

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW POJEDYNCZYCH - pd - PODWIESZENIA

Inwestor: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

Inwestycja: BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO
MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW

działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gośławice, Jedn. ewid 306201_1

Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

Element	Ilość sztuk	Profil	Długość 1 szt. (mm)	Długość całkowita (mm)	Ciężar 1 szt. (kg)	Ciężar całkowity (kg)	Materiał	Norma	Całk. pole pow. (m2)	Uwaga
pd-001	10	RHS60*3	2651	26505	14,2	141,8	S355J2		6,35	
pd-002	192	D16	1000	192017	1,5	289,4	S355J2		9,62	
pd-003	1	RHS60*3	2646	2646	14,1	14,1	S355J2		0,63	
pd-004	396	BL12*60	135	53460	0,7	262,1	S355J2		7,81	
pd-005	1	D16	1000	1000	1,5	1,5	S355J2		0,05	
pd-006	110	BL12*80	143	15730	1,0	114,4	S355J2		2,99	
pd-007	244	BL3*22	56	13664	0,0	7,1	S355J2		0,72	
pd-008	10	D16	2152	21520	3,2	32,4	S355J2		1,07	
pd-009	44	M16 DIN1478	170	7480	0,3	13,2	S355J2		0,54	nakrętka napinająca
pd-010	1	D16	2140	2140	3,2	3,2	S355J2		0,11	
pd-011	10	D16	1943	19426	2,9	29,3	S355J2		0,97	
pd-012	1	D16	1924	1924	2,9	2,9	S355J2		0,10	
pd-013	40	RHS60*3	2190	87602	11,7	468,1	S355J2		20,98	
pd-014	40	D16	1521	60845	2,3	91,7	S355J2		3,04	
pd-015	2	RHS60*3	2168	4336	11,6	23,2	S355J2		1,04	
pd-016	4	D16	1532	6127	2,3	9,2	S355J2		0,31	
pd-017	40	D16	1732	69279	2,6	104,4	S355J2		3,46	
pd-018	154	M16 DIN1478	170	26180	0,4	55,2	S355J2		2,07	nakrętka napinająca
pd-019	2	D16	1750	3500	2,6	5,3	S355J2		0,18	
pd-020	5	D16	1003	5018	1,5	7,6	S355J2		0,25	
pd-021	60	D16	1516	90993	2,3	137,1	S355J2		4,55	
pd-022	6	D16	1381	8287	2,1	12,5	S355J2		0,41	
pd-023	2	RHS60*3	2165	4330	11,6	23,1	S355J2		1,04	
pd-024	2	D16	1746	3492	2,6	5,3	S355J2		0,17	
pd-025	8	D16	1709	13673	2,6	20,6	S355J2		0,68	
pd-026	10	D16	1925	19250	2,9	29,0	S355J2		0,96	
pd-027	1	D16	1706	1706	2,6	2,6	S355J2		0,09	
pd-028	1	D16	1932	1932	2,9	2,9	S355J2		0,10	
pd-029	2	D16	1734	3469	2,6	5,2	S355J2		0,17	
pd-030	12	D12	414	4967	0,3	4,0	S355J2		0,19	
pd-031	12	D12	621	7447	0,5	6,0	S355J2		0,28	
pd-032	124	BL10*50	110	13640	0,4	45,0	S355J2		1,65	
pd-033	56	D12	1000	56004	0,8	44,8	S355J2		2,07	
pd-034	62	M12 DIN1478	125	7750	0,2	14,3	S355J2		0,61	nakrętka napinająca
pd-035	6	D12	657	3944	0,5	3,2	S355J2		0,15	
pd-036	6	D12	452	2714	0,4	2,2	S355J2		0,10	
pd-037	2	RHS60*3	1015	2031	5,4	10,8	S355J2		0,49	
pd-038	19	BL10*80	94	1786	0,5	9,8	S355J2		0,31	
pd-039	2	BL6*50	1200	2400	2,8	5,7	S355J2		0,27	
pd-040	12	BL12*80	163	1956	1,2	14,3	S355J2		0,37	
pd-041	2	RHS60*3	1230	2460	6,5	13,1	S355J2		0,59	
pd-042	2	BL6*50	1415	2829	3,3	6,7	S355J2		0,32	
pd-043	1	RHS60*3	822	822	4,4	4,4	S355J2		0,20	
pd-044	1	BL6*50	1000	1000	2,4	2,4	S355J2		0,11	
pd-045	4	D12	500	2000	0,4	1,6	S355J2		0,07	
pd-046	1	D12	824	824	0,7	0,7	S355J2		0,03	
pd-047	1	D12	641	641	0,5	0,5	S355J2		0,02	
pd-048	1	D12	458	458	0,4	0,4	S355J2		0,02	
pd-049	2	D12	500	1001	0,4	0,8	S355J2		0,04	
pd-050	1	D12	804	804	0,6	0,6	S355J2		0,03	
pd-051	1	D12	816	816	0,7	0,7	S355J2		0,03	
pd-052	1	D12	792	792	0,6	0,6	S355J2		0,03	
pd-053	1	D12	1930	1930	1,5	1,5	S355J2		0,07	
pd-054	2	D12	1953	3905	1,6	3,1	S355J2		0,14	
pd-055	1	D12	1928	1928	1,5	1,5	S355J2		0,07	
pd-056	2	D12	1946	3893	1,6	3,1	S355J2		0,14	
pd-057	1	D12	1934	1934	1,5	1,5	S355J2		0,07	
pd-058	1	D12	1936	1936	1,5	1,5	S355J2		0,07	

