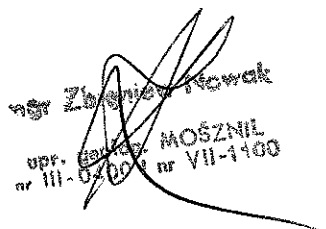


WYNIKI BADAŃ SONDĄ UDAROWĄ STOŻKOWĄ

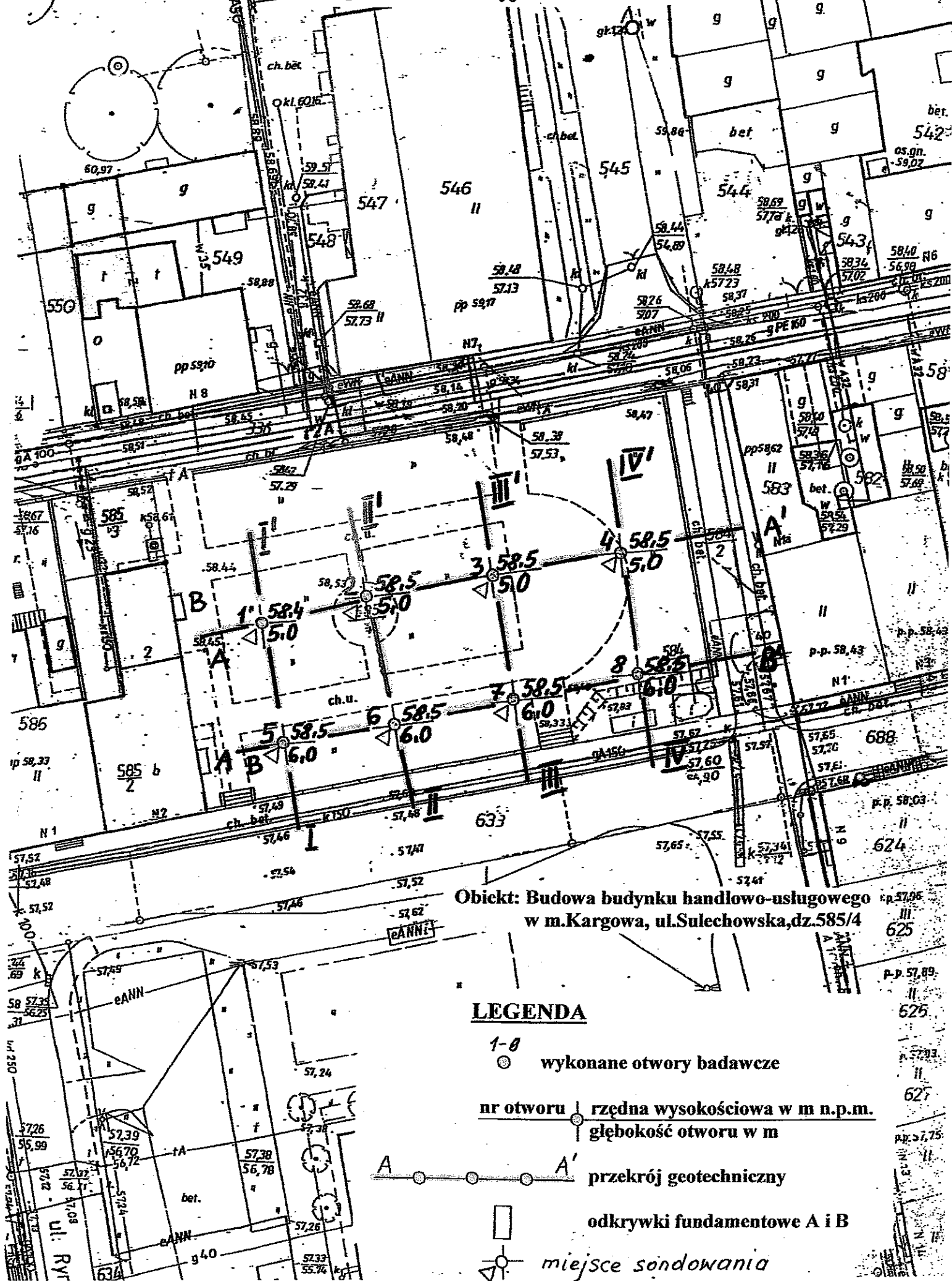
**w wykopie pod budynek handlowo-usługowy w miejscowości
Kargowa przy ul.Sulechowskiej, działka nr 585/4.**


Opracował:


mgr Zbigniew Kowak
upr. geol. MOSZNIL
nr III-0200 nr VII-1100

24 lipca 2012 r.

Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500



			WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL												
			Przedsięwzięcie <u>budynek handl. - usługowy - dno wykopu</u> Miejscowość <u>Kargowa</u> ul. <u>Sulechowska, dz. 585/4</u>												
			Nr sondowania <u>S-1</u> Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>												
Data <u>24.07.2012</u>			przy/w. otworze nr <u>1</u> Dozorował <u>mgr. Z. Nowak</u>												
Stan zagęszczenia			Luźny	Średnio zag.	Zagęszczony										Bardzo zagęszcz.
Stopień zag I_D			0,00 - 0,33	0,34 - 0,67	0,68 - 0,80										0,81 - 1,00
Głębokość w m.	Obserwacje wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	8
000															
10		NN	 $I_{Dsr} = 0,46$												
20															
30															
40															
50															
60															
70															
80															

			WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL													
			Przedsięwzięcie <u>budynek handl- usługowy - dno wykopu</u> Miejscowość <u>Kargowa</u> <u>ul. Sulechowska, dz. 585/4</u>													
			Nr sondowania <u>S-2</u> Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>													
Data <u>24.07.2012</u>			przy/w otworze nr <u>2</u> Dozorował <u>mgr. Z. Nowak</u>													
Stan zagęszczenia			Luźny	Średnio zag.	Zagęszczony										Bardzo zagęszcz.	
Stopień zag I_D			0,00 - 0,33	0,34 - 0,67	0,68 - 0,80										0,81 - 1,00	
Głębokość w m.	Observacje wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy													
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	8	
000																
10		NN														
20																
30																
40																
50																
60																
70																
80																

WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL															
Przedsięwzięcie <u>budynek handl- usługowy</u> - Miejscowość <u>Kargowa</u> <u>ul. Sulechowska, dz. 585/4</u> Nr sondowania <u>S-3</u> Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>															
Data <u>24.07.2012</u>	przy/w otworze nr <u>3</u> Dozorował <u>mgr. Z. Nowak</u>														
Stan zagęszczenia	Luźny	Średnio zag.													
Stopień zag I_D	0,00 - 0,33	0,34 - 0,67													
		Zagęszczony													
		0,68 - 0,80													
		Bardzo zagęszcz.													
		0,81 - 1,00													
Głębokość w m.	Obserwacje wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
000															
10		NN													
20															
30															
40															
50															
60															
70															
80															

		WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL													
		Przedsięwzięcie <u>budynek handl- usługowy - dno wykopu</u> Miejscowość <u>Kargowa</u> <u>ul. Sulechowska, dz. 585/4</u>													
		Nr sondowania <u>S-4</u> Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>													
Data <u>24.07.2012</u>		przy/w. otworze nr <u>4</u> Dozorował <u>mgr Z. Nowak</u>													
Stan zagęszczenia		Luźny	Średnio zag.	Zagęszczony								Bardzo zagęszcz.			
Stopień zag I_D		0,00 - 0,33	0,34 - 0,67	0,68 - 0,80								0,81 - 1,00			
Głębokość w m.	Obserwacje wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	8
000															
10		NN	$I_{Dsc} = 0,27$ prze siekoda												
20															
30															
40															
50															
60															
70															
80															

WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL	
Przedsięwzięcie <u>budynek handl- usługowy - dno wykopu</u> Miejscowość <u>Kargowa</u> ul. <u>Sulechowska, dz. 585/4</u>	
Nr sondowania <u>S-5</u>	Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>
Data <u>24.07.2012</u>	przy/w. otworze nr <u>5</u> Dozorował <u>mgr. Z. Nowak</u>
Stan zagęszczenia	Luźny Średnio zag. Zagęszczony
Stopień zag I_D	0,00 - 0,33 0,34 - 0,67 0,68 - 0,80 0,81 - 1,00
Głębokość w m.	Obserwacje wody
Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wpicia sondy
	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100
000	
10	NN
20	przeszkoda
30	
40	
50	
60	
70	
80	

$I_{0.5} = 0,28$

WYNIKI BADAŃ SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL															
Przedsięwzięcie <i>budynek handl- usługowy - dno wykopu</i> Miejscowość <i>Kargowa</i> <i>ul. Sulechowska, dz. 585/4</i>															
Nr sondowania <i>S-6</i>		Rzędna terenu <i>dno wykopu</i>													
Data <i>24.07.2012</i>	przy/w. otworze nr <i>6</i> Dozorował <i>mgr. Z. Nowak</i>														
Stan zagęszczenia	Luźny	Średnio zag.	Zagęszczony												
Stopień zag I_D	0,00 - 0,33	0,34 - 0,67	0,68 - 0,80												
			Bardzo zagęszcz.												
			0,81 - 1,00												
Głębokość w m.	Observacja wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
000															
10		NN	$I_{Dsr} = 0,26$												
20			$I_{Dsr} = 0,45$												
30															
40															
50															
60															
70															
80															

			WYNIKI BADAN SONDA UDAROWĄ STOŻKOWĄ SL												
			Przedsięwzięcie <u>budynek handl- usługowy - dno wykopu</u> Miejscowość <u>Kargowa</u> ul. <u>Sulechowska, dz. 585/4</u> Nr sondowania <u>S-7</u> Rzędna terenu <u>dno wykopu</u>												
Data <u>24.07.2012</u>			przy/w. otworze nr <u>7</u> Dozorował <u>mgr. Z. Nowak</u>												
Stan zagęszczenia			Luźny	Srednio zag.	Zagęszczony										Bardzo zagęszcz.
Stopień zag I_D			0,00 - 0,33	0,34 - 0,67	0,68 - 0,80										0,81 - 1,00
Głębokość w m.	Obserwacje wody	Profil geologicz.	Ilość uderzeń na 10 cm wbicia sondy												
			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
000															
10		NN	$I_{Dsr} = 0,24$ $I_{Dsr} = 0,48$												
20															
30															
40															
50															
60															
70															
80															