Zestawienie drewnianych elementów więźby dachowej (Krokwie lewe skrzydło)

Poz.	Element	Przekrój [cm]	Długość** [mm]	Liczba [szt.]	Dł. razem [m]	Materiał	Gęstość [kg/m³]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
KR04.01	Krokiew	12x20	4666	18	83.99	C24	350	39.19	705.50	0.64	2.99	53.75
KR04.02	Krokiew	12x20	1484	2	2.97	C24	350	12.47	24.93	0.64	0.95	1.90
KR04.02*	Krokiew	12x20	1484	3	4.45	C24	350	12.47	37.40	0.64	0.95	2.85
KR04.03	Krokiew	12x20	2888	1	2.89	C24	350	24.26	24.26	0.64	1.85	1.85
KR04.03*	Krokiew	12x20	2888	2	5.78	C24	350	24.26	48.52	0.64	1.85	3.70
KR04.04	Krokiew	12x20	4049	1	4.05	C24	350	34.01	34.01	0.64	2.59	2.59
KR04.04*	Krokiew	12x20	4049	1	4.05	C24	350	34.01	34.01	0.64	2.59	2.59
KR04.05	Krokiew	12x20	4761	1	4.76	C24	350	39.99	39.99	0.64	3.05	3.05
KR04.06	Krokiew	12x20	4892	1	4.89	C24	350	41.09	41.09	0.64	3.13	3.13
KR04.07	Krokiew	12x20	5492	2	10.98	C24	350	46.13	92.27	0.64	3.51	7.03
KR04.08	Krokiew	12x20	4805	1	4.81	C24	350	40.36	40.36	0.64	3.08	3.08
KR04.09	Krokiew	12x20	3884	1	3.88	C24	350	32.63	32.63	0.64	2.49	2.49
KR04.10	Krokiew	12x20	2474	1	2.47	C24	350	20.78	20.78	0.64	1.58	1.58
KR04.11	Krokiew	12x20	4107	1	4.11	C24	350	34.50	34.50	0.64	2.63	2.63
KR04.12	Krokiew	12x20	5149	1	5.15	C24	350	43.25	43.25	0.64	3.30	3.30
KR04.12*	Krokiew	12x20	5149	1	5.15	C24	350	43.25	43.25	0.64	3.30	3.30
KR04.13	Krokiew	12x20	4209	1	4.21	C24	350	35.36	35.36	0.64	2.69	2.69
KR04.14	Krokiew	12x20	3352	1	3.35	C24	350	28.16	28.16	0.64	2.15	2.15
KR04.15	Krokiew	12x20	2081	1	2.08	C24	350	17.48	17.48	0.64	1.33	1.33
KR04.16	Krokiew	12x20	1168	1	1.17	C24	350	9.81	9.81	0.64	0.75	0.75
KR04.17	Krokiew	12x20	1906	1	1.91	C24	350	16.01	16.01	0.64	1.22	1.22
KR04.18	Krokiew	12x20	3170	1	3.17	C24	350	26.63	26.63	0.64	2.03	2.03
KR04.19	Krokiew	12x20	3778	1	3.78	C24	350	31.74	31.74	0.64	2.42	2.42
KR04.20	Krokiew	12x20	3778	1	3.78	C24	350	31.74	31.74	0.64	2.42	2.42
KR04.21	Krokiew	12x20	2804	1	2.80	C24	350	23.55	23.55	0.64	1.79	1.79
KR04.22	Krokiew	12x20	373	1	0.37	C24	350	3.13	3.13	0.64	0.24	0.24
KR04.23	Krokiew	12x20	1161	1	1.16	C24	350	9,75	9,75	0.64	0,74	0.74
KR04.24	Krokiew	12x20	1955	1	1.96	C24	350	16.42	16.42	0.64	1.25	1.25
KR04.25	Krokiew	12x20	3224	1	3.22	C24	350	27.08	27.08	0.64	2.06	2.06
KR04.26	Krokiew	12x20	3802	1	3.80	C24	350	31.94	31.94	0.64	2.43	2.43
KR04.27	Krokiew	12x20	2388	1	2.39	C24	350	20.06	20.06	0.64	1.53	1.53
KR04.28	Krokiew	12x20	1474	1	1.47	C24	350	12.38	12.38	0.64	0.94	0.94
KR04.29	Krokiew	12x20	572	1	0.57	C24	350	4.80	4.80	0.64	0.37	0.37
KR04.30	Krokiew	12x20	5519	1	5.52	C24	350	46.36	46.36	0.64	3.53	3.53
KR04.31	Krokiew	12x20	6325	1	6.33	C24	350	53.13	53.13	0.64	4.05	4.05
KR04.32	Krokiew	12x20	7399	1	7.40	C24	350	62.15	62.15	0.64	4.74	4.74
KR04.33	Krokiew	12x20	8912	1	8.91	C24	350	74.86	74.86	0.64	5.70	5.70
KR04.34	Krokiew	12x20	8102	1	8.10	C24	350	68.06	68.06	0.64	5.19	5.19
KR04.35	Krokiew	12x20	7094	1	7.09	C24	350	59.59	59.59	0.64	4.54	4.54
KR04.36	Krokiew	12x20	5820	1	5.82	C24	350	48.89	48.89	0.64	3.72	3.72
KR04.37	Krokiew	12x20	4461	1	4.46	C24	350	37.47	37.47	0.64	2.86	2.86
KR04.38	Krokiew	12x20	3413	1	3.41	C24	350	28.67	28.67	0.64	2.18	2.18
KR04.39	Krokiew	12x20	2640	1	2.64	C24	350	22,18	22.18	0,64	1,69	1,69
KR04.40	Krokiew	12x20	1865	1	1.87	C24	350	15,67	15.67	0.64	1.19	1.19
KR04.41	Krokiew	12x20	1001	1	1.00	C24	350	8.41	8.41	0.64	0.64	0.64
KR04.42	Krokiew	12x20	1076	1	1.08	C24	350	9.04	9.04	0.64	0.69	0.69
KR04.43	Krokiew	12x20	2028	1	2.03	C24	350	17.04	17.04	0.64	1.30	1.30
KR04.44	Krokiew	12x20	2884	1	2.88	C24	350	24.23	24.23	0.64	1.85	1.85
KR04.45	Krokiew	12x20	4122	1	4.12	C24	350	34.62	34.62	0.64	2.64	2.64
KR04.46	Krokiew	12x20	5398	1	5.40	C24	350	45,34	45.34	0.64	3.45	3.45
KR04.47	Krokiew	12x20	6679	1	6.68	C24	350	56.10	56.10	0.64	4,27	4,27
KR04.48	Krokiew	12x20	7450	1	7.45	C24	350	62,58	62,58	0.64	4.77	4.77
KR04.49	Krokiew	12x20	8361	1	8.36	C24	350	70.23	70.23	0.64	5.35	5.35
KR04.50	Krokiew	12x20	9414	1	9.41	C24	350	79.08	79.08	0.64	6.02	6.02
KR04.51	Krokiew	12x20	1328	1	1.33	C24	350	11.16	11.16	0.64	0.85	0.85
KR04.52	Krokiew	12x20	2664	1	2.66	C24	350	22.38	22.38	0.64	1.70	1.70
KR04.53	Krokiew	12x20	4958	1	4.96	C24	350	41.65	41.65	0.64	3.17	3.17
KR04.54	Krokiew	12x20	7158	1	7.16	C24	350	60.13	60.13	0.64	4.58	4.58
Masa całkowita [kg]									2701.78			205.85
Wykonać szt.								1	2701,78			205,85

Zestawienie drewnianych elementów więźby dachowej (Krokwie- prawe skrzydło)

Poz.	Element	Przekrój [cm]	Długość** [mm]	Liczba [szt.]	Dł. razem [m]	Materiał	Gęstość [kg/m³]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
KR04.83	Krokiew	12x20	1683	18	30.29	C24	350	14.14	254.47	0.64	1.08	19.39
KR04.84	Krokiew	12x20	2860	2	5.72	C24	350	24.02	48.05	0.64	1.83	3.66
KR4.85	Krokiew	12x20	4076	3	12.23	C24	350	34.24	102.72	0.64	2.61	7.83
KR4.86	Krokiew	12x20	4703	1	4.70	C24	350	39.51	39.51	0.64	3.01	3.01
KR4.87	Krokiew	12x20	5551	2	11.10	C24	350	46.63	93.26	0.64	3.55	7.11
KR4.88	Krokiew	12x20	5551	1	5.55	C24	350	46.63	46.63	0.64	3.55	3.55
KR4.89	Krokiew	12x20	5429	1	5.43	C24	350	45.60	45.60	0.64	3.47	3.47
KR4.90	Krokiew	12x20	4021	1	4.02	C24	350	33.78	33.78	0.64	2.57	2.57
KR4.91	Krokiew	12x20	2833	1	2.83	C24	350	23.80	23.80	0.64	1.81	1.81
KR4.92	Krokiew	12x20	1618	2	3.24	C24	350	13.59	27.18	0.64	1.04	2.07
KR4.93	Krokiew	12x20	1757	1	1.76	C24	350	14.76	14.76	0.64	1.12	1.12
KR4.94	Krokiew	12x20	3027	1	3.03	C24	350	25.43	25.43	0.64	1.94	1.94
KR4.95	Krokiew	12x20	4241	1	4.24	C24	350	35.62	35.62	0.64	2.71	2.71
KR4.96	Krokiew	12x20	5282	1	5.28	C24	350	44.37	44.37	0.64	3.38	3.38
KR4.97	Krokiew	12x20	5282	1	5.28	C24	350	44.37	44.37	0.64	3.38	3.38
KR4.98	Krokiew	12x20	4175	1	4.18	C24	350	35.07	35.07	0.64	2.67	2.67
KR4.99	Krokiew	12x20	2823	1	2.82	C24	350	23.71	23.71	0.64	1.81	1.81
KR4.100	Krokiew	12x20	1839	1	1.84	C24	350	15.45	15.45	0.64	1.18	1.18
KR4.101	Krokiew	12x20	1630	1	1.63	C24	350	13.69	13.69	0.64	1.04	1.04
KR4.102	Krokiew	12x20	2901	1	2.90	C24	350	24.37	24.37	0.64	1.86	1.86
KR4.103	Krokiew	12x20	3707	1	3.71	C24	350	31.14	31.14	0.64	2.37	2.37
KR4.104	Krokiew	12x20	3707	1	3.71	C24	350	31.14	31.14	0.64	2.37	2.37
KR4.105	Krokiew	12x20	3205	1	3.21	C24	350	26.92	26.92	0.64	2.05	2.05
KR4.106	Krokiew	12x20	2379	1	2.38	C24	350	19.98	19.98	0.64	1.52	1.52
KR4.107	Krokiew	12x20	1656	1	1.66	C24	350	13.91	13.91	0.64	1.06	1.06
KR4.108	Krokiew	12x20	2830	1	2.83	C24	350	23.77	23.77	0.64	1.81	1.81
KR4.109	Krokiew	12x20	4072	1	4.07	C24	350	34.20	34.20	0.64	2.61	2.61
KR4.110	Krokiew	12x20	5387	1	5.39	C24	350	45.25	45.25	0.64	3.45	3.45
KR4.111	Krokiew	12x20	4805	1	4.81	C24	350	40.36	40.36	0.64	3.08	3.08
KR4.112	Krokiew	12x20	5390	1	5.39	C24	350	45.28	45.28	0.64	3.45	3.45