[illegible]

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYSYŁKOWYCH - PD - PODWIESZENIA
Inwestor: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

Inwestycja: BUDOWA ZADASZENIA CZĘŚCI PLACU DO
MAGAZYNOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW

działka nr ewid. 1436/5, Obręb: 0004 Gostawice, Jedn. ewid 306201_1

Miasto Konin, Kat. Obiektu XVIII

Element	Pozycja	Ilość	Profil	Norma	Materiał	Dł. 1szt.(mm)	Ciężar 1szt.(kg)	Całk. ciężar(kg)	Uwaga
PD-001		10					16,4	163,7	
	pd-001	1	RHS60*3		S355J2	2651	14,2	141,8	
	pd-006	2	BL12*80		S355J2	143	1,0	20,8	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	1,2	
PD-002		1					16,3	16,3	
	pd-003	1	RHS60*3		S355J2	2646	14,1	14,1	
	pd-006	2	BL12*80		S355J2	143	1,0	2,1	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
PD-003		10					6,4	63,8	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	15,1	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	13,2	
	pd-008	1	D16		S355J2	2152	3,2	32,4	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	3,0	
PD-004		2					5,7	11,5	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	3,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	2,6	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	0,6	
	pd-029	1	D16		S355J2	1734	2,6	5,2	
PD-005		1					6,4	6,4	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	1,5	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	1,3	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	0,3	
	pd-010	1	D16		S355J2	2140	3,2	3,2	
PD-006		10					6,1	60,6	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	15,1	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	13,2	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	3,0	
	pd-011	1	D16		S355J2	1943	2,9	29,3	
PD-007		1					6,0	6,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	1,3	
	pd-005	1	D16		S355J2	1000	1,5	1,5	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	0,3	
	pd-012	1	D16		S355J2	1924	2,9	2,9	
PD-008		1					5,7	5,7	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	1,3	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	0,3	
	pd-020	1	D16		S355J2	1003	1,5	1,5	
	pd-027	1	D16		S355J2	1706	2,6	2,6	
PD-009		8					5,7	45,6	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	12,1	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	10,6	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	2,4	
	pd-025	1	D16		S355J2	1709	2,6	20,6	
PD-010		10					6,0	60,3	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	15,1	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	13,2	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	3,0	
	pd-026	1	D16		S355J2	1925	2,9	29,0	
PD-011		1					6,0	6,0	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	1,5	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	1,3	
	pd-009	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,3	0,3	
	pd-028	1	D16		S355J2	1932	2,9	2,9	

