

Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**
IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE

[Redacted]
Egz. Nr. 1



Mjr dypl. inż. Wojciech DRAŻCZYK

**ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE
WOJSK LOTNICZYCH FRONTU
PRZEZ BRYGADY MATERIAŁOWEGO
ZABEZPIECZENIA PODCZAS
PRZECIWNATARCIA FRONTU**

Rozprawa doktorska

(Załączniki, część II – plany dowozu)



[Redacted] 49746

WARSZAWA 1988





AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE



1986
Egz. Nr. 1



Mjr dypl. inż. Wojciech DRAŻCZYK

ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE
WOJSK LOTNICZYCH FRONTU
PRZEZ BRYGADY MATERIAŁOWEGO
ZABEZPIECZENIA PODCZAS
PRZECIWNATARCIA FRONTU

Rozprawa doktorska

(Załączniki, część II — plany dowozu)

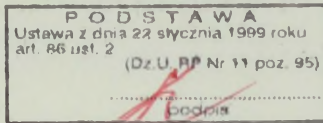


49746

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OPK

PRZEKLASYFIKOWANO

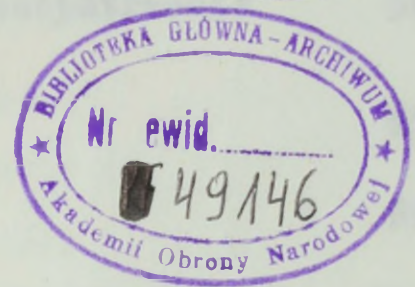
Protokół Nr 54305



JAWNE

Prace Pod. 779/21.08.95

Bgg nr... 1



mjr dypl.inż. Wojciech DRAŹCZYK

ZABEZPIECZENIE MATERIAŁOWE WOJSK LOTNICZYCH
FRONTU PRZEZ BRYGADY MATERIAŁOWEGO ZABEZPIECZENIA
PODCZAS PRZECIWNATARCIA FRONTU

4. WARIANT IV - Rozprawa doktorska

4.1 (Załączniki, część II - plany dowozu)

SPIS TREŚCI

1. WARIANT I	strona	3
1.1. Plany dowozu zaopatrzenia		3
1.2. Planowe odległości i czasy dowozu zaopatrzenia		58
2. WARIANT II		59
2.1. Plany dowozu zaopatrzenia		59
2.2. Planowe odległości i czasy dowozu zaopatrzenia		114
3. WARIANT III		115
3.1. Plany dowozu zaopatrzenia		115
3.2. Planowe odległości i czasy dowozu zaopatrzenia		156
4. WARIANT IV		157
4.1. Plany dowozu zaopatrzenia		157
4.2. Planowe odległości i czasy dowozu zaopatrzenia		198

WARIANT 1 - DOBA 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	264	20			264		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	270	75			270		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	165	75			165		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	318	25			318		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	540	50			540		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	570	45			570		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	10	94	75			94		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	27	35			27		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	41	65			41		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	22	10			22		0:17
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	324	95			324		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	264	25			264		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	165	150			165		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	540	70			540		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	3	104	60			104		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	36	95			36		2:46

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	111	20			111		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	111	75			111		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	75	50			75		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	111	45			111		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	20	95			20		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	111	25			111		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	15	150			15		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	74	70			74		2:2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	20	125		20		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	30	95		30		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	10	20		10		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	10	75		10		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	15	75		15		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	41	25		41		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	66	50		66		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	54	45		54		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	32	95		32		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	5	65		5		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	11	25		11		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	64	70		64		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	32	125		32		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	12	95		12		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	35	20		35		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	34	75		34		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	33	75		33		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	63	25		63		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	165	50		165		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	173	45		173		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	16	95		16		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	46	25		46		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	33	150		33		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	165	70		165		2:2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	16	125	16		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	7	95	7		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	15	20	15		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	24	15	75	15		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	12	75	12		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	30	25	30		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	150	50	150		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	150	45	150		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	15	25	15		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	12	150	12		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	150	70	150		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	82	95	82		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

WARIANT 1 - DOBA 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	222	20		222		0:35
1	21	138	75		138		2:11
1	19	135	115		135		3:21
1	18	320	50		320		1:27
1	17	501	50		501		1:27
1	14	520	45		520		1:18
1	10	84	75		84		2:11
1	7	15	145		15		4:14
1	6	15	120		15		3:30
1	5	50	35		50		1:1
1	4	82	65		82		1:54
1	1	22	10		22		0:17
2	13	439	70		439		2:2
2	23	227	25		227		0:43
2	15	163	165		163		4:49
2	13	101	70		101		2:2
2	9	15	185		15		5:24
2	8	15	175		15		5:7
2	3	104	60		104		1:45
2	2	360	95		360		2:46

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	107	20		107		0:35
1	21	126	75		126		2:11
1	17	210	50		210		1:27
1	14	81	45		81		1:18

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	22	95		22		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	125	25		125		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	18	165		18		4:49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	293	70		293		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	22	125		22		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	24	95		24		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	1	20		1		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	12	115		12		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	139	50		139		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	182	50		182		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	145	45		145		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	10	95		10		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	4	7	65		7		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	121	70		121		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	6	125		6		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	12	95		12		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	5	20		5		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	3	75		3		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	32	115		32		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	112	50		112		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	259	50		259		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	197	45		197		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	27	95		27		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	3	95		3		2:46

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	9	25		9		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	25	165		25		4:49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	310	70		310		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	25	125		25		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	4	95		4		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	23	20		23		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	10	75		10		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	15	115		15		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	30	50		30		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	247	50		247		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	341	45		341		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	222	70		222		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	12	25		12		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	12	165		12		4:49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	59	70		59		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	82	95		82		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	11	75		11		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	10	115		10		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	6	50		6		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	4	50		4		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	1	45		1		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	2	95		2		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	10	5	75		5		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	7	3	145		3		4:14

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	6	120		6		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	35		9		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	8	65		8		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	10	10		10		0:17
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	12	165		12		4:49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	2	70		2		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	4	125		4		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	6	185		6		5:24
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	9	175		9		5:7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	10	60		10		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	14	95		14		2:46

WARIANT 1 - DOBA 3

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	113	55	113		1.36
1	19	71	65	71		1.54
1	18	105	35	105		1.1
1	17	243	40	243		1.10
1	15	113	100	113		2.55
1	14	322	45	322		1.18
1	10	33	20	33		0.35
1	8	15	165	15		4.49
1	7	15	105	15		3.4
1	6	15	85	15		2.29
1	5	35	55	35		1.36
1	2	223	40	223		1.10
1	1	39	45	39		1.18
2	23	96	25	96		0.43
2	22	96	60	96		1.45
2	13	283	70	283		2.2
2	9	15	185	15		5.24
2	4	135	100	135		2.55
2	3	154	60	154		1.45

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	81	55	81		1.36
1	17	194	40	194		1.10
1	15	9	100	9		2.55
1	14	117	45	117		1.18
1	12	23	160	23		4.40

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	23	80	23			2:20
1	2	17	40	17			1:10
2	23	76	25	76			0:43
2	22	73	60	73			1:45
2	13	151	70	151			2: 2

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	9	65	9			1:54
1	18	143	35	143			1: 1
1	17	122	40	122			1:10
1	14	142	45	142			1:18
1	12	15	160	15			4:40
1	11	15	80	15			2:20
1	2	1	40	1			1:10
2	13	164	70	164			2: 2
2	4	5	100	5			2:55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	16	65	16			1:54
1	18	88	35	88			1: 1
1	17	231	40	231			1:10
1	15	17	100	17			2:55
1	14	155	45	155			1:18
1	12	24	160	24			4:40
1	11	26	80	26			2:20
1	2	1	40	1			1:10
2	13	222	70	222			2: 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	12	55	12		1:36
1	19	12	65	12		1:54
1	18	16	35	16		1: 1
1	17	235	40	235		1:10
1	15	9	100	9		2:55
1	14	166	45	166		1:18
1	2	42	40	42		1:10
2	23	14	25	14		0:43
2	22	19	60	19		1:45
2	13	266	70	266		2: 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	15	55	15		1:36
1	19	10	65	10		1:54
1	18	19	35	19		1: 1
1	17	13	40	13		1:10
1	15	10	100	10		2:55
1	14	18	45	18		1:18
1	12	8	160	8		4:40
1	11	2	80	2		2:20
1	10	2	20	2		0:35
1	8	2	165	2		4:49
1	7	2	105	2		3: 4
1	6	9	85	9		2:29
1	5	7	55	7		1:36
1	2	13	40	13		1:10
1	1	18	45	18		1:18

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	17	25		17		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	4	60		4		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	17	70		17		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	7	185		7		5.24
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	12	100		12		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	5	60		5		1.45

WARIANT 1 - DOBA 4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	95	105		95		3.4
1	22	139	55		139		1.36
1	21	132	55		132		1.36
1	19	104	35		104		1.1
1	18	203	20		203		0.35
1	17	320	40		320		1.10
1	15	89	120		89		3.30
1	14	331	45		331		1.18
1	10	51	25		51		0.43
1	7	15	125		15		3.39
1	6	15	110		15		3.12
1	5	36	50		36		1.27
1	4	128	115		128		3.21
1	3	159	155		159		4.31
1	2	180	95		180		2.46
1	1	67	45		67		1.18
2	13	251	45		251		1.18
2	9	15	180		15		5.15
2	8	15	200		15		5.50

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	79	105		79		3.4
1	22	85	55		85		1.36
1	21	77	55		77		1.36
1	17	64	40		64		1.10
1	15	8	120		8		3.30

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	49	45	49			1:18
1	12	22	55	22			1:36
1	2	20	95	20			2:46
2	13	213	45	213			1:18
2	11	23	55	23			1:36

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	10	35	10			1:1
1	18	75	20	75			0:35
1	17	116	40	116			1:10
1	14	112	45	112			1:18
1	12	15	55	15			1:36
1	4	6	115	6			3:21
1	2	5	95	5			2:46
2	13	96	45	96			1:18
2	11	16	55	16			1:36

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	3	55	3			1:36
1	19	15	35	15			1:1
1	18	64	20	64			0:35
1	17	156	40	156			1:10
1	15	22	120	22			3:30
1	14	171	45	171			1:18
1	12	28	55	28			1:36
1	2	6	95	6			2:46
2	13	164	45	164			1:18
2	11	22	55	22			1:36

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	9	105	9	9		3:4
1	22	6	55	6	6		1:36
1	21	15	55	15	15		1:36
1	19	11	35	11	11		1:1
1	18	18	20	18	18		0:35
1	17	158	40	158	158		1:10
1	15	8	120	8	8		3:30
1	14	226	45	226	226		1:18
1	2	47	95	47	47		2:46
2	13	223	45	223	223		1:18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	3	105	3	3		3:4
1	22	5	55	5	5		1:36
1	21	3	55	3	3		1:36
1	19	6	35	6	6		1:1
1	18	8	20	8	8		0:35
1	17	24	40	24	24		1:10
1	15	17	120	17	17		3:30
1	14	17	45	17	17		1:18
1	12	5	55	5	5		1:36
1	10	1	25	1	1		0:43
1	7	2	125	2	2		3:39
1	6	3	110	3	3		3:12
1	5	10	50	10	10		1:27
1	4	6	115	6	6		3:21

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	16	155		16		4.31
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	7	95		7		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	17	45		17		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	9	45		9		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	7	55		7		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	8	4	200		4		5.50

WARIANT 1 - DOBA 5

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	133	40	133			1:10
1	21	158	20	158			0:35
1	19	84	90	84			2:37
1	18	193	125	193			3:39
1	17	320	35	320			1: 1
1	10	51	120	51			3:30
1	9	15	175	15			5: 7
1	8	15	135	15			3:56
1	7	15	135	15			3:56
1	6	15	100	15			2:55
1	5	70	55	70			1:36
1	4	173	85	173			2:29
1	3	283	65	283			1:54
1	2	190	75	190			2:11
1	1	61	20	61			0:35
2	23	143	50	143			1:27
2	15	88	90	88			2:37
2	13	237	45	237			1:18
2	14	287	45	287			1:18
2	13	79	45	79			1:18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	72	40	72			1:10
1	21	80	20	80			0:35
1	17	102	35	102			1: 1
1	11	23	120	23			3:30

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	22	75	22	22		2:11
2	23	83	50	83	83		1:27
2	15	11	90	11	11		2:37
2	14	97	45	97	97		1:18
2	13	83	45	83	83		1:18
2	12	23	130	23	23		3:48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	5	20	5	5		0:35
1	19	11	90	11	11		2:37
1	18	82	125	82	82		3:39
1	17	149	35	149	149		1:1
1	11	17	120	17	17		3:30
1	4	11	85	11	11		2:29
2	14	111	45	111	111		1:18
2	13	44	45	44	44		1:18
2	12	15	130	15	15		3:48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	1	40	1	1		1:10
1	21	3	20	3	3		0:35
1	19	13	90	13	13		2:37
1	18	88	125	88	88		3:39
1	17	156	35	156	156		1:1
1	11	25	120	25	25		3:30
1	2	2	75	2	2		2:11
2	15	14	90	14	14		2:37
2	14	110	45	110	110		1:18

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	162	45		162		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	26	130		26		3:48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	15	40		15		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	8	20		8		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	8	90		8		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	17	125		17		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	204	35		204		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	45	75		45		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	8	50		8		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	8	90		8		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	236	45		236		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	175	45		175		1:18

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	18	40		18		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	10	20		10		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	12	90		12		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	24	125		24		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	14	35		14		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	7	120		7		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	9	2	175		2		5:7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	8	2	135		2		3:56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	7	4	135		4		3:56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	6	5	100		5		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	6	55		6		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	11	85		11		2:29

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	6	65			6		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	6	75			6		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	7	20			7		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	6	50			6		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	5	90			5		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	12	45			12		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	3	130			3		3:48