KR4.113	Krokiew	12x20	6481	1	6.48	C24	350	54.44	54.44	0.64	4.15	4.15
KR4.114	Krokiew	12x20	7687	1	7.69	C24	350	64.57	64.57	0.64	4.92	4.92
KR4.115	Krokiew	12x20	8989	1	8.99	C24	350	75.51	75.51	0.64	5.75	5.75
KR4.116	Krokiew	12x20	8273	1	8.27	C24	350	69.49	69.49	0.64	5.29	5.29
KR4.117	Krokiew	12x20	6974	1	6.97	C24	350	58.58	58.58	0.64	4.46	4.46
KR4.118	Krokiew	12x20	5697	1	5.70	C24	350	47.85	47.85	0.64	3.65	3.65
KR4.119	Krokiew	12x20	4340	1	4.34	C24	350	36.46	36.46	0.64	2.78	2.78
KR4.120	Krokiew	12x20	3292	1	3.29	C24	350	27.65	27.65	0.64	2.11	2.11
KR4.121	Krokiew	12x20	2518	1	2.52	C24	350	21.15	21.15	0,64	1,61	1.61
KR4.122	Krokiew	12x20	1744	1	1.74	C24	350	14.65	14.65	0,64	1.12	1.12
KR4.123	Krokiew	12x20	880	1	0.88	C24	350	7.39	7.39	0,64	0,56	0.56
KR4.124	Krokiew	12x20	499	1	0.50	C24	350	4,19	4.19	0,64	0,32	0.32
KR4.125	Krokiew	12x20	1312	1	1.31	C24	350	11,02	11.02	0,64	0,84	0,84
KR4.126	Krokiew	12x20	2049	1	2.05	C24	350	17.21	17.21	0,64	1,31	1.31
KR4.127	Krokiew	12x20	3332	1	3.33	C24	350	27,99	27.99	0,64	2.13	2.13
KR4.128	Krokiew	12x20	4706	1	4.71	C24	350	39,53	39.53	0,64	3.01	3.01
KR4.129	Krokiew	12x20	4534	1	4.53	C24	350	38.09	38.09	0.64	2.90	2.90
KR4.130	Krokiew	12x20	3078	1	3.08	C24	350	25,86	25,86	0,64	1.97	1.97
KR4.131	Krokiew	12x20	2005	1	2.01	C24	350	16.84	16.84	0.64	1.28	1.28
KR4.132	Krokiew	12x20	954	1	0.95	C24	350	8,01	8.01	0,64	0,61	0.61
KR4.133	Krokiew	12x20	6559	1	6.56	C24	350	55.10	55.10	0.64	4.20	4.20
KR4.134	Krokiew	12x20	4925	1	4.93	C24	350	41,37	41.37	0,64	3.15	3.15
KR4.135	Krokiew	12x20	3370	1	3.37	C24	350	28.31	28.31	0.64	2.16	2.16
KR4.136	Krokiew	12x20	1656	1	1.66	C24	350	13.91	13.91	0.64	1.06	1.06
KR4.137	Krokiew	12x20	9313	1	9.31	C24	350	78.23	78.23	0.64	5.96	5.96
KR4.138	Krokiew	12x20	8260	1	8.26	C24	350	69,38	69.38	0.64	5.29	5.29
KR4.139	Krokiew	12x20	7348	1	7.35	C24	350	61.72	61.72	0.64	4.70	4.70
KR4.140	Krokiew	12x20	6578	1	6.58	C24	350	55,26	55.26	0,64	4.21	4.21
KR4.141	Krokiew	12x20	5296	1	5.30	C24	350	44.49	44.49	0.64	3.39	3.39
KR4.142	Krokiew	12x20	4021	1	4,02	C24	350	33,78	33,78	0,64	2,57	2.57
KR4.143	Krokiew	12x20	2783	1	2.78	C24	350	23.38	23.38	0.64	1.78	1.78
KR4.144	Krokiew	12x20	1927	1	1.93	C24	350	16.19	16.19	0.64	1.23	1.23
KR4.145	Krokiew	12x20	975	1	0.98	C24	350	8.19	8.19	0.64	0.62	0.62
Masa całkowita [kg]									2499.56			190.44
Wykonać szt.								1	2499.56			190.44

Zestawienie drewnianych elemwntów więźby dachowej

Poz.	Element	Przekrój [cm]	Długość** [mm]	Liczba [szt.]	Dł. razem [mb]	Materiał	Gęstość [kg/m³]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
PT05.01	Płatew pośrdnia	18x18	166310	1	166.31	C24	350	1885.96	1885.96	0.72	119.74	119.74
PT05.01	Płatew kalenicowa	18X18	28800	1	28.80	C24	350	326.59	326.59	0.72	20.74	20.74
PT05.01	Płatew okapowa	18x21	182320	1	182.32	C24	350	2412.09	2412.09	0.78	142.21	142.21
KR05.146	Krokiew narożna	20x20	114490	1	114.49	C24	350	1602.86	1602.86	0,80	91.59	91.59
Masa całkowita [kg]									6227.50			374.28
Wykonać szt.								1	6227.50			374.28

Zestawienie drewnianych elemwntów więźby dachowej

Poz.	Element	Przekrój [cm]	Długość** [mm]	Liczba [szt.]	Dł. razem [m]	Materiał	Gęstość [kg/m³]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
SL04,01	Słup	18x18	2065	10	20,65	C24	350	23,42	234,17	0,72	1,49	14.87
SL04.02	Słup	18x18	2065	36	74,34	C24	350	23,42	843.02	0,72	1,49	53.52
SL04,03	Słup	18x18	2065	3	6.20	C24	350	15.61	46.83	0.72	1.49	4.46
SL04.04	Słup	12x18	2065	14	28.91	C24	350	23,42	327.84	0,60	1.24	17.35
SL04,05	Słup	18x18	3429	13	44.58	C24	350	38.88	505.50	0.72	2,47	32.10
SL04.06	Słup	18x18	5996	9	53.96	C24	350	67,99	611.95	0.72	4,32	38.85
SL04,07	Słup	18x18	4022	20	80.44	C24	350	45.61	912.19	0.72	2.90	57.92
SL04,08	Słup	18x18	3997	2	7.99	C24	350	45,33	90.65	0.72	2,88	5,76
SL04,09	Słup	18x18	4194	2	8.39	C24	350	47.56	95.12	0.72	3.02	6.04
SL04.10	Słup	18x18	4499	2	9,00	C24	350	51,02	102.04	0.72	3,24	6.48
SL04,11	Słup	18x18	5268	1	5.27	C24	350	59.74	59.74	0.72	3.79	3.79
SL04.12	Słup	18x18	6675	1	6.68	C24	350	75,69	75,69	0.72	4,81	4,81
SL04,13	Słup	18x18	4037	8	32.30	C24	350	45,78	366.24	0.72	2.91	23.25
SL04.14	Słup	18x18	3846	2	7.69	C24	350	43,61	87.23	0.72	2.77	5.54
SL04,15	Słup	18x18	5561	1	5.56	C24	350	63.06	63.06	0.72	4.00	4.00
SL04.16	Słup	18x18	6690	1	6.69	C24	350	75,86	75,86	0.72	4,82	4,82
SL04,17	Słup	18x18	3429	6	20.57	C24	350	38.88	233.31	0.72	2,47	14.81
SL04.18	Słup	18x18	4302	2	8,60	C24	350	48,78	97.57	0,72	3,10	6.19
Masa całkowita [kg]									4828.02			304.56
Wykonać szt.								1	4828.02			304.56

Zestawienie drewnianych elemwntów więźby dachowej

Poz.	Element	Przekrój [cm]	Długość** [mm]	Liczba [szt.]	Dł. razem [m]	Materiał	Gęstość [kg/m³]	Masa 1 elem. [kg]	Masa razem [kg]	Obwód m²/m	Powierzchnia 1 elem. m²	Powierzchnia razem m²
KL04,01	Kleszcze	8x20	5124	4	20.50	C24	350	28,69	114,78	0,56	2,87	11,48
KL04.02	Kleszcze	8x20	5013	6	30.08	C24	350	28.07	168.44	0.56	2.81	16.84
KL04.03	Kleszcze	8x20	10437	6	62,62	C24	350	58,45	350.68	0,56	5,84	35.07
Z04.01	Zastrzał	12x12	3079	17	52.34	C24	350	15.52	263.81	0.48	1.48	25.12
Masa całkowita [kg]									897.71			88.51
Wykonać szt.								1	897.71			88.51

* Wykonać jako odbicie lustrzane odpowiedniej pozycji

** Długość elementów podano z 10% naddatkiem

MATERIAŁY:
Drewno C24

±0,00= 63,245m n.p.m.

1. Projekt należy rozpatrywać wraz z opracowaniem architektonicznym oraz instalacyjnym.
2. Drewniane elementy konstrukcji dachu należy zaimpregnować NRO.
3. Elementy drewniane wewnątrz budynku zabezpieczyć przeciwkorozyjnie preparatami solnymi (impregnatami) o działaniu przeciwgrzybicznym, owadobójczym, bakteriobójczym oraz zwiększającymi odporność ogniową posiadającymi atest do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi. W przypadku narażenia zaimpregnowanych elementów na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych impregnację wykonać dwukrotnie.
4. Długości i wymiary prętów, blach i kształtowników konstrukcji przed zamówieniem należy zweryfikować na podstawie obmiaru na budowie.
5. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
6. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania oraz zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz z projektantem i za jego zgodą.
8. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
9. Wszystkie wymiary przed zamówieniem należy sprawdzić na budowie.
10. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
11. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań
INWESTYCJA	Remont Komisariatu Policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. nr 16, ark.13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni placu, rozbiórką garaży, budową wiat dla samochodów osobowych oraz budową sieci wewnętrznych.
LOKALIZACJA	al. Marcinkowskiego 31, 61-745 Poznań Dz. nr 16, ark. 13
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG

ul. Płowiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Alicja Golusińska		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Lekan	Upr. Nr 33/86/PW w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0468/03	

TREŚĆ RYS. — SKALA

ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW WIĘŹBY DACHOWEJ — 1:10

DATA	LISTOPAD 2015	NR KONTRAKTU	001548
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **KW.17**	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.