PD-012		40					13,9	555,9	
	pd-006	2	BL12*80		S355J2	143	1,0	83,2	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	4,6	
	pd-013	1	RHS60*3		S355J2	2190	11,7	468,1	
PD-013		40					5,5	219,3	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	60,3	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	52,9	
	pd-014	1	D16		S355J2	1521	2,3	91,7	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	14,3	
PD-014		2					13,8	27,6	
	pd-006	2	BL12*80		S355J2	143	1,0	4,2	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,2	
	pd-015	1	RHS60*3		S355J2	2168	11,6	23,2	
PD-015		4					5,5	22,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	5,3	
	pd-016	1	D16		S355J2	1532	2,3	9,2	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	1,4	
	pd-020	1	D16		S355J2	1004	1,5	6,1	
PD-016		40					5,8	232,0	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	60,3	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	52,9	
	pd-017	1	D16		S355J2	1732	2,6	104,4	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	14,3	
PD-017		2					5,8	11,7	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	3,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	2,6	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	0,7	
	pd-019	1	D16		S355J2	1750	2,6	5,3	
PD-018		60					5,5	328,5	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	90,4	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	79,4	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	21,5	
	pd-021	1	D16		S355J2	1516	2,3	137,1	
PD-019		6					5,3	31,6	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	9,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	7,9	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	2,1	
	pd-022	1	D16		S355J2	1381	2,1	12,5	
PD-020		2					5,8	11,6	
	pd-002	1	D16		S355J2	1000	1,5	3,0	
	pd-004	2	BL12*60		S355J2	135	0,7	2,6	
	pd-018	1	M16 DIN1478		S355J2	170	0,4	0,7	
	pd-024	1	D16		S355J2	1746	2,6	5,3	
PD-021		2					13,8	27,5	
	pd-006	2	BL12*80		S355J2	143	1,0	4,2	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,2	
	pd-023	1	RHS60*3		S355J2	2165	11,6	23,1	
PD-022		12					2,1	25,0	
	pd-030	1	D12		S355J2	414	0,3	4,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	8,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	9,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	2,8	
PD-023		12					2,3	27,0	
	pd-031	1	D12		S355J2	621	0,5	6,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	8,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	9,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	2,8	
PD-024		6					2,3	13,7	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	4,4	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	4,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	1,4	
	pd-035	1	D12		S355J2	657	0,5	3,2	
PD-025		6					2,1	12,7	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	4,4	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	4,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	1,4	

	pd-036	1	D12		S355J2	452	0,4	2,2	
PD-026		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-053	1	D12		S355J2	1930	1,5	1,5	
PD-027		2					3,3	6,6	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	1,5	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	1,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,5	
	pd-054	1	D12		S355J2	1953	1,6	3,1	
PD-028		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-055	1	D12		S355J2	1928	1,5	1,5	
PD-029		2					3,3	6,6	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	1,5	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	1,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,5	
	pd-056	1	D12		S355J2	1946	1,6	3,1	
PD-030		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-057	1	D12		S355J2	1934	1,5	1,5	
PD-031		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-058	1	D12		S355J2	1936	1,5	1,5	
PD-032		1					3,5	3,5	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-059	1	D12		S355J2	2179	1,7	1,7	
PD-033		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-060	1	D12		S355J2	1924	1,5	1,5	
PD-034		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-063	1	D12		S355J2	1939	1,5	1,5	
PD-035		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-064	1	D12		S355J2	1916	1,5	1,5	
PD-036		1					3,3	3,3	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-065	1	D12		S355J2	1917	1,5	1,5	
PD-037		2					3,2	6,5	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	1,5	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	1,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,5	
	pd-066	1	D12		S355J2	1856	1,5	3,0	
PD-038		1					3,2	3,2	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-067	1	D12		S355J2	1838	1,5	1,5	

