



LEGENDA

ELEMENT : \$CMNY	
MATERIALY	NORMA PN-B-03002

ELEMENTY BETONOWE – KŁADY SPOCZYNKOWE	
	PRĘTA BETONOWA WIELKOPRZECIĘCZNA $A = 16\text{cm}$
	PRĘTA SPOCZYNKOWA WIELKOPRZECIĘCZNA $A = 16\text{cm}$

OBJEKT		OBJ. CHYK. MJ/m ²		T ¹	
1P	KOŁA OGRZEWA				
1	CIEŹAR WŁASNY	5,5		1,10	
2	STRZE	1,9		1,20	
3	ZWIENIE	5,0		1,30	

OSIĄZKI		STROPIACH	
LP	RODZAJ OSIĄZKI	OC. CIENK. w/m ²	l ³
1	CIEPAŁY WŁASNY	4,5	1,10
2	STALY	1,9	1,30
3	ZWIENNE - ŚNIEG	1,0	1,50

4	SGIANNA WEINN, GR 18cm	11,8	1,20
5	SGIANNA WEINN, GR 18cm	13,8	1,20
6	SGIANNA WEINN, GR 24cm	16,9	1,20
7	ATTYKA	5,6	1,20
8	FASADA SZKLANA	3,3	1,20

↔ – kierunek oparcia stropu

– OTWOROWANIE WG PYS. ARCHITEKTURY I PYS. BRANŻOWYCH

81-378 Gdynia

t-konsorcjum

CI CH CUC OC QH+ YDI 'CI CH CUC OC QH+ TDI

ul. Kartuska 278, 80-125 GDAŃSK

POKI LOINICZY GDYNIA-KUSAKOWO

Kosakowo, dz. nr ewid. 1090/2, obręb 0007 Pogorze

sun'ku:

[illegible]

Имя	Специальность	Время (мин)
Иванов И.И.	Инженер-механик	120
Петров П.П.	Программист	90
Сидоров С.С.	Экономист	110
Климов К.К.	Юрист	100
Васильев В.В.	Менеджер	80
Попов П.П.	Ученый	130
Морозов М.М.	Педагог	70
Новиков Н.Н.	Медицинский работник	140
Смирнов С.С.	Специалист по безопасности	115
Зайцев З.З.	Инженер-электрик	105
Кузнецов К.К.	Химик	125
Лебедев Л.Л.	Биолог	95
Тихонов Т.Т.	Историк	110
Фролов Ф.Ф.	Музыкант	85
Харьков Х.Х.	Психолог	100
Цыганов Ц.Ц.	Социальный работник	135
Чайков Ч.Ч.	Журналист	75
Шаров Ш.Ш.	Специалист по охране труда	115
Шестаков Ш.Ш.	Инженер-строитель	105
Щеглов Щ.Щ.	Экономист	120
Юрьев Ю.Ю.	Юрист	90
Яковлев Я.Я.	Менеджер	80

mgr inż. Bartłomiej Gursztyń	konstrukcyjno-budowlana	WAM/0123/PPOK/04
------------------------------	-------------------------	------------------

mgr inż. Paweł Libner		
-----------------------	--	--

[illegible]

Foto:	Bronzo:	Silice:	Nr. ryz.:	Remiz: