwisko	Podpis

Projekt: Sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Bninie, gmina Kórnik.

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Bninie.

Inwestor: AQUANET S.A.
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań

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

STADIUM/DATA	PBW styczeń
SYMBOL PROJEKTU	988
BRANŻA	sanitarna
SKALA	
Nr rys.	IS-11