PD-039		1					3,2	3,2	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-068	1	D12		S355J2	1842	1,5	1,5	
PD-040		2					3,2	6,4	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	1,5	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	1,6	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,5	
	pd-069	1	D12		S355J2	1781	1,4	2,8	
PD-041		1					3,4	3,4	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-033	1	D12		S355J2	1000	0,8	0,8	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-070	1	D12		S355J2	1995	1,6	1,6	
PD-042		1					2,0	2,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-045	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-046	1	D12		S355J2	824	0,7	0,7	
PD-043		1					1,9	1,9	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-045	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-047	1	D12		S355J2	641	0,5	0,5	
PD-044		1					1,7	1,7	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-045	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-048	1	D12		S355J2	458	0,4	0,4	
PD-045		1					2,0	2,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-045	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-051	1	D12		S355J2	816	0,7	0,7	
PD-046		1					2,0	2,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-049	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-050	1	D12		S355J2	804	0,6	0,6	
PD-047		1					2,0	2,0	
	pd-032	2	BL10*50		S355J2	110	0,4	0,7	
	pd-034	1	M12 DIN1478		S355J2	125	0,2	0,2	
	pd-049	1	D12		S355J2	500	0,4	0,4	
	pd-052	1	D12		S355J2	792	0,6	0,6	
PD-048		1					12,3	12,3	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-037	1	RHS60*3		S355J2	1015	5,4	5,4	
	pd-038	3	BL10*80		S355J2	94	0,5	1,5	
	pd-039	1	BL6*50		S355J2	1200	2,8	2,8	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
PD-049		1					12,3	12,3	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-037	1	RHS60*3		S355J2	1015	5,4	5,4	
	pd-038	3	BL10*80		S355J2	94	0,5	1,5	
	pd-039	1	BL6*50		S355J2	1200	2,8	2,8	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
PD-050		1					14,5	14,5	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-038	4	BL10*80		S355J2	94	0,5	2,1	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
	pd-061	1	RHS60*3		S355J2	1276	6,8	6,8	
	pd-062	1	BL6*50		S355J2	1350	3,2	3,2	
PD-051		1					13,9	13,9	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-038	3	BL10*80		S355J2	94	0,5	1,5	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
	pd-041	1	RHS60*3		S355J2	1230	6,5	6,5	

	pd-042	1	BL6*50		S355J2	1415	3,3	3,3	
PD-052		1					13,9	13,9	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-038	3	BL10*80		S355J2	94	0,5	1,5	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
	pd-041	1	RHS60*3		S355J2	1230	6,5	6,5	
	pd-042	1	BL6*50		S355J2	1415	3,3	3,3	
PD-053		1					10,8	10,8	
	pd-007	4	BL3*22		S355J2	56	0,0	0,1	
	pd-038	3	BL10*80		S355J2	94	0,5	1,5	
	pd-040	2	BL12*80		S355J2	163	1,2	2,4	
	pd-043	1	RHS60*3		S355J2	822	4,4	4,4	
	pd-044	1	BL6*50		S355J2	1000	2,4	2,4	
PD-054		10					15,0	150,0	
	pd-071	1	RHS60*3		S235JR	2395	12,8	128,0	
	pd-073	2	BL12*80		S235JR	143	1,0	20,8	
	pd-074	4	BL3*22		S235JR	56	0,0	1,2	
PD-055		1					15,0	15,0	
	pd-072	1	RHS60*3		S235JR	2388	12,8	12,8	
	pd-073	2	BL12*80		S235JR	143	1,0	2,1	
	pd-074	4	BL3*22		S235JR	56	0,0	0,1	
Suma									
								2312,2	kg
Naddatek na spoiny 1%:								23,1	kg
SUMA:								2335,3	kg

Eksperitis Sp. z o.o. Sp. k., ul. Nieszawska 1, Poznań, Polska