

ZESTAWIENIE STALI

[illegible]

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWE \$RUB

POZ. ELEM.	NR ELEM.	ELEM. ZESTAWU SZRUBOWICZO	KLASA	NORMA	W POZ. x POZ. RAZEM		OŚREŃT WAGA [kg]	
					IL056			
Śruby								
3.2	1	M16x65	8.8	EN ISO 4014	8	4	32	4.192
3.3	1	M16x65	8.8	EN ISO 4014	4	2	8	1.048
					Podsumo			5.24
Podkładki								
3.2	1	Pd. o 18	Std	EN ISO 7091	16	4 szt.	64	0.678
3.3	1	Pd. o 18	Std	EN ISO 7091	8	2 szt.	16	0.17
					Podsumo			0.848
Nakrętki								
3.2	1	M16	8	EN ISO 4032	8	4 szt.	32	1.059
3.3	1	M16	8	EN ISO 4032	4	2 szt.	8	0.265
					Podsumo			1.324
								7.412
OGÓŁEM								0.571
TOLERANCJA: +5%								7.783

BIURO PROJEKTÓW
"MIDAS"
mgr inż. Dariusz Michalak

OBIJEKT
LODOWISKO KRYTE
INWESTOR
GMINA MIASTO ELK
ADRES BUDOWY
19 - 300 Elk, ul Piłsudskiego 19
TEMAT PRYSŁUNKU
SCHEMAT ŚCIAN PODKUŻNYCH POZ.3,2, 3,3, 5

skala 1:20	brižnja	PW	nr sursumki 15	mrazec	2017 f.
Konstrukcija					
<p style="text-align: center;"><i>mgr ing. Damiir Michelak</i></p> <p style="text-align: center;">upr. projektiranja i izvođenja u pogledu konstrukcije i izvođenja bez odgovornosti upr. nr INK02086/PNOM12</p>					