WARIANT 1 - DOBA 6

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	150	40		150		1:10
1	21	172	20		172		0:35
1	17	249	35		249		1:1
1	4	201	85		201		2:29
1	3	278	65		278		1:54
1	1	43	20		43		0:35
2	23	170	40		170		1:10
2	19	99	120		99		3:30
2	13	485	25		485		0:43
2	18	74	95		74		2:46
2	15	99	25		99		0:43
2	14	383	35		383		1:1
2	13	27	25		27		0:43
2	10	52	80		52		2:20
2	9	15	25		15		0:43
2	8	15	35		15		1:1
2	7	15	110		15		3:12
2	6	15	85		15		2:29
2	5	67	50		67		1:27
2	2	180	60		180		1:45

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	71	40		71		1:10
1	21	75	20		75		0:35
1	17	163	35		163		1:1
2	23	80	40		80		1:10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	11	25		11		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	94	35		94		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	150	25		150		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	23	50		23		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	23	115		23		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	9	60		9		1:45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	153	35		153		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	7	85		7		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	8	120		8		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	95	95		95		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	95	35		95		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	150	25		150		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	14	50		14		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	14	115		14		3:21

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	3	40		3		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	1	20		1		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	223	35		223		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	12	120		12		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	61	95		61		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	16	25		16		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	45	35		45		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	180	25		180		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	19	50		19		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	24	115		24		3:21

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	4	60		4		1:45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	16	40		16		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	13	20		13		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	213	35		213		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	10	40		10		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	9	120		9		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	20	95		20		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	25		6		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	207	35		207		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	188	25		188		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	47	60		47		1:45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	14	20		14		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	8	35		8		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	8	85		8		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	2	65		2		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	3	20		3		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	19	40		19		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	2	120		2		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	25	95		25		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	10	25		10		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	11	35		11		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	2	25		2		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	2	50		2		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	3	115		3		3:21

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	10	2	80		2		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	8	25		8		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	6	110		6		3:12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	5	85		5		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	7	50		7		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	19	60		19		1:45

WARIANT 1 - DOBA 7

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	87	20	87	87		0:35
1	19	37	85	37	37		2:29
1	18	67	60	67	67		1:45
1	17	151	10	151	151		0:17
1	10	22	65	22	22		1:54
1	8	15	120	15	15		3:30
1	7	15	110	15	15		3:12
1	6	15	65	15	15		1:54
1	4	157	80	157	157		2:20
1	3	137	25	137	137		0:43
1	1	40	45	40	40		1:18
2	23	65	40	65	65		1:10
2	21	58	35	58	58		1:1
2	15	63	60	63	63		1:45
2	14	141	90	141	141		2:37
2	13	120	25	120	120		0:43
2	9	15	25	15	15		0:43
2	5	46	45	46	46		1:18
2	2	27	20	27	27		0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	46	20	46	46		0:35
1	17	67	10	67	67		0:17
1	11	23	70	23	23		2:2
2	23	46	40	46	46		1:10
2	21	41	35	41	41		1:1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	3	60		3		1.45
2	14	45	90		45		2.37
2	13	158	25		158		0.43
2	12	23	50		23		1.27
2	2	17	20		17		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	3	20		3		0.35
1	19	5	85		5		2.29
1	18	97	60		97		1.45
1	17	82	10		82		0.17
1	11	13	70		13		2.2
1	4	2	80		2		2.20
2	14	74	90		74		2.37
2	13	72	25		72		0.43
2	12	13	50		13		1.27

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	4	85		4		2.29
1	18	30	60		30		1.45
1	17	199	10		199		0.17
1	11	28	70		28		2.2
2	15	9	60		9		1.45
2	14	92	90		92		2.37
2	13	198	25		198		0.43
2	12	22	50		22		1.27
2	2	3	20		3		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	3	85	3	3		2:29
1	18	18	60	18	18		1:45
1	17	171	10	171	171		0:17
2	23	3	40	3	3		1:10
2	21	6	35	6	6		1:1
2	15	6	60	6	6		1:45
2	14	190	90	190	190		2:37
2	13	153	25	153	153		0:43
2	2	17	20	17	17		0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	4	20	4	4		0:35
1	19	11	85	11	11		2:29
1	18	13	60	13	13		1:45
1	17	19	10	19	19		0:17
1	11	3	70	3	3		2:2
1	10	4	65	4	4		1:54
1	8	10	120	10	10		3:30
1	7	5	110	5	5		3:12
1	6	2	65	2	2		1:54
1	4	6	80	6	6		2:20
1	3	2	25	2	2		0:43
1	1	19	45	19	19		1:18
2	23	17	40	17	17		1:10
2	21	11	35	11	11		1:1
2	15	13	60	13	13		1:45
2	14	18	90	18	18		2:37

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	3	25			3		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	3	25			3		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	4	45			4		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	10	20			10		0.35

WARIANT 1 - DOBA 8

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	100	75		100		2:11
1	22	98	20		98		0:35
1	19	62	85		62		2:29
1	18	150	60		150		1:45
1	17	191	45		191		1:18
1	10	37	65		37		1:54
1	9	15	120		15		3:30
1	8	15	120		15		3:30
1	6	15	65		15		1:54
1	4	69	80		69		2:20
1	3	150	25		150		0:43
1	1	24	45		24		1:18
2	21	119	35		119		1:1
2	15	89	60		89		1:45
2	14	384	90		384		2:37
2	13	262	25		262		0:43
2	7	15	120		15		3:30
2	5	30	45		30		1:18
2	2	160	20		160		0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	59	75		59		2:11
1	22	55	20		55		0:35
1	17	75	45		75		1:18
1	11	16	70		16		2:2
2	21	62	35		62		1:1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	60		6		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	60	90		60		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	100	25		100		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	17	50		17		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	11	20		11		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	2	20		2		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	7	85		7		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	43	60		43		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	85	45		85		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	9	70		9		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	2	80		2		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	50	90		50		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	48	25		48		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	3	50		3		1.27

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	20		1		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	12	85		12		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	71	60		71		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	156	45		156		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	17	70		17		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	2	35		2		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	11	60		11		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	134	90		134		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	160	25		160		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	12	50		12		1.27

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	4	20		4		0:35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	8	75		8		2:11
1	22	9	20		9		0:35
1	19	7	85		7		2:29
1	18	13	60		13		1:45
1	17	124	45		124		1:18
2	21	6	35		6		1:1
2	15	7	60		7		1:45
2	14	133	90		133		2:37
2	13	115	25		115		0:43
2	2	37	20		37		0:35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	9	75		9		2:11
1	22	9	20		9		0:35
1	19	11	85		11		2:29
1	18	15	60		15		1:45
1	17	21	45		21		1:18
1	11	4	70		4		2:2
1	9	9	120		9		3:30
1	8	5	120		5		3:30
1	6	6	65		6		1:54
1	4	6	80		6		2:20
1	3	19	25		19		0:43
2	21	10	35		10		1:1
2	15	6	60		6		1:45

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	17	90			17		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	18	25			18		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	6	50			6		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	1	120			1		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	45			2		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	10	20			10		0:35

WARIANT 1 - DOBA 9

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	104	85		104		2:29
1	19	63	105		63		3:4
1	18	141	60		141		1:45
1	17	221	45		221		1:18
1	4	68	80		68		2:20
1	3	119	25		119		0:43
2	23	133	45		133		1:18
2	21	120	35		120		1:1
2	15	53	60		53		1:45
2	14	247	45		247		1:18
2	13	241	35		241		1:1
2	10	27	50		27		1:27
2	9	15	100		15		2:55
2	8	15	90		15		2:37
2	7	15	75		15		2:11
2	6	15	80		15		2:20
2	5	36	45		36		1:18
2	2	100	55		100		1:36
2	1	50	50		50		1:27

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	61	85		61		2:29
1	17	106	45		106		1:18
2	23	56	45		56		1:18
2	21	58	35		58		1:1
2	15	7	60		7		1:45

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	14	34	45		34		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	121	35		121		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	16	95		16		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	11	15	80		15		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	2	14	55		14		1:36

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	8	105		8		3:4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	60	60		60		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	102	45		102		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	4	3	80		3		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	14	103	45		103		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	91	35		91		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	9	95		9		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	11	8	80		8		2:20

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	5	85		5		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	10	105		10		3:4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	18	55	60		55		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	179	45		179		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	1	45		1		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	21	2	35		2		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	13	60		13		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	14	79	45		79		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	13	175	35		175		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	12	8	95		8		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	11	19	80		19		2:20

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	3	55		3		1:36

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	10	85		10		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	7	105		7		3:4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	17	60		17		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	132	45		132		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	10	45		10		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	9	35		9		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	60		6		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	166	45		166		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	122	35		122		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	36	55		36		1:36

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	9	85		9		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	17	105		17		3:4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	24	60		24		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	9	45		9		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	14	80		14		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	4	25		4		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	11	45		11		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	16	35		16		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	3	60		3		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	17	45		17		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	23	35		23		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	2	95		2		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	7	80		7		2:20

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	10	3	50		3		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	8	100		8		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	4	75		4		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	6	80		6		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	45		2		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	12	55		12		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	14	50		14		1:27

WARIANT 1 - DOBA 10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	107	30		107		0:52
1	19	72	35		72		1: 1
1	18	146	30		146		0:52
1	17	210	50		210		1:27
1	10	20	40		20		1:10
1	9	15	75		15		2:11
1	8	15	85		15		2:29
1	7	15	90		15		2:37
1	4	92	80		92		2:20
1	3	66	70		66		2: 2
1	1	29	30		29		0:52
2	23	119	85		119		2:29
2	21	93	35		93		1: 1
2	15	74	65		74		1:54
2	14	245	45		245		1:18
2	13	386	35		386		1: 1
2	6	15	80		15		2:20
2	5	28	45		28		1:18
2	2	136	40		136		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	40	30		40		0:52
1	17	123	50		123		1:27
1	11	16	65		16		1:54
2	23	56	85		56		2:29
2	21	62	35		62		1: 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	8	65		8		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	54	45		54		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	113	35		113		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	15	95		15		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	6	40		6		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	30		1		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	6	35		6		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	69	30		69		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	104	50		104		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	11	65		11		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	3	80		3		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	69	45		69		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	57	35		57		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	10	95		10		2:46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	2	30		2		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	9	35		9		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	64	30		64		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	118	50		118		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	20	65		20		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	3	85		3		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	2	35		2		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	14	65		14		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	126	45		126		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	199	35		199		1:1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	18	95		18		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	3	40		3		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	8	30		8		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	6	35		6		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	17	30		17		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	149	50		149		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	9	85		9		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	5	35		5		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	5	65		5		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	161	45		161		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	156	35		156		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	33	40		33		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	19	30		19		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	6	35		6		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	15	30		15		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	20	50		20		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	7	65		7		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	9	5	75		5		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	8	2	85		2		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	7	3	90		3		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	14	80		14		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	18	70		18		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	17	30		17		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	18	85		18		2:29

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	4	35		4		1: 1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	8	65		8		1: 54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	12	45		12		1: 18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	20	35		20		1: 1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	7	95		7		2: 46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	4	80		4		2: 20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	45		2		1: 18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	20	40		20		1: 10

WARIANT 1 - DOBA 11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	70	30	70	70		0:52
1	19	27	35	27	27		1:1
1	18	87	35	87	87		1:1
1	17	200	65	200	200		1:54
1	10	40	40	40	40		1:10
1	9	15	75	15	15		2:11
1	8	15	135	15	15		3:56
1	4	49	80	49	49		2:20
1	3	125	70	125	125		2:2
1	2	80	55	80	80		1:36
1	1	15	30	15	15		0:52
2	23	69	70	69	69		2:2
2	21	81	90	81	81		2:37
2	15	61	30	61	61		0:52
2	14	92	30	92	92		0:52
2	13	183	45	183	183		1:18
2	7	15	80	15	15		2:20
2	6	15	130	15	15		3:48
2	5	13	80	13	13		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	39	30	39	39		0:52
1	17	74	65	74	74		1:54
1	11	13	100	13	13		2:55
1	2	13	55	13	13		1:36
2	23	41	70	41	41		2:2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	41	90	41			2:37
2	15	3	30	3			0:52
2	14	60	30	60			0:52
2	13	94	45	94			1:18
2	12	13	90	13			2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	30	1			0:52
1	19	6	35	6			1:1
1	18	88	35	88			1:1
1	17	89	65	89			1:54
1	11	3	100	3			2:55
1	4	2	80	2			2:20
2	14	68	30	68			0:52
2	13	95	45	95			1:18
2	12	5	90	5			2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	5	35	5			1:1
1	18	31	35	31			1:1
1	17	105	65	105			1:54
1	11	13	100	13			2:55
1	2	1	55	1			1:36
2	15	5	30	5			0:52
2	14	97	30	97			0:52
2	13	235	45	235			1:18
2	12	15	90	15			2:37

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	4	30	4	4		0.52
1	19	5	35	5	5		1.1
1	18	9	35	9	9		1.1
1	17	145	65	145	145		1.54
1	2	22	55	22	22		1.36
2	23	5	70	5	5		2.2
2	21	6	90	6	6		2.37
2	15	4	30	4	4		0.52
2	14	134	30	134	134		0.52
2	13	135	45	135	135		1.18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	6	35	6	6		1.1
1	18	20	35	20	20		1.1
1	17	9	65	9	9		1.54
1	11	4	100	4	4		2.55
1	10	2	40	2	2		1.10
1	9	8	75	8	8		2.11
1	8	7	135	7	7		3.56
1	4	2	80	2	2		2.20
1	3	8	70	8	8		2.2
1	2	9	55	9	9		1.36
1	1	6	30	6	6		0.52
2	23	4	70	4	4		2.2
2	21	17	90	17	17		2.37
2	15	16	30	16	16		0.52
2	14	6	30	6	6		0.52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	12	45			12		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	1	90			1		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	7	1	80			1		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	5	9	80			9		2:20

WARIANT 1 - DOBA 12

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	75	40		75		1:10
1	19	44	55		44		1:36
1	18	84	20		84		0:35
1	17	170	40		170		1:10
1	10	32	145		32		4:14
1	9	15	100		15		2:55
1	8	15	105		15		3:4
1	4	81	65		81		1:54
1	3	96	65		96		1:54
1	1	58	145		58		4:14
2	23	8	70		8		2:2
2	21	80	90		80		2:37
2	15	47	60		47		1:45
2	14	208	30		208		0:52
2	13	180	30		180		0:52
2	7	15	135		15		3:56
2	6	15	130		15		3:48
2	5	21	35		21		1:1
2	2	155	90		155		2:37

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	39	40		39		1:10
1	17	87	40		87		1:10
1	11	12	75		12		2:11
2	23	41	70		41		2:2
2	21	36	90		36		2:37

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	4	60	4	4		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	44	30	44	44		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	61	30	61	61		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	11	90	11	11		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	10	90	10	10		2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	4	55	4	4		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	50	20	50	50		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	54	40	54	54		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	6	75	6	6		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	2	65	2	2		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	36	30	36	36		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	50	30	50	50		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	7	90	7	7		2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	8	55	8	8		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	42	20	42	42		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	123	40	123	123		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	12	75	12	12		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	7	60	7	7		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	74	30	74	74		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	102	30	102	102		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	9	90	9	9		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	4	90	4	4		2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	5	40		5		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	5	55		5		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	9	20		9		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	17	115	40		115		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	5	70		5		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	7	90		7		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	5	60		5		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	124	30		124		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	86	30		86		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	36	90		36		2:37

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	19	40		19		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	14	55		14		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	2	20		2		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	17	13	40		13		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	3	75		3		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	5	145		5		4:14
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	1	100		1		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	5	105		5		3:4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	9	65		9		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	16	65		16		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	10	145		10		4:14
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	10	70		10		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	17	90		17		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	3	60		3		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	12	30		12		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	25	30		25		0:52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	2	90		2		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	5	130		5		3:48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	9	35		9		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	17	90		17		2:37

WARIANT 1 - DOBA 13

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	77	40	77	77		1:10
1	19	48	55	48	48		1:36
1	18	89	85	89	89		2:29
1	17	110	40	110	110		1:10
1	9	15	100	15	15		2:55
1	8	15	110	15	15		3:12
1	5	19	65	19	19		1:54
1	4	72	65	72	72		1:54
1	3	95	65	95	95		1:54
2	23	85	55	85	85		1:36
2	21	82	70	82	82		2:2
2	15	41	20	41	41		0:35
2	14	153	70	153	153		2:2
2	13	157	70	157	157		2:2
2	10	37	105	37	37		3:4
2	7	15	90	15	15		2:37
2	6	15	90	15	15		2:37
2	2	110	70	110	110		2:2
2	1	16	105	16	16		3:4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	23	40	23	23		1:10
1	17	78	40	78	78		1:10
1	11	11	140	11	11		4:5
2	23	39	55	39	39		1:36
2	21	39	70	39	39		2:2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	4	20	4	4		0:35
2	14	25	70	25	25		2: 2
2	13	56	70	56	56		2: 2
2	12	12	135	12	12		3:56
2	2	11	70	11	11		2: 2

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	4	55	4	4		1:36
1	18	50	85	50	50		2:29
1	17	57	40	57	57		1:10
1	11	7	140	7	7		4: 5
1	4	2	65	2	2		1:54
2	14	35	70	35	35		2: 2
2	13	52	70	52	52		2: 2
2	12	7	135	7	7		3:56

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	2	40	2	2		1:10
1	19	10	55	10	10		1:36
1	18	36	85	36	36		2:29
1	17	122	40	122	122		1:10
1	11	12	140	12	12		4: 5
2	15	9	20	9	9		0:35
2	14	80	70	80	80		2: 2
2	13	106	70	106	106		2: 2
2	12	10	135	10	10		3:56
2	2	2	70	2	2		2: 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	5	40		5		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	5	55		5		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	12	85		12		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	104	40		104		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	5	55		5		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	6	70		6		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	4	20		4		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	114	70		114		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	86	70		86		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	23	70		23		2: 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	5	40		5		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	11	85		11		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	20	40		20		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	5	140		5		4: 5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	9	8	100		8		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	8	8	110		8		3:12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	1	65		1		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	16	65		16		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	1	65		1		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	15	55		15		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	2	70		2		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	7	20		7		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	10	70		10		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	23	70		23		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	3	135		3		3:56

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	10	1	105	1		3. 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	10	90	10		2. 37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	4	70	4		2. 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	14	105	14		3. 4

WARIANT 1 - DOBA 14

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	40	40	40	40		1:10
1	19	43	95	43	43		2:46
1	18	31	90	31	31		2:37
1	17	80	55	80	80		1:36
1	10	28	55	28	28		1:36
1	9	15	100	15	15		2:55
1	8	15	95	15	15		2:46
1	5	4	75	4	4		2:11
1	4	18	60	18	18		1:45
1	3	33	60	33	33		1:45
1	1	16	50	16	16		1:27
2	23	52	55	52	52		1:36
2	21	8	70	8	8		2:2
2	15	29	20	29	29		0:35
2	14	57	70	57	57		2:2
2	13	84	70	84	84		2:2
2	7	15	90	15	15		2:37
2	6	15	90	15	15		2:37
2	2	50	70	50	50		2:2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	23	40	23	23		1:10
1	17	68	55	68	68		1:36
1	11	11	130	11	11		3:48
2	23	17	55	17	17		1:36
2	21	21	70	21	21		2:2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	1	20	1	1		0:35
2	14	20	70	20	20		2: 2
2	13	52	70	52	52		2: 2
2	12	12	135	12	12		3:56
2	2	6	70	6	6		2: 2

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	1	95	1	1		2:46
1	18	50	90	50	50		2:37
1	17	54	55	54	54		1:36
1	11	6	130	6	6		3:48
1	4	3	60	3	3		1:45
2	14	38	70	38	38		2: 2
2	13	50	70	50	50		2: 2
2	12	6	135	6	6		3:56

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	4	95	4	4		2:46
1	18	17	90	17	17		2:37
1	17	73	55	73	73		1:36
1	11	11	130	11	11		3:48
2	15	6	20	6	6		0:35
2	14	88	70	88	88		2: 2
2	13	29	70	29	29		2: 2
2	12	16	135	16	16		3:56

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
------	------	------	------	--------	-------------	-----------	---------------

NRZ.	1	22	2	40	2	1.10
NRZ.	1	19	3	95	3	2.46
NRZ.	1	18	6	90	6	2.37
NRZ.	1	17	66	55	66	1.36
NRZ.	2	23	5	55	5	1.36
NRZ.	2	21	4	70	4	2.2
NRZ.	2	15	1	20	1	0.35
NRZ.	2	14	79	70	79	2.2
NRZ.	2	13	60	70	60	2.2
NRZ.	2	2	11	70	11	2.2

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	1	22	16	40	16	1.10
NRZ.	1	19	17	95	17	2.46
NRZ.	1	18	23	90	23	2.37
NRZ.	1	17	2	55	2	1.36
NRZ.	1	11	7	130	7	3.48
NRZ.	1	10	4	55	4	1.36
NRZ.	1	9	8	100	8	2.55
NRZ.	1	8	7	95	7	2.46
NRZ.	1	4	16	60	16	1.45
NRZ.	1	3	14	60	14	1.45
NRZ.	1	1	7	50	7	1.27
NRZ.	2	23	12	55	12	1.36
NRZ.	2	21	15	70	15	2.2
NRZ.	2	15	7	20	7	0.35
NRZ.	2	14	6	70	6	2.2
NRZ.	2	13	15	70	15	2.2
NRZ.	2	12	4	135	4	3.56

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	2	90		2		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	9	90		9		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	12	70		12		2: 2

PLANOWE ODLEGŁOŚCI I CZASY DOWOZU ZAOPATRZENIA (wariant I)

Tabela 1

Lp	Dane planowe	Numery modelowe i nazwy odbiorców zaopatrzenia									
		2	3-5	6-9	11,12	13,14,17,18	15,19	13-19	21-23	1-23	
		plrt	LT	bb1	bmz WLA	plmb(Su)	plmb (MIG-17)	LMB	LM	WLF	
1	Przedziały odległości dowozu (km)	20-95	25-155	25-185	50-160	20-125	20-170	20-170	20-105	20-185	
2	Średnie przedziały odległości dowozu (km)	65	45-80	70-130	80-105	30-70	55-105	30-105	30-70	30-130	
3	Przedziały czasów dowozu (godz)	0,35-2,46	0,43-4,31	0,43-5,24	1,27-4,40	0,35-3,39	0,35-4,49	0,35-4,49	0,35-3,04	0,35-5,24	
4	Średnie przedziały czasów dowozu (godz)	1,50	1,20-2,20	2,00-3,40	2,20-3,00	0,50-2,00	1,30-3,00	0,50-3,00	0,50-2,00	0,50-3,40	

WARIANT 2 - DOBA 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	165	55	165	165		1.36
1	18	318	50	318	318		1.27
1	15	165	110	165	165		3.12
1	14	570	25	570	570		0.43
1	13	540	45	540	540		1.18
1	10	94	55	94	94		1.36
1	5	27	15	27	27		0.26
1	2	360	35	360	360		1.1
1	1	22	45	22	22		1.18
2	17	374	40	374	374		1.10
2	23	264	55	264	264		1.36
2	22	264	25	264	264		0.43
2	21	270	65	270	270		1.54
2	17	166	40	166	166		1.10
2	4	41	65	41	41		1.54
2	3	104	80	104	104		2.20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	15	15	110	15	15		3.12
1	14	111	25	111	111		0.43
1	13	74	45	74	74		1.18
1	12	20	105	20	20		3.4
1	11	20	60	20	20		1.45
1	2	30	35	30	30		1.1
2	23	111	55	111	111		1.36
2	22	111	25	111	111		0.43

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	111	65	111		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	17	75	40	75		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	15	55	15		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	41	50	41		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	54	25	54		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	13	64	45	64		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	32	105	32		3.4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	32	60	32		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	12	35	12		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	11	55	11		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	10	25	10		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	10	65	10		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	17	66	40	66		1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	5	65	5		1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	33	55	33		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	63	50	63		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	15	33	110	33		3.12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	173	25	173		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	13	165	45	165		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	16	105	16		3.4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	16	60	16		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	7	35	7		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	46	55	46		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	35	25	35		0.43

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	34	65		34		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	165	40		165		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	12	55		12		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	30	50		30		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	15	12	110		12		3:12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	150	25		150		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	13	150	45		150		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	82	35		82		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	15	55		15		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	22	15	25		15		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	15	65		15		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	150	40		150		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

WARIANT 2 - DOBA 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	135	90		135		2.37
1	18	320	20		320		0.35
1	15	163	110		163		3.12
1	14	520	25		520		0.43
1	13	540	45		540		1.18
1	10	84	55		84		1.36
1	9	15	150		15		4.23
1	8	15	160		15		4.40
1	5	50	15		50		0.26
1	2	360	35		360		1.1
1	1	22	45		22		1.18
2	17	319	40		319		1.10
2	23	227	55		227		1.36
2	22	222	25		222		0.43
2	21	138	65		138		1.54
2	17	182	40		182		1.10
2	7	15	85		15		2.29
2	6	15	70		15		2.2
2	4	82	65		82		1.54
2	3	104	80		104		2.20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	15	18	110		18		3.12
1	14	81	25		81		0.43
1	13	293	45		293		1.18
1	12	22	105		22		3.4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	22	60		22		1.45
1	2	24	35		24		1.1
2	23	125	55		125		1.36
2	22	107	25		107		0.43
2	21	126	65		126		1.54
2	17	210	40		210		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	12	90		12		2.37
1	18	139	20		139		0.35
1	14	145	25		145		0.43
1	13	121	45		121		1.18
1	12	6	105		6		3.4
1	11	10	60		10		1.45
1	2	12	35		12		1.1
2	22	1	25		1		0.43
2	17	182	40		182		1.10
2	4	7	65		7		1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	32	90		32		2.37
1	18	112	20		112		0.35
1	15	25	110		25		3.12
1	14	197	25		197		0.43
1	13	310	45		310		1.18
1	12	25	105		25		3.4
1	11	27	60		27		1.45
1	2	7	35		7		1.1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	3	40	3	3		1.10
2	23	9	55	9	9		1.36
2	22	5	25	5	5		0.43
2	21	3	65	3	3		1.54
2	17	256	40	256	256		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	15	90	15	15		2.37
1	18	30	20	30	30		0.35
1	15	12	110	12	12		3.12
1	14	341	25	341	341		0.43
1	13	281	45	281	281		1.18
1	2	82	35	82	82		1.1
2	17	127	40	127	127		1.10
2	23	12	55	12	12		1.36
2	22	23	25	23	23		0.43
2	21	10	65	10	10		1.54
2	17	120	40	120	120		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	10	90	10	10		2.37
1	18	6	20	6	6		0.35
1	15	12	110	12	12		3.12
1	14	1	25	1	1		0.43
1	13	2	45	2	2		1.18
1	12	4	105	4	4		3.4
1	11	2	60	2	2		1.45
1	10	5	55	5	5		1.36

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	0	6	150			6				4	23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	8	9	160			9				4	40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	5	9	15			9				0	26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	2	14	35			14				1	1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	1	10	45			10				1	18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	21	11	65			11				1	54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	17	4	40			4				1	10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	7	3	85			3				2	29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	6	6	70			6				2	2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	4	8	65			8				1	54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	3	10	80			10				2	20

WARIANT 2 - DOBA 3

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	113	70		113		2.2
1	19	71	90		71		2.37
1	18	105	50		105		1.27
1	15	113	120		113		3.30
1	14	322	70		322		2.2
1	13	283	45		283		1.18
1	10	33	55		33		1.36
1	9	15	150		15		4.23
1	8	15	160		15		4.40
1	5	35	15		35		0.26
1	2	223	35		223		1.1
1	1	39	15		39		0.26
2	23	96	55		96		1.36
2	22	96	25		96		0.43
2	17	243	40		243		1.10
2	7	15	85		15		2.29
2	6	15	70		15		2.2
2	4	135	65		135		1.54
2	3	154	80		154		2.20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	81	70		81		2.2
1	15	9	120		9		3.30
1	14	117	70		117		2.2
1	13	151	45		151		1.18
1	12	23	155		23		4.31

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	17	35		17		1.1
NRZ.	23	76	55	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					76		1.36
NRZ.	22	73	25	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					73		0.43
NRZ.	17	194	40	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					194		1.10
NRZ.	11	23	100	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					23		2.55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	9	90		9		2.37
NRZ.	18	143	50	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					143		1.27
NRZ.	14	142	70	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					142		2.2
NRZ.	13	164	45	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					164		1.18
NRZ.	12	15	155	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					15		4.31
NRZ.	2	1	35	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					1		1.1
NRZ.	17	122	40	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					122		1.10
NRZ.	11	15	100	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					15		2.55
NRZ.	4	5	65	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					5		1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	16	90		16		2.37
NRZ.	18	88	50	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					88		1.27
NRZ.	15	17	120	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					17		3.30
NRZ.	14	155	70	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					155		2.2
NRZ.	13	222	45	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					222		1.18
NRZ.	12	24	155	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					24		4.31
NRZ.	2	1	35	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1					1		1.1
NRZ.	17	231	40	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					231		1.10
NRZ.	11	26	100	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2					26		2.55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	12	70		12		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	12	90		12		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	16	50		16		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	15	9	120		9		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	166	70		166		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	13	266	45		266		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	42	35		42		1: 1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	14	55		14		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	22	19	25		19		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	235	40		235		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	15	70		15		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	10	90		10		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	18	19	50		19		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	15	10	120		10		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	18	70		18		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	13	17	45		17		1:18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	12	8	155		8		4:31
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	10	2	55		2		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	9	7	150		7		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	8	2	160		2		4:40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	7	15		7		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	13	35		13		1: 1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	18	15		18		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	17	55		17		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	22	4	25		4		0:43

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	17	13	40			13					1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	11	2	100			2					2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	7	2	85			2					2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	6	9	70			9					2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	4	12	65			12					1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	;	CZAS	DOWOZU
2	3	5	80			5					2.20

WARIANT 2 - DOBA 4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	139	25	439			0:43
1	21	132	70	432			2: 2
1	19	104	85	404			2:29
1	18	203	50	203			1:27
1	14	331	70	331			2: 2
1	13	251	125	251			3:39
1	10	51	55	51			1:36
1	9	15	110	15			3:12
1	8	15	150	15			4:23
1	7	15	195	15			5:42
1	6	15	175	15			5: 7
1	5	36	50	36			1:27
1	3	159	25	159			0:43
1	2	180	125	180			3:39
1	1	67	15	67			0:26
2	23	95	55	95			1:36
2	17	320	40	320			1:10
2	15	89	75	89			2:11
2	4	128	50	128			1:27

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	85	25	85			0:43
1	21	77	70	77			2: 2
1	14	49	70	49			2: 2
1	13	213	125	213			3:39
1	12	22	155	22			4:31

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	20	125	20	20		3:39
2	23	79	55	79	79		1:36
2	17	64	40	64	64		1:10
2	15	8	75	8	8		2:11
2	11	23	100	23	23		2:55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	19	10	85	10	10		2:29
1	18	75	50	75	75		1:27
1	14	112	70	112	112		2: 2
1	13	96	125	96	96		3:39
1	12	15	155	15	15		4:31
1	8	5	125	5	5		3:39
2	17	116	40	116	116		1:10
2	11	16	100	16	16		2:55
2	4	6	50	6	6		1:27

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	3	70	3	3		2: 2
1	19	15	85	15	15		2:29
1	18	64	50	64	64		1:27
1	14	171	70	171	171		2: 2
1	13	164	125	164	164		3:39
1	12	28	155	28	28		4:31
1	2	6	125	6	6		3:39
2	17	156	40	156	156		1:10
2	15	22	75	22	22		2:11
2	11	22	100	22	22		2:55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	6	25	6	6		0.43
1	21	15	70	15	15		2.2
1	19	11	85	11	11		2.29
1	18	18	50	18	18		1.27
1	14	226	70	226	226		2.2
1	13	223	125	223	223		3.39
1	2	47	125	47	47		3.39
2	23	9	55	9	9		1.36
2	17	158	40	158	158		1.10
2	15	8	75	8	8		2.11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	5	25	5	5		0.43
1	21	3	70	3	3		2.2
1	19	6	85	6	6		2.29
1	18	8	50	8	8		1.27
1	14	17	70	17	17		2.2
1	13	9	125	9	9		3.39
1	12	5	155	5	5		4.31
1	10	1	55	1	1		1.36
1	8	4	150	4	4		4.23
1	7	2	195	2	2		5.42
1	6	3	175	3	3		5.7
1	5	10	50	10	10		1.27
1	3	16	25	16	16		0.43
1	2	7	125	7	7		3.39

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	17	15		17		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	3	55		3		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	24	40		24		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	17	75		17		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	7	100		7		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	4	6	50		6		1:27

WARIANT 2 - DOBA 5

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	133	25	133			0.43
1	21	158	55	158			1.36
1	17	320	95	320			2.46
1	5	70	50	70			1.27
1	4	173	75	173			2.11
1	3	283	25	283			0.43
1	1	61	60	61			1.45
2	23	143	140	143			4.5
2	19	84	65	84			1.54
2	13	241	95	241			2.46
2	18	193	120	193			3.30
2	15	88	85	88			2.29
2	14	287	120	287			3.30
2	13	75	95	75			2.46
2	10	51	30	51			0.52
2	9	15	100	15			2.55
2	8	15	70	15			2.2
2	7	15	90	15			2.37
2	6	15	70	15			2.2
2	2	190	105	190			3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	72	25	72			0.43
1	21	80	55	80			1.36
1	17	102	95	102			2.46
2	23	83	140	83			4.5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	11	85		11		2.29
2	14	97	120		97		3.30
2	13	83	95		83		2.46
2	12	23	40		23		1.10
2	11	23	45		23		1.18
2	2	22	105		22		3.4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	5	55		5		1.36
1	17	149	95		149		2.46
1	4	11	75		11		2.11
2	19	11	65		11		1.54
2	18	82	120		82		3.30
2	14	111	120		111		3.30
2	13	44	95		44		2.46
2	12	15	40		15		1.10
2	11	17	45		17		1.18

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	25		1		0.43
1	21	3	55		3		1.36
1	17	156	95		156		2.46
2	19	13	65		13		1.54
2	18	88	120		88		3.30
2	15	14	85		14		2.29
2	14	110	120		110		3.30
2	13	162	95		162		2.46
2	12	26	40		26		1.10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	25	45	25		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	2	105	2		3.4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	15	25	15		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	8	55	8		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	204	95	204		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	8	140	8		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	8	65	2		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	17	120	17		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	8	85	8		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	236	120	236		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	175	95	175		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	45	105	45		3.4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	18	25	18		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	10	55	10		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	14	95	14		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	6	50	6		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	11	75	11		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	6	25	6		0.43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	7	60	7		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	6	140	6		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	12	65	12		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	24	120	24		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	5	85	5		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	12	120	12		3.30

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	3	40		3		1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	7	45		7		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	2	100		2		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	2	70		2		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	4	90		4		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	5	70		5		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	6	105		6		3.4

WARIANT 2 - DOBA 6

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	150	75	150			2.11
1	21	172	55	172			1.36
1	17	249	95	249			2.46
1	5	67	50	67			1.27
1	4	201	75	201			2.11
1	3	278	25	278			0.43
1	1	43	60	43			1.45
2	23	170	130	170			3.48
2	19	99	80	99			2.20
2	13	485	100	485			2.55
2	18	74	60	74			1.45
2	15	99	85	99			2.29
2	14	383	105	383			3.4
2	13	27	100	27			2.55
2	10	52	30	52			0.52
2	9	15	100	15			2.55
2	8	15	70	15			2.2
2	7	15	90	15			2.37
2	6	15	70	15			2.2
2	2	180	105	180			3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	71	75	71			2.11
1	21	75	55	75			1.36
1	17	163	95	163			2.46
1	11	23	195	23			5.42

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	80	130		80		3:48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	11	85		11		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	94	105		94		3: 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	150	100		150		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	23	40		23		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	9	105		9		3: 4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	153	95		153		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	14	195		14		5:42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	7	75		7		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	8	80		8		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	95	60		95		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	95	105		95		3: 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	150	100		150		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	14	40		14		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	3	75		3		2:11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	1	55		1		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	223	95		223		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	24	195		24		5:42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	12	80		12		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	61	60		61		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	16	85		16		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	45	105		45		3: 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	180	100		180		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	19	40		19		1:10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	4	105		4		3. 4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	16	75		16		2. 11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	13	55		13		1. 36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	213	95		213		2. 46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	10	130		10		3. 48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	9	80		9		2. 20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	20	60		20		1. 45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	85		6		2. 29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	207	105		207		3. 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	188	100		188		2. 55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	47	105		47		3. 4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	14	55		14		1. 36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	8	95		8		2. 46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	3	195		3		5. 42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	7	50		7		1. 27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	8	75		8		2. 11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	2	25		2		0. 43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	3	60		3		1. 45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	19	130		19		3. 48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	2	80		2		2. 20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	25	60		25		1. 45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	10	85		10		2. 29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	11	105		11		3. 4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	2	100		2		2. 55

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	2	40		2		1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	10	2	30		2		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	9	8	100		8		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	7	6	90		6		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	6	5	70		5		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	19	105		19		3.4

WARIANT 2 - DOBA 7

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	87	75		87		2.11
1	17	151	95		151		2.46
1	3	137	110		137		3.12
2	23	65	145		65		4.14
2	21	58	70		58		2.2
2	19	37	80		37		2.20
2	18	67	60		67		1.45
2	15	63	35		63		1.1
2	14	141	20		141		0.35
2	13	120	105		120		3.4
2	10	22	30		22		0.52
2	9	15	100		15		2.55
2	8	15	115		15		3.21
2	7	15	90		15		2.37
2	6	15	80		15		2.20
2	5	46	70		46		2.2
2	4	157	150		157		4.23
2	2	27	80		27		2.20
2	1	40	75		40		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	46	75		46		2.11
1	17	67	95		67		2.46
2	23	46	145		46		4.14
2	21	41	70		41		2.2
2	15	3	35		3		1.1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	14	45	20		45		0.35
2	13	158	105		158		3.4
2	12	23	50		23		1.27
2	11	23	95		23		2.46
2	2	17	80		17		2.20

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	3	75		3		2.11
1	17	82	95		82		2.46
2	19	5	80		5		2.20
2	18	97	60		97		1.45
2	14	74	20		74		0.35
2	13	72	105		72		3.4
2	12	13	50		13		1.27
2	11	13	95		13		2.46
2	4	2	150		2		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	17	199	95		199		2.46
2	19	4	80		4		2.20
2	18	30	60		30		1.45
2	15	9	35		9		1.1
2	14	92	20		92		0.35
2	13	198	105		198		3.4
2	12	22	50		22		1.27
2	11	28	95		28		2.46
2	2	3	80		3		2.20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	17	171	95		171		2.46
2	23	3	145		3		4.14
2	21	6	70		6		2.2
2	19	3	80		3		2.20
2	18	18	60		18		1.45
2	15	6	35		6		1.1
2	14	190	20		190		0.35
2	13	153	105		153		3.4
2	2	17	80		17		2.20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	4	75		4		2.11
1	17	19	95		19		2.46
1	3	2	110		2		3.12
2	23	17	145		17		4.14
2	21	11	70		11		2.2
2	19	11	80		11		2.20
2	18	13	60		13		1.45
2	15	13	35		13		1.1
2	14	18	20		18		0.35
2	13	3	105		3		3.4
2	11	3	95		3		2.46
2	10	4	30		4		0.52
2	9	3	100		3		2.55
2	8	10	115		10		3.21
2	7	5	90		5		2.37
2	6	2	80		2		2.20

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	5	4	70		4		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	4	6	150		6		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	10	80		10		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	1	19	75		19		2.11

WARIANT 2 - DOBA 8

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	98	75		98		2.11
1	3	150	35		150		1.1
1	2	160	75		160		2.11
1	1	24	70		24		2.2
2	23	100	85		100		2.29
2	21	119	70		119		2.2
2	19	62	80		62		2.20
2	18	150	60		150		1.45
2	17	191	65		191		1.54
2	15	89	35		89		1.1
2	14	384	20		384		0.35
2	13	262	105		262		3.4
2	10	37	30		37		0.52
2	9	15	90		15		2.37
2	8	15	115		15		3.21
2	7	15	45		15		1.18
2	6	15	80		15		2.20
2	5	30	70		30		2.2
2	4	69	150		69		4.23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	55	75		55		2.11
1	2	11	75		11		2.11
2	23	59	85		59		2.29
2	21	62	70		62		2.2
2	17	75	65		75		1.54

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
NRZ. 2	15	6	35	6	6	6	1.1
NRZ. 2	14	60	20	60	60	60	0.35
NRZ. 2	13	100	105	100	100	100	3.4
NRZ. 2	12	17	50	17	17	17	1.27
NRZ. 2	11	16	95	16	16	16	2.46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
NRZ. 1	22	2	75	2	2	2	2.11
NRZ. 2	19	7	80	7	7	7	2.20
NRZ. 2	18	43	60	43	43	43	1.45
NRZ. 2	17	85	65	85	85	85	1.54
NRZ. 2	14	50	20	50	50	50	0.35
NRZ. 2	13	48	105	48	48	48	3.4
NRZ. 2	12	3	50	3	3	3	1.27
NRZ. 2	11	9	95	9	9	9	2.46
NRZ. 2	4	2	150	2	2	2	4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
NRZ. 1	22	1	75	1	1	1	2.11
NRZ. 1	2	4	75	4	4	4	2.11
NRZ. 2	21	2	70	2	2	2	2.2
NRZ. 2	19	12	80	12	12	12	2.20
NRZ. 2	18	71	60	71	71	71	1.45
NRZ. 2	17	156	65	156	156	156	1.54
NRZ. 2	15	11	35	11	11	11	1.1
NRZ. 2	14	134	20	134	134	134	0.35
NRZ. 2	13	160	105	160	160	160	3.4
NRZ. 2	12	12	50	12	12	12	1.27

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	17	95	17		2.46

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	9	75	9		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	37	75	37		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	8	85	8		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	6	70	6		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	7	80	7		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	13	60	13		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	124	65	124		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	7	35	7		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	133	20	133		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	115	105	115		3.4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	9	75	9		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	19	35	19		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	10	75	10		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	9	85	9		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	21	10	70	10		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	11	80	11		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	15	60	15		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	21	65	21		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	35	6		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	14	17	20	17		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	13	18	105	18		3.4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	6	50	6		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	4	95	4		2.46

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	9	90	9		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	5	115	5		3.21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	1	45	1		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	6	80	6		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	70	2		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	6	150	6		4.23

WARIANT 2 - DOBA 9

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	119	35	119			1: 1
1	2	100	75	100			2: 11
2	23	133	85	133			2: 29
2	22	104	60	104			1: 45
2	21	120	70	120			2: 2
2	19	63	60	63			1: 45
2	18	141	60	141			1: 45
2	17	221	65	221			1: 54
2	15	53	95	53			2: 46
2	14	247	20	247			0: 35
2	13	241	40	241			1: 10
2	10	27	30	27			0: 52
2	9	15	90	15			2: 37
2	8	15	70	15			2: 2
2	7	15	45	15			1: 18
2	6	15	130	15			3: 48
2	5	36	70	36			2: 2
2	4	68	150	68			4: 23
2	1	50	35	50			1: 1

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	14	75	14			2: 11
2	23	56	85	56			2: 29
2	22	61	60	61			1: 45
2	21	58	70	58			2: 2
2	17	106	65	106			1: 54

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	15	7	95	7	7		2.46
2	14	34	20	34	34		0.35
2	13	121	40	121	121		1.10
2	12	16	160	16	16		4.40
2	11	15	100	15	15		2.55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	19	8	60	8	8		1.45
2	18	60	60	60	60		1.45
2	17	102	65	102	102		1.54
2	14	103	20	103	103		0.35
2	13	91	40	91	91		1.10
2	12	9	160	9	9		4.40
2	11	8	100	8	8		2.55
2	4	3	150	3	3		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	3	75	3	3		2.11
2	23	1	85	1	1		2.29
2	22	5	60	5	5		1.45
2	21	2	70	2	2		2.2
2	19	10	60	10	10		1.45
2	18	55	60	55	55		1.45
2	17	179	65	179	179		1.54
2	15	13	95	13	13		2.46
2	14	79	20	79	79		0.35
2	13	175	40	175	175		1.10
2	12	8	160	8	8		4.40

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	11	19	100		19		2.55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	36	75		36		2.11
2	23	10	85		10		2.29
2	22	10	60		10		1.45
2	21	9	70		9		2.2
2	19	7	60		7		1.45
2	18	17	60		17		1.45
2	17	132	65		132		1.54
2	15	6	95		6		2.46
2	14	166	20		166		0.35
2	13	122	40		122		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	3	4	35		4		1.1
1	2	12	75		12		2.11
2	23	11	85		11		2.29
2	22	9	60		9		1.45
2	21	16	70		16		2.2
2	19	17	60		17		1.45
2	18	24	60		24		1.45
2	17	9	65		9		1.54
2	15	3	95		3		2.46
2	14	17	20		17		0.35
2	13	23	40		23		1.10
2	12	2	160		2		4.40
2	11	7	100		7		2.55

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	10	3	30		3		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	9	8	90		8		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	7	4	45		4		1.18
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	6	6	130		6		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	5	2	70		2		2.2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	4	14	150		14		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	1	14	35		14		1.1

WARIANT 2 - DOBA 10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	119	90	119			2.37
2	22	107	60	107			1.45
2	21	93	70	93			2.2
2	19	72	60	72			1.45
2	18	146	60	146			1.45
2	17	210	65	210			1.54
2	15	74	120	74			3.30
2	14	245	20	245			0.35
2	13	386	40	386			1.10
2	10	20	30	20			0.52
2	9	15	90	15			2.37
2	8	15	70	15			2.2
2	7	15	160	15			4.40
2	6	15	130	15			3.48
2	5	28	70	28			2.2
2	4	92	150	92			4.23
2	3	66	120	66			3.30
2	2	136	20	136			0.35
2	1	29	35	29			1.1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	56	90	56			2.37
2	22	40	60	40			1.45
2	21	62	70	62			2.2
2	17	123	65	123			1.54
2	15	8	120	8			3.30

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	14	54	20		54		0.35
2	13	113	40		113		1.10
2	12	15	160		15		4.40
2	11	16	100		16		2.55
2	2	6	20		6		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	22	1	60		1		1.45
2	19	6	60		6		1.45
2	18	69	60		69		1.45
2	17	104	65		104		1.54
2	14	69	20		69		0.35
2	13	57	40		57		1.10
2	12	10	160		10		4.40
2	11	11	100		11		2.55
2	4	3	150		3		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	3	90		3		2.37
2	22	2	60		2		1.45
2	21	2	70		2		2.2
2	19	9	60		9		1.45
2	18	64	60		64		1.45
2	17	118	65		118		1.54
2	15	14	120		14		3.30
2	14	126	20		126		0.35
2	13	199	40		199		1.10
2	12	18	160		18		4.40

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	20	100		20		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	3	20		3		0:35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	9	90		9		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	8	60		8		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	5	70		5		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	19	6	60		6		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	18	17	60		17		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	17	149	65		149		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	5	120		5		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	161	20		161		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	156	40		156		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	33	20		33		0:35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	18	90		18		2:37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	19	60		19		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	4	70		4		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	19	6	60		6		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	18	15	60		15		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	17	20	65		20		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	15	8	120		8		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	14	12	20		12		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	13	20	40		20		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	7	160		7		4:40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	7	100		7		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	5	90		5		2:37

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	2	70		2		2. 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	3	160		3		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	4	130		4		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	70		2		2. 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	14	150		14		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	18	120		18		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	20	20		20		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	17	35		17		1. 1

WARIANT 2 - DOBA 11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	69	80	69	69		2:20
1	21	81	40	81	81		1:10
1	19	27	40	27	27		1:10
1	18	87	65	87	87		1:54
1	17	200	30	200	200		0:52
1	15	61	75	61	61		2:11
1	14	92	80	92	92		2:20
1	9	15	55	15	15		1:36
1	8	15	170	15	15		4:58
1	7	15	120	15	15		3:30
1	6	15	95	15	15		2:46
1	4	49	150	49	49		4:23
2	22	70	60	70	70		1:45
2	13	183	40	183	183		1:10
2	10	40	30	40	40		0:52
2	5	13	70	13	13		2:2
2	3	125	120	125	125		3:30
2	2	80	20	80	80		0:35
2	1	15	35	15	15		1:1

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	41	80	41	41		2:20
1	21	41	40	41	41		1:10
1	17	74	30	74	74		0:52
1	15	3	75	3	3		2:11
1	14	60	80	60	60		2:20

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	12	13	95		13		2:46
1	11	13	120		13		3:30
2	22	39	60		39		1:45
2	13	94	40		94		1:10
2	2	13	20		13		0:35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	6	40		6		1:10
1	18	88	65		88		1:54
1	17	89	30		89		0:52
1	14	68	80		68		2:20
1	12	5	95		5		2:46
1	11	3	120		3		3:30
1	4	2	150		2		4:23
2	22	1	60		1		1:45
2	13	95	40		95		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	19	5	40		5		1:10
1	18	31	65		31		1:54
1	17	105	30		105		0:52
1	15	5	75		5		2:11
1	14	97	80		97		2:20
1	12	15	95		15		2:46
1	11	13	120		13		3:30
2	13	235	40		235		1:10
2	2	1	20		1		0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	5	80	5	5		2.20
1	21	6	40	6	6		1.10
1	19	5	40	5	5		1.10
1	18	9	65	9	9		1.54
1	17	145	30	145	145		0.52
1	15	4	75	4	4		2.11
1	14	134	80	134	134		2.20
2	22	4	60	4	4		1.45
2	13	135	40	135	135		1.10
2	2	22	20	22	22		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	4	80	4	4		2.20
1	21	17	40	17	17		1.10
1	19	6	40	6	6		1.10
1	18	20	65	20	20		1.54
1	17	9	30	9	9		0.52
1	15	16	75	16	16		2.11
1	14	6	80	6	6		2.20
1	12	1	95	1	1		2.46
1	11	4	120	4	4		3.30
1	9	8	55	8	8		1.36
1	8	7	170	7	7		4.58
1	7	1	120	1	1		3.30
1	4	2	150	2	2		4.23
2	13	12	40	12	12		1.10
2	10	2	30	2	2		0.52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	9	70		9		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	8	120		8		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	9	20		9		0:35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	6	35		6		1: 1

WARIANT 2 - DOBA 12

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W. DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	8	80	8	8		2.20
1	22	75	95	75	75		2.46
1	21	80	40	80	80		1.10
1	19	44	95	44	44		2.46
1	18	84	65	84	84		1.54
1	17	170	30	170	170		0.52
1	15	47	115	47	47		3.21
1	14	208	70	208	208		2.2
1	13	180	80	180	180		2.20
1	9	15	135	15	15		3.56
1	8	15	170	15	15		4.58
1	7	15	160	15	15		4.40
1	6	15	95	15	15		2.46
1	5	21	30	21	21		0.52
1	2	155	40	155	155		1.10
2	10	32	85	32	32		2.29
2	4	81	60	81	81		1.45
2	3	96	60	96	96		1.45
2	1	58	85	58	58		2.29

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W. DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	41	80	41	41		2.20
1	22	39	95	39	39		2.46
1	21	36	40	36	36		1.10
1	17	87	30	87	87		0.52
1	15	4	115	4	4		3.21

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	44	70		44		2.2
1	13	61	80		61		2.20
1	12	11	95		11		2.46
1	11	12	120		12		3.30
1	2	10	40		10		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	4	95		4		2.46
1	18	50	65		50		1.54
1	17	54	30		54		0.52
1	14	36	70		36		2.2
1	13	50	80		50		2.20
1	12	7	95		7		2.46
1	11	6	120		6		3.30
2	4	2	60		2		1.45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	8	95		8		2.46
1	18	42	65		42		1.54
1	17	123	30		123		0.52
1	15	7	115		7		3.21
1	14	74	70		74		2.2
1	13	102	80		102		2.20
1	12	9	95		9		2.46
1	11	12	120		12		3.30
1	2	4	40		4		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	5	80		5		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	5	95		5		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	7	40		7		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	5	95		5		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	9	65		9		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	17	115	30		115		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	15	5	115		5		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	124	70		124		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	13	86	80		86		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	36	40		36		1:10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	10	80		10		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	19	95		19		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	17	40		17		1:10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	14	95		14		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	18	2	65		2		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	17	13	30		13		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	15	3	115		3		3:21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	12	70		12		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	13	25	80		25		2:20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	2	95		2		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	3	120		3		3:30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	1	135		1		3:56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	5	170		5		4:58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	5	95		5		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	30		9		0:52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	17	40		17		1:10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	10	5	85		5		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	4	9	60		9		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	3	16	60		16		1:45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	1	10	85		10		2:29

WARIANT 2 - DOBA 13

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	85	155	85	85		4.31
1	22	77	95	77	77		2.46
1	21	82	40	82	82		1.10
1	19	48	95	48	48		2.46
1	18	89	130	89	89		3.48
1	17	110	30	110	110		0.52
1	15	41	115	41	41		3.21
1	14	153	80	153	153		2.20
1	13	157	80	157	157		2.20
1	9	15	135	15	15		3.56
1	8	15	135	15	15		3.56
1	7	15	160	15	15		4.40
1	6	15	165	15	15		4.49
1	5	19	30	19	19		0.52
1	2	110	40	110	110		1.10
2	10	37	85	37	37		2.29
2	4	72	60	72	72		1.45
2	3	95	60	95	95		1.45
2	1	16	85	16	16		2.29

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	39	155	39	39		4.31
1	22	23	95	23	23		2.46
1	21	39	40	39	39		1.10
1	17	78	30	78	78		0.52
1	15	4	115	4	4		3.21

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	14	25	80		25		2.20
1	13	56	80		56		2.20
1	12	12	210		12		6.8
1	11	11	170		11		4.58
1	2	11	40		11		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	19	4	95		4		2.46
1	18	50	130		50		3.48
1	17	57	30		57		0.52
1	14	35	80		35		2.20
1	13	52	80		52		2.20
1	12	7	210		7		6.8
1	11	7	170		7		4.58
2	4	2	60		2		1.45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	2	95		2		2.46
1	19	10	95		10		2.46
1	18	36	130		36		3.48
1	17	122	30		122		0.52
1	15	9	115		9		3.21
1	14	80	80		80		2.20
1	13	106	80		106		2.20
1	12	10	210		10		6.8
1	11	12	170		12		4.58
1	2	2	40		2		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	5	155	5	5		4.31
1	22	5	95	5	5		2.46
1	21	6	40	6	6		1.10
1	19	5	95	5	5		2.46
1	18	12	130	12	12		3.48
1	17	104	30	104	104		0.52
1	15	4	115	4	4		3.21
1	14	114	80	114	114		2.20
1	13	86	80	86	86		2.20
1	2	23	40	23	23		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	15	155	15	15		4.31
1	22	5	95	5	5		2.46
1	21	2	40	2	2		1.10
1	18	11	130	11	11		3.48
1	17	20	30	20	20		0.52
1	15	7	115	7	7		3.21
1	14	10	80	10	10		2.20
1	13	23	80	23	23		2.20
1	12	3	210	3	3		6.8
1	11	5	170	5	5		4.58
1	9	8	135	8	8		3.56
1	8	8	135	8	8		3.56
1	6	10	165	10	10		4.49
1	5	1	30	1	1		0.52
1	2	4	40	4	4		1.10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	10	1	85		1		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	4	16	60		16		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	3	1	60		1		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	1	14	85		14		2.29

WARIANT 2 - DOBA 14

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	57	80	57			2.20
1	13	84	80	84			2.20
1	5	4	30	4			0.52
1	4	18	100	18			2.55
1	3	33	100	33			2.55
2	23	52	105	52			3.4
2	22	40	90	40			2.37
2	21	8	30	8			0.52
2	19	43	110	43			3.12
2	18	31	85	31			2.29
2	17	80	60	80			1.45
2	15	29	65	29			1.54
2	10	28	45	28			1.18
2	9	15	125	15			3.39
2	8	15	90	15			2.37
2	7	15	135	15			3.56
2	6	15	120	15			3.30
2	2	50	30	50			0.52
2	1	16	45	16			1.18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	14	20	80	20			2.20
1	13	52	80	52			2.20
2	23	17	105	17			3.4
2	22	23	90	23			2.37
2	21	21	30	21			0.52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	68	60		68		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	1	65		1		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	12	170		12		4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	11	130		11		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	6	30		6		0.52

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	38	80		38		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	13	50	80		50		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	3	100		3		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	1	110		1		3.12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	50	85		50		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	54	60		54		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	6	170		6		4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	6	130		6		3.48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	14	88	80		88		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	13	29	80		29		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	19	4	110		4		3.12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	18	17	85		17		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	17	73	60		73		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	15	6	65		6		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	16	170		16		4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	11	130		11		3.48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
------	------	------	------	--------	------------	-----------	---------------

NRZ.	1	14	79	80	79	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.20
NRZ.	1	13	60	80	60	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.20
NRZ.	2	23	5	105	5	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.4
NRZ.	2	22	2	90	2	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.37
NRZ.	2	21	4	30	4	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	0.52
NRZ.	2	19	3	110	3	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.12
NRZ.	2	18	6	85	6	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.29
NRZ.	2	17	66	60	66	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	1.45
NRZ.	2	15	1	65	1	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	1.54
NRZ.	2	2	11	30	11	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	0.52

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	1	14	6	80	6	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.20
NRZ.	1	13	15	80	15	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.20
NRZ.	1	4	16	100	16	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.55
NRZ.	1	3	14	100	14	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.55
NRZ.	2	23	12	105	12	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.4
NRZ.	2	22	16	90	16	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.37
NRZ.	2	21	15	30	15	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	0.52
NRZ.	2	19	17	110	17	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.12
NRZ.	2	18	23	85	23	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.29
NRZ.	2	17	2	60	2	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	1.45
NRZ.	2	15	7	65	7	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	1.54
NRZ.	2	12	4	170	4	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	4.58
NRZ.	2	11	7	130	7	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.48
NRZ.	2	10	4	45	4	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	1.18
NRZ.	2	9	8	125	8	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.39
NRZ.	2	8	7	90	7	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	2.37
NRZ.	2	7	2	135	2	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU	3.56

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	9	120	9		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	12	30	12		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	7	45	7		1.18

PLANOWANE ODLEGŁOŚCI I CZASY DOWOZU ZAOPATRZENIA (war. II)

Tabela 2

		Numery modelowe i nazwy odbiorców zaopatrzenia									
Ip	Dane planowe	2	3-5	6-9	11,12	13,14,17,18	15,19	13,19	21-23	1-23	
		plrt	LT	bbl	bnz WLA	plmb (Su)	plmb (MIG-17)	LMB	LM	WLP	
1	Przedziały odległości dowozu (km)	20-125	15-150	50-195	40-170	20-130	35-125	20-130	25-150	15-195	
2	Średnie przedziały odległości dowozu (km)	65	30-100	70-130	80-130	30-85	60-95	30-95	60-95	30-130	
3	Przedziały czasów dowozu (godz)	0,35-3,39	0,26-4,23	1,18-5,42	1,10-6,08	0,35-3,48	1,01-3,30	0,35-3,39	0,43-4,31	0,26-6,08	
4	Średnie przedziały czasów dowozu (godz)	1,50	0,50-2,50	2,00-3,40	2,20-3,40	0,50-2,30	1,40-2,50	0,50-2,50	1,00-2,50	0,50-3,40	

WARIANT 3 - DOBA 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	16	1275	50		1275		1:27
1	10	94	55		94		1:36
1	5	27	15		27		0:26
1	2	360	35		360		1:1
1	1	22	45		22		1:18
2	20	857	65		857		1:54
2	23	264	55		264		1:36
2	22	264	25		264		0:43
2	21	270	65		270		1:54
2	20	166	65		166		1:54
2	4	41	65		41		1:54
2	3	104	80		104		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
NRZ. 1	16	200	50		200		1:27
NRZ. 1	12	20	105		20		3:4
NRZ. 1	11	20	60		20		1:45
NRZ. 1	2	30	35		30		1:1
NRZ. 2	23	111	55		111		1:36
NRZ. 2	22	111	25		111		0:43
NRZ. 2	21	111	65		111		1:54
NRZ. 2	20	75	65		75		1:54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
NRZ. 1	16	118	50		118		1:27
NRZ.							

RZ.	1	12	32	105	UDZWIG SR.TRANSP.	32	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	3. 4
	1	11	32	60		32			1.45
RZ.	1	2	12	35	UDZWIG SR.TRANSP.	12	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1. 1
	2	23	11	55		11			1.36
RZ.	2	22	10	25	UDZWIG SR.TRANSP.	10	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	0.43
	2	21	10	65		10			1.54
RZ.	2	20	122	65	UDZWIG SR.TRANSP.	122	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1.54
	2	4	5	65		5			1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

RZ.	1	16	371	50	UDZWIG SR.TRANSP.	371	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1.27
RZ.	1	12	16	105	UDZWIG SR.TRANSP.	16	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	3. 4
	1	11	16	60		16			1.45
RZ.	1	2	7	35	UDZWIG SR.TRANSP.	7	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1. 1
	2	23	46	55		46			1.36
RZ.	2	22	35	25	UDZWIG SR.TRANSP.	35	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	0.43
	2	21	34	65		34			1.54
RZ.	2	20	261	65	UDZWIG SR.TRANSP.	261	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	1	16	312	50	UDZWIG SR.TRANSP.	312	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1.27
NRZ.	1	2	82	35	UDZWIG SR.TRANSP.	82	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1. 1
	2	23	15	55		15			1.36
NRZ.	2	22	15	25	UDZWIG SR.TRANSP.	15	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	0.43
	2	21	15	65		15			1.54
NRZ.	2	20	192	65	UDZWIG SR.TRANSP.	192	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

WARIANT 3 - DOBA 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	558	45	558		1.18
1	16	1223	50	1223		1.27
1	10	84	55	84		1.36
1	9	15	150	15		4.23
1	8	15	160	15		4.40
1	7	15	115	15		3.21
1	6	15	95	15		2.46
1	5	50	15	50		0.26
1	4	82	115	82		3.21
1	3	104	105	104		3.4
1	2	360	35	360		1.1
1	1	22	45	22		1.18
2	23	227	55	227		1.36
2	22	222	25	222		0.43
2	21	138	65	138		1.54
2	20	398	65	398		1.54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	210	45	210		1.18
1	16	392	50	392		1.27
1	12	22	105	22		3.4
1	11	22	60	22		1.45
1	2	24	35	24		1.1
2	23	125	55	125		1.36
2	22	107	25	107		0.43
2	21	126	65	126		1.54

Z.	22	23	25	23	0.43
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	10	65	10	1.54
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	20	120	65	120	1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	20	45	20	1.18
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	15	50	15	1.27
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	4	105	4	3.4
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	2	60	2	1.45
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	5	55	5	1.36
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	6	150	6	4.23
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	9	160	9	4.40
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	15	9	0.26
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	14	35	14	1.1
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	10	45	10	1.18
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	11	65	11	1.54
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	3	85	3	2.29
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	6	70	6	2.2
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	8	65	8	1.54
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP. W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	10	80	10	2.20

WARIANT 3 - DOBA 3

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	113	70		113		2: 2
1	16	718	70		718		2: 2
1	10	33	55		33		1:36
1	9	15	150		15		4:23
1	8	15	160		15		4:40
1	5	35	15		35		0:26
1	2	223	35		223		1: 1
1	1	39	15		39		0:26
2	23	96	55		96		1:36
2	22	96	25		96		0:43
2	20	419	65		419		1:54
2	7	15	85		15		2:29
2	6	15	70		15		2: 2
2	4	135	65		135		1:54
2	3	154	80		154		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	81	70		81		2: 2
1	16	277	70		277		2: 2
1	12	23	155		23		4:31
1	2	17	35		17		1: 1
2	23	76	55		76		1:36
2	22	73	25		73		0:43
2	20	194	65		194		1:54
2	11	23	100		23		2:55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	306	70		306		2: 2
1	12	15	155		15		4:31
1	2	1	35		1		1: 1
2	20	274	65		274		1:54
2	11	15	100		15		2:55
2	4	5	65		5		1:54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	394	70		394		2: 2
1	12	24	155		24		4:31
1	2	1	35		1		1: 1
2	20	335	65		335		1:54
2	11	26	100		26		2:55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	12	70		12		2: 2
1	16	441	70		441		2: 2
1	2	42	35		42		1: 1
2	23	14	55		14		1:36
2	22	19	25		19		0:43
2	20	263	65		263		1:54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	15	70		15		2: 2
1	16	45	70		45		2: 2
1	12	8	155		8		4:31

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	2	55		2		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	7	150		7		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	2	160		2		4:40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	7	15		7		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	13	35		13		1:1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	18	15		18		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	17	55		17		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	4	25		4		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	20	42	65		42		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	2	100		2		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	2	85		2		2:29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	9	70		9		2:2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	12	65		12		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	5	80		5		2:20

WARIANT 3 - DOBA 4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	139	25		139		0:43
1	21	132	70		132		2: 2
1	16	671	95		671		2:46
1	10	51	55		51		1:36
1	9	15	110		15		3:12
1	8	15	150		15		4:23
1	7	15	195		15		5:42
1	6	15	175		15		5: 7
1	5	36	50		36		1:27
1	3	159	25		159		0:43
1	2	180	125		180		3:39
1	1	67	15		67		0:26
2	23	95	55		95		1:36
2	20	627	65		627		1:54
2	4	128	50		128		1:27

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	85	25		85		0:43
1	21	77	70		77		2: 2
1	16	270	95		270		2:46
1	12	22	155		22		4:31
1	2	20	125		20		3:39
2	23	79	55		79		1:36
2	20	64	65		64		1:54
2	11	23	100		23		2:55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	208	95		208		2.46
1	12	15	155		15		4.31
1	2	5	125		5		3.39
2	20	201	65		201		1.54
2	11	16	100		16		2.55
2	4	6	50		6		1.27

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	3	70		3		2.2
1	16	357	95		357		2.46
1	12	28	155		28		4.31
1	2	6	125		6		3.39
2	20	235	65		235		1.54
2	11	22	100		22		2.55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	6	25		6		0.43
1	21	15	70		15		2.2
1	16	457	95		457		2.46
1	2	47	125		47		3.39
2	23	9	55		9		1.36
2	20	188	65		188		1.54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	5	25		5		0.43
1	21	3	70		3		2.2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	43	95		43		2:46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	5	155		5		4:31
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	1	55		1		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	4	150		4		4:23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	2	195		2		5:42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	3	175		3		5:7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	10	50		10		1:27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	16	25		16		0:43
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	7	125		7		3:39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	17	15		17		0:26
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	3	55		3		1:36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	20	38	65		38		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	7	100		7		2:55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	6	50		6		1:27

WARIANT 3 - DOBA 5

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	133	25	133			0.43
1	21	158	55	158			1.36
1	20	597	120	597			3.30
1	5	70	50	70			1.27
1	4	173	75	173			2.11
1	3	283	25	283			0.43
1	1	61	60	61			1.45
2	2	125	105	125			3.4
2	23	143	140	143			4.5
2	16	491	120	491			3.30
2	10	51	30	51			0.52
2	9	15	100	15			2.55
2	8	15	70	15			2.2
2	7	15	90	15			2.37
2	6	15	70	15			2.2
2	2	65	105	65			3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	72	25	72			0.43
1	21	80	55	80			1.36
1	20	102	120	102			3.30
2	23	83	140	83			4.5
2	16	197	120	197			3.30
2	12	23	40	23			1.10
2	11	23	45	23			1.18
2	2	22	105	22			3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	5	55	5	5		1.36
1	20	242	120	242	242		3.30
1	4	11	75	11	11		2.11
2	16	155	120	155	155		3.30
2	12	15	40	15	15		1.10
2	11	17	45	17	17		1.18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	25	1	1		0.43
1	21	3	55	3	3		1.36
1	20	257	120	257	257		3.30
2	16	286	120	286	286		3.30
2	12	26	40	26	26		1.10
2	11	25	45	25	25		1.18
2	2	2	105	2	2		3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	15	25	15	15		0.43
1	21	8	55	8	8		1.36
1	20	229	120	229	229		3.30
2	23	8	140	8	8		4.5
2	16	419	120	419	419		3.30
2	2	45	105	45	45		3.4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	18	25		18		0:43
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	10	55		10		1:36
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	50	120		50		3:30
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	6	50		6		1:27
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	11	75		11		2:11
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	6	25		6		0:43
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	7	60		7		1:45
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	6	140		6		4:5
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	16	17	120		17		3:30
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	3	40		3		1:10
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	7	45		7		1:18
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	2	100		2		2:55
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	2	70		2		2:2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	4	90		4		2:37
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	5	70		5		2:2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	6	105		6		3:4

WARIANT 3 - DOBA 6

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	150	75	150			2:11
1	21	172	55	172			1:36
1	5	67	50	67			1:27
1	4	201	75	201			2:11
1	3	278	25	278			0:43
1	1	43	60	43			1:45
2	16	584	125	584			3:39
2	23	170	130	170			3:48
2	20	422	85	422			2:29
2	16	410	125	410			3:39
2	10	52	30	52			0:52
2	9	15	100	15			2:55
2	8	15	70	15			2:2
2	7	15	90	15			2:37
2	6	15	70	15			2:2
2	2	180	105	180			3:4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	71	75	71			2:11
1	21	75	55	75			1:36
1	11	23	195	23			5:42
2	23	80	130	80			3:48
2	20	163	85	163			2:29
2	16	255	125	255			3:39
2	12	23	40	23			1:10
2	2	9	105	9			3:4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	14	195		14		5:42
1	4	7	75		7		2:11
2	20	256	85		256		2:29
2	16	245	125		245		3:39
2	12	14	40		14		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	3	75		3		2:11
1	21	1	55		1		1:36
1	17	223	95		223		2:46
1	11	24	195		24		5:42
2	19	12	80		12		2:20
2	18	61	60		61		1:45
2	15	16	85		16		2:29
2	14	45	105		45		3:4
2	13	180	100		180		2:55
2	12	19	40		19		1:10
2	2	4	105		4		3:4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	16	75		16		2:11
1	21	13	55		13		1:36
2	23	10	130		10		3:48
2	20	242	85		242		2:29
2	16	401	125		401		3:39
2							

2 2 47 105

47

3. 4

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	14	55	14	14		1.36
1	11	3	195	3	3		5.42
1	5	7	50	7	7		1.27
1	4	8	75	8	8		2.11
1	3	2	25	2	2		0.43
1	1	3	60	3	3		1.45
2	23	19	130	19	19		3.48
2	20	35	85	35	35		2.29
2	16	23	125	23	23		3.39
2	12	2	40	2	2		1.10
2	10	2	30	2	2		0.52
2	9	8	100	8	8		2.55
2	7	6	90	6	6		2.37
2	6	5	70	5	5		2.2
2	2	19	105	19	19		3.4

WARIANT 3 - DOBA 7

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	87	75		87		2:11
1	3	137	110		137		3:12
2	23	65	145		65		4:14
2	21	58	70		58		2:2
2	20	255	85		255		2:29
2	16	324	45		324		1:18
2	10	22	30		22		0:52
2	9	15	100		15		2:55
2	8	15	115		15		3:21
2	7	15	90		15		2:37
2	6	15	80		15		2:20
2	5	46	70		46		2:2
2	4	157	150		157		4:23
2	2	27	80		27		2:20
2	1	40	75		40		2:11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	46	75		46		2:11
2	23	46	145		46		4:14
2	21	41	70		41		2:2
2	20	67	85		67		2:29
2	16	206	45		206		1:18
2	12	23	50		23		1:27
2	11	23	95		23		2:46
2	2	17	80		17		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

NZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	3	75		3		2:11
2	20	184	85		184		2:29
2	16	146	45		146		1:18
2	12	13	50		13		1:27
2	11	13	95		13		2:46
2	4	2	150		2		4:23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

NZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	20	233	85		233		2:29
2	16	299	45		299		1:18
2	12	22	50		22		1:27
2	11	28	95		28		2:46
2	2	3	80		3		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	3	145		3		4:14
2	21	6	70		6		2:2
2	20	192	85		192		2:29
2	16	349	45		349		1:18
2	2	17	80		17		2:20

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	4	75		4		2:11
1	3	2	110		2		3:12
2	23	17	145		17		4:14
2	21	11	70		11		2:2

WARIANT 3 - DOBA 8

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	98	75	98			2:11
1	3	150	35	150			1:1
1	2	160	75	160			2:11
1	1	24	70	24			2:2
2	23	100	85	100			2:29
2	21	119	70	119			2:2
2	20	403	85	403			2:29
2	16	735	45	735			1:18
2	10	37	30	37			0:52
2	9	15	90	15			2:37
2	8	15	115	15			3:21
2	7	15	45	15			1:18
2	6	15	80	15			2:20
2	5	30	70	30			2:2
2	4	69	150	69			4:23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	55	75	55			2:11
1	2	11	75	11			2:11
2	23	59	85	59			2:29
2	21	62	70	62			2:2
2	20	75	85	75			2:29
2	16	166	45	166			1:18
2	12	17	50	17			1:27
2	11	16	95	16			2:46

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	2	75		2		2:11
2	20	135	85		135		2:29
2	16	98	45		98		1:18
2	12	3	50		3		1:27
2	11	9	95		9		2:46
2	4	2	150		2		4:23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	1	75		1		2:11
1	2	4	75		4		2:11
2	21	2	70		2		2:2
2	20	239	85		239		2:29
2	16	305	45		305		1:18
2	12	12	50		12		1:27
2	11	17	95		17		2:46

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	9	75		9		2:11
1	2	37	75		37		2:11
2	23	8	85		8		2:29
2	21	6	70		6		2:2
2	20	144	85		144		2:29
2	16	255	45		255		1:18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	9	75		9		2:11

Z. 1	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	3	19	35		19		1: 1
Z. 1	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	2	10	75		10		2: 11
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	23	9	85		9		2: 29
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	21	10	70		10		2: 2
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	20	47	85		47		2: 29
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	16	41	45		41		1: 18
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	12	6	50		6		1: 27
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	11	4	95		4		2: 46
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	9	9	90		9		2: 37
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	8	5	115		5		3: 21
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	7	1	45		1		1: 18
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	6	6	80		6		2: 20
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	5	2	70		2		2: 2
Z. 2	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
	4	6	150		6		4: 23

WARIANT 3 - DOBA 9

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	119	35		119		1: 1
1	2	100	75		100		2: 11
2	23	133	85		133		2: 29
2	22	104	60		104		1: 45
2	21	120	70		120		2: 2
2	20	425	85		425		2: 29
2	16	541	45		541		1: 18
2	10	27	30		27		0: 52
2	9	15	90		15		2: 37
2	8	15	70		15		2: 2
2	7	15	45		15		1: 18
2	6	15	130		15		3: 48
2	5	36	70		36		2: 2
2	4	68	150		68		4: 23
2	1	50	35		50		1: 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	14	75		14		2: 11
2	23	56	85		56		2: 29
2	22	61	60		61		1: 45
2	21	58	70		58		2: 2
2	20	106	85		106		2: 29
2	16	162	45		162		1: 18
2	12	16	160		16		4: 40
2	11	15	100		15		2: 55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	20	170	85	170		2.29
2	16	194	45	194		1.18
2	12	9	160	9		4.40
2	11	8	100	8		2.55
2	4	3	150	3		4.23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	3	75	3		2.11
2	23	1	85	1		2.29
2	22	5	60	5		1.45
2	21	2	70	2		2.2
2	20	244	85	244		2.29
2	16	267	45	267		1.18
2	12	8	160	8		4.40
2	11	19	100	19		2.55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	36	75	36		2.11
2	23	10	85	10		2.29
2	22	10	60	10		1.45
2	21	9	70	9		2.2
2	20	156	85	156		2.29
2	16	294	45	294		1.18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	4	35	4		1.1

Z. 1	NRO. 2	ILM. 12	ODOW 75	UDZWIG 12	SR. TRANSP. 12	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2:11
Z. 2	NRO. 23	ILM. 11	ODOW 85	UDZWIG 11	SR. TRANSP. 11	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2:29
Z. 2	NRO. 22	ILM. 9	ODOW 60	UDZWIG 9	SR. TRANSP. 9	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1:45
Z. 2	NRO. 21	ILM. 16	ODOW 70	UDZWIG 16	SR. TRANSP. 16	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2: 2
Z. 2	NRO. 20	ILM. 50	ODOW 85	UDZWIG 50	SR. TRANSP. 50	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2:29
Z. 2	NRO. 16	ILM. 43	ODOW 45	UDZWIG 43	SR. TRANSP. 43	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1:18
Z. 2	NRO. 12	ILM. 2	ODOW 160	UDZWIG 2	SR. TRANSP. 2	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	4:40
Z. 2	NRO. 11	ILM. 7	ODOW 100	UDZWIG 7	SR. TRANSP. 7	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2:55
Z. 2	NRO. 10	ILM. 3	ODOW 30	UDZWIG 3	SR. TRANSP. 3	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	0:52
Z. 2	NRO. 9	ILM. 8	ODOW 90	UDZWIG 8	SR. TRANSP. 8	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2:37
Z. 2	NRO. 7	ILM. 4	ODOW 45	UDZWIG 4	SR. TRANSP. 4	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1:18
Z. 2	NRO. 6	ILM. 6	ODOW 130	UDZWIG 6	SR. TRANSP. 6	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	3:48
Z. 2	NRO. 5	ILM. 2	ODOW 70	UDZWIG 2	SR. TRANSP. 2	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	2: 2
Z. 2	NRO. 4	ILM. 14	ODOW 150	UDZWIG 14	SR. TRANSP. 14	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	4:23
Z. 2	NRO. 1	ILM. 14	ODOW 35	UDZWIG 14	SR. TRANSP. 14	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	1: 1

WARIANT 3 - DOBA 10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	119	90	119			2:37
2	22	107	60	107			1:45
2	21	93	70	93			2: 2
2	20	428	85	428			2:29
2	16	705	45	705			1:18
2	10	20	30	20			0:52
2	9	15	90	15			2:37
2	8	15	70	15			2: 2
2	7	15	160	15			4:40
2	6	15	130	15			3:48
2	5	28	70	28			2: 2
2	4	92	150	92			4:23
2	3	66	120	66			3:30
2	2	136	20	136			0:35
2	1	29	35	29			1: 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	56	90	56			2:37
2	22	40	60	40			1:45
2	21	62	70	62			2: 2
2	20	123	85	123			2:29
2	16	175	45	175			1:18
2	12	15	160	15			4:40
2	11	16	100	16			2:55
2	2	6	20	6			0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	22	1	60	1		1.45
2	20	179	85	179		2.29
2	16	126	45	126		1.18
2	12	10	160	10		4.40
2	11	11	100	11		2.55
2	4	3	150	3		4.23

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	3	90	3		2.37
2	22	2	60	2		1.45
2	21	2	70	2		2.2
2	20	191	85	191		2.29
2	16	339	45	339		1.18
2	12	18	160	18		4.40
2	11	20	100	20		2.55
2	2	3	20	3		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	23	9	90	9		2.37
2	22	8	60	8		1.45
2	21	5	70	5		2.2
2	20	172	85	172		2.29
2	16	322	45	322		1.18
2	2	33	20	33		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	18	90		18		2:37
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	22	19	60		19		1:45
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	21	4	70		4		2:2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	20	41	85		41		2:29
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	16	40	45		40		1:18
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	12	7	160		7		4:40
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	11	7	100		7		2:55
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	9	5	90		5		2:37
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	8	2	70		2		2:2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	7	3	160		3		4:40
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	6	4	130		4		3:48
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	2	70		2		2:2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	14	150		14		4:23
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	18	120		18		3:30
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	20	20		20		0:35
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	17	35		17		1:1

WARIANT 3 - DOBA 11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	69	80		69		2:20
1	21	81	40		81		1:10
1	20	315	55		315		1:36
1	9	15	55		15		1:36
1	8	15	170		15		4:58
1	7	15	120		15		3:30
1	6	15	95		15		2:46
1	4	49	150		49		4:23
2	22	70	60		70		1:45
2	16	336	65		336		1:54
2	10	40	30		40		0:52
2	5	13	70		13		2:2
2	3	125	120		125		3:30
2	2	80	20		80		0:35
2	1	15	35		15		1:1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	41	80		41		2:20
1	21	41	40		41		1:10
1	20	74	55		74		1:36
1	12	13	95		13		2:46
1	11	13	120		13		3:30
2	22	39	60		39		1:45
2	16	157	65		157		1:54
2	2	13	20		13		0:35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	20	183	55		183		1.36
1	12	5	95		5		2.46
1	11	3	120		3		3.30
1	4	2	150		2		4.23
2	22	1	60		1		1.45
2	16	163	65		163		1.54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	20	141	55		141		1.36
1	12	15	95		15		2.46
1	11	13	120		13		3.30
2	16	337	65		337		1.54
2	2	1	20		1		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	5	80		5		2.20
1	21	6	40		6		1.10
1	20	159	55		159		1.36
2	22	4	60		4		1.45
2	16	273	65		273		1.54
2	2	22	20		22		0.35

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	4	80		4		2.20
1	21	17	40		17		1.10
1	20	35	55		35		1.36

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	1	95		1		2.46
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	4	120		4		3.30
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	8	55		8		1.36
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	7	170		7		4.58
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	1	120		1		3.30
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	2	150		2		4.23
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	16	34	65		34		1.54
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	10	2	30		2		0.52
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	5	9	70		9		2. 2
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	8	120		8		3.30
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	2	9	20		9		0.35
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	6	35		6		1. 1

WARIANT 3 - DOBA 12

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	8	80		8		2:20
1	22	75	95		75		2:46
1	21	80	40		80		1:10
1	20	298	55		298		1:36
1	16	435	95		435		2:46
1	9	15	135		15		3:56
1	8	15	170		15		4:58
1	7	15	160		15		4:40
1	6	15	95		15		2:46
1	5	21	30		21		0:52
1	2	155	40		155		1:10
2	10	32	85		32		2:29
2	4	81	60		81		1:45
2	3	96	60		96		1:45
2	1	58	85		58		2:29

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	41	80		41		2:20
1	22	39	95		39		2:46
1	21	36	40		36		1:10
1	20	87	55		87		1:36
1	16	109	95		109		2:46
1	12	11	95		11		2:46
1	11	12	120		12		3:30
1	2	10	40		10		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	108	55		108		1:36
1	16	86	95		86		2:46
1	12	7	95		7		2:46
1	11	6	120		6		3:30
2	4	2	60		2		1:45

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	173	55		173		1:36
1	16	183	95		183		2:46
1	12	9	95		9		2:46
1	11	12	120		12		3:30
1	2	4	40		4		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	5	80		5		2:20
1	22	5	95		5		2:46
1	21	7	40		7		1:10
1	20	129	55		129		1:36
1	16	215	95		215		2:46
1	2	36	40		36		1:10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	10	80		10		2:20
1	22	19	95		19		2:46
1	21	17	40		17		1:10
1	20	29	55		29		1:36

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	40	95		40		2:46
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	2	95		2		2:46
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	3	120		3		3:30
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	1	135		1		3:56
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	5	170		5		4:58
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	5	95		5		2:46
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	30		9		0:52
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	17	40		17		1:10
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	10	5	85		5		2:29
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	4	9	60		9		1:45
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	3	16	60		16		1:45
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	1	10	85		10		2:29

WARIANT 3 - DOBA 13

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	85	155		85		4:31
1	22	77	95		77		2:46
1	21	82	40		82		1:10
1	16	351	105		351		3:4
1	9	15	135		15		3:56
1	8	15	135		15		3:56
1	7	15	160		15		4:40
1	6	15	165		15		4:49
1	5	19	30		19		0:52
1	2	110	40		110		1:10
2	20	247	55		247		1:36
2	10	37	85		37		2:29
2	4	72	60		72		1:45
2	3	95	60		95		1:45
2	1	16	85		16		2:29

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	39	155		39		4:31
1	22	23	95		23		2:46
1	21	39	40		39		1:10
1	16	85	105		85		3:4
1	12	12	210		12		6:8
1	11	11	170		11		4:58
1	2	11	40		11		1:10
2	20	78	55		78		1:36

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	16	87	105		87		3: 4
1	12	7	210		7		6: 8
1	11	7	170		7		4: 58
2	20	111	55		111		1: 36
2	4	2	60		2		1: 45

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	22	2	95		2		2: 46
1	16	195	105		195		3: 4
1	12	10	210		10		6: 8
1	11	12	170		12		4: 58
1	2	2	40		2		1: 10
2	20	168	55		168		1: 36

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	5	155		5		4: 31
1	22	5	95		5		2: 46
1	21	6	40		6		1: 10
1	16	204	105		204		3: 4
1	2	23	40		23		1: 10
2	20	121	55		121		1: 36

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	15	155		15		4: 31
1	22	5	95		5		2: 46
1	21	2	40		2		1: 10

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	16	40	105			40				3:	4
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	12	3	210			3				6:	8
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	11	5	170			5				4:	58
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	9	8	135			8				3:	56
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	8	8	135			8				3:	56
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	6	10	165			10				4:	49
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	5	1	30			1				0:	52
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	2	4	40			4				1:	10
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	20	31	55			31				1:	36
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	10	1	85			1				2:	29
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	4	16	60			16				1:	45
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	3	1	60			1				1:	45
Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
2	1	14	85			14				2:	29

WARIANT 3 - DOBA 14

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	5	4	30	4			0:52
1	4	18	100	18			2:55
1	3	33	100	33			2:55
2	23	52	105	52			3: 4
2	22	40	90	40			2:37
2	21	8	30	8			0:52
2	20	154	85	154			2:29
2	16	170	100	170			2:55
2	10	28	45	28			1:18
2	9	15	125	15			3:39
2	8	15	90	15			2:37
2	7	15	135	15			3:56
2	6	15	120	15			3:30
2	2	50	30	50			0:52
2	1	16	45	16			1:18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
2	23	17	105	17			3: 4
2	22	23	90	23			2:37
2	21	21	30	21			0:52
2	20	68	85	68			2:29
2	16	73	100	73			2:55
2	12	12	170	12			4:58
2	11	11	130	11			3:48
2	2	6	30	6			0:52

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 3

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	3	100		3		2:55
2	20	105	85		105		2:29
2	16	88	100		88		2:55
2	12	6	170		6		4:58
2	11	6	130		6		3:48

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 4

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	20	94	85		94		2:29
2	16	123	100		123		2:55
2	12	16	170		16		4:58
2	11	11	130		11		3:48

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 5

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
2	23	5	105		5		3:4
2	22	2	90		2		2:37
2	21	4	30		4		0:52
2	20	75	85		75		2:29
2	16	140	100		140		2:55
2	2	11	30		11		0:52

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 6

Z.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	16	100		16		2:55
1	3	14	100		14		2:55
2	23	12	105		12		3:4
2	22	16	90		16		2:37
2	21	15	30		15		0:52

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	20	42	85	42		2:29
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	16	28	100	28		2:55
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	12	4	170	4		4:58
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	11	7	130	7		3:48
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	10	4	45	4		1:18
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	9	8	125	8		3:39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	8	7	90	7		2:37
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	7	2	135	2		3:56
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	6	9	120	9		3:30
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	2	12	30	12		0:52
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
2	1	7	45	7		1:18

PLANOWANE ODLEGŁOŚCI I CZASY DOWOZU ZAOPATRZENIA (wariant III)

Tabela 3

Lp	Dane planowe	Numery modelowe i nazwy odbiorców zaopatrzenia							
		2	3-5	6-9	11, 12	16, 20	21-23	1-23	
		plrt	LT	bbl	bmz WIA	bmz DLMB	LM	WLF	
1	Przedziały odległości dowozu (km)	20-125	15-150	50-195	40-170	45-125	25-150	15-195	
2	Średnie przedziały dowozu (km)	65	30-100	70-130	80-130	60-80	60-95	30-130	
3	Przedziały czasów dowozu (godz)	0,35-3,39	0,26-4,23	1,18-5,42	1,10-6,08	1,18-3,39	0,43-4,31	0,26-6,08	
4	Średnie przedziały dowozu (godz)	1,50	0,50-2,50	2,00-3,40	2,20-3,40	1,40-2,20	1,00-2,50	0,50-3,40	

WARIANT 4 - DOBA 1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	264	75		264		2.11
1	22	264	20		264		0.35
1	21	270	75		270		2.11
1	20	1023	35		1023		1.1
1	16	1275	100		1275		2.55
1	10	94	75		94		2.11
1	5	27	35		27		1.1
1	4	41	65		41		1.54
1	3	104	100		104		2.55
1	2	360	115		360		3.21
1	1	22	10		22		0.17

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	111	75		111		2.11
1	22	111	20		111		0.35
1	21	111	75		111		2.11
1	20	75	35		75		1.1
1	16	200	100		200		2.55
1	12	20	150		20		4.23
1	11	20	95		20		2.46
1	2	30	115		30		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	11	75		11		2.11
1	22	10	20		10		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU

1	21	10	75	70				2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	20	122	35	122				1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	16	118	100	118				2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	12	32	150	32				4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	11	32	95	32				2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	4	5	65	5				1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	2	12	115	12				3.21

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	23	46	75	46				2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	22	35	20	35				0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	21	34	75	34				2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	20	261	35	261				1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	16	371	100	371				2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	12	16	150	16				4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	11	16	95	16				2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	2	7	115	7				3.21

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	23	15	75	15				2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	22	15	20	15				0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	21	15	75	15				2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	20	192	35	192				1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	16	312	100	312				2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU	
1	2	82	115	82				3.21

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

WARIANT 4 - DOBA 2

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	227	75		227		2.11
1	22	222	20		222		0.35
1	21	138	75		138		2.11
1	20	956	35		956		1.1
1	16	1223	100		1223		2.55
1	10	84	75		84		2.11
1	9	15	220		15		6.25
1	8	15	195		15		5.42
1	7	15	145		15		4.14
1	6	15	120		15		3.30
1	5	50	35		50		1.1
1	4	82	65		82		1.54
1	3	104	100		104		2.55
1	2	360	115		360		3.21
1	1	22	10		22		0.17

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	125	75		125		2.11
1	22	107	20		107		0.35
1	21	126	75		126		2.11
1	20	210	35		210		1.1
1	16	392	100		392		2.55
1	12	22	150		22		4.23
1	11	22	95		22		2.46
1	2	24	115		24		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	1	20	1	1		0.35
1	19	12	0	12	12		0.0
1	18	139	0	139	139		0.0
1	17	182	0	182	182		0.0
1	16	266	100	266	266		2.55
1	12	6	150	6	6		4.23
1	11	10	95	10	10		2.46
1	4	7	65	7	7		1.54
1	2	12	115	12	12		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	9	75	9	9		2.11
1	22	5	20	5	5		0.35
1	21	3	75	3	3		2.11
1	20	403	35	403	403		1.1
1	16	532	100	532	532		2.55
1	12	25	150	25	25		4.23
1	11	27	95	27	27		2.46
1	2	7	115	7	7		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	12	75	12	12		2.11
1	22	23	20	23	23		0.35
1	21	10	75	10	10		2.11
1	20	292	35	292	292		1.1
1	16	634	100	634	634		2.55
1							

1 2 82 115

82

3.21

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	11	75		11		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	20	35		20		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	15	100		15		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	4	150		4		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	2	95		2		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	5	75		5		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	6	220		6		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	9	195		9		5.42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	3	145		3		4.14
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	6	120		6		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	35		9		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	8	65		8		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	10	100		10		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	14	115		14		3.21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	10	10		10		0.17

WARIANT 4 - DOBA 3

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	96	75	96	96		2.11
1	22	96	20	96	96		0.35
1	21	113	90	113	113		2.37
1	20	419	85	419	419		2.29
1	16	718	100	718	718		2.55
1	10	33	75	33	33		2.11
1	9	15	220	15	15		6.25
1	8	15	195	15	15		5.42
1	7	15	145	15	15		4.14
1	6	15	120	15	15		3.30
1	5	35	35	35	35		1.1
1	4	135	65	135	135		1.54
1	3	154	100	154	154		2.55
1	2	223	115	223	223		3.21
1	1	39	45	39	39		1.18

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	76	75	76	76		2.11
1	22	73	20	73	73		0.35
1	21	81	90	81	81		2.37
1	20	194	85	194	194		2.29
1	16	277	100	277	277		2.55
1	12	23	205	23	23		5.59
1	11	23	150	23	23		4.23
1	2	17	115	17	17		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	274	85		274		2.29
1	16	306	100		306		2.55
1	12	15	205		15		5.59
1	11	15	150		15		4.23
1	4	5	65		5		1.54
1	2	1	115		1		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	335	85		335		2.29
1	16	394	100		394		2.55
1	12	24	205		24		5.59
1	11	26	150		26		4.23
1	2	1	115		1		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	14	75		14		2.11
1	22	19	20		19		0.35
1	21	12	90		12		2.37
1	20	263	85		263		2.29
1	16	441	100		441		2.55
1	2	42	115		42		3.21

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	17	75		17		2.11
1	22	4	20		4		0.35
1	21	15	90		15		2.37

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	42	85		42		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	45	100		45		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	8	205		8		5.59
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	2	150		2		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	2	75		2		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	7	220		7		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	2	195		2		5.42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	2	145		2		4.14
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	9	120		9		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	7	35		7		1.1
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	12	65		12		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	5	100		5		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	13	115		13		3.21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	18	45		18		1.18

WARIANT 4 - DOBA 4

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	95	75		95		2.11
1	22	139	25		139		0.43
1	21	132	70		132		2.2
1	20	627	75		627		2.11
1	16	671	125		671		3.39
1	10	51	55		51		1.36
1	9	15	110		15		3.12
1	8	15	150		15		4.23
1	7	15	195		15		5.42
1	6	15	175		15		5.7
1	5	36	50		36		1.27
1	4	128	75		128		2.11
1	3	159	25		159		0.43
1	2	180	125		180		3.39
1	1	67	15		67		0.26

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	79	75		79		2.11
1	22	85	25		85		0.43
1	21	77	70		77		2.2
1	20	64	75		64		2.11
1	16	270	125		270		3.39
1	12	22	155		22		4.31
1	11	23	115		23		3.21
1	2	20	125		20		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	201	75		201		2.11
1	16	208	125		208		3.39
1	12	15	155		15		4.31
1	11	16	115		16		3.21
1	4	6	75		6		2.11
1	2	5	125		5		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	3	70		3		2.2
1	20	235	75		235		2.11
1	16	357	125		357		3.39
1	12	28	155		28		4.31
1	11	22	115		22		3.21
1	2	6	125		6		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	9	75		9		2.11
1	22	6	25		6		0.43
1	21	15	70		15		2.2
1	20	188	75		188		2.11
1	16	457	125		457		3.39
1	2	47	125		47		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	3	75		3		2.11
1	22	5	25		5		0.43

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	3	70		3		2.2
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	38	75		38		2.11
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	43	125		43		3.39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	5	155		5		4.31
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	7	115		7		3.21
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	1	55		1		1.36
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	4	150		4		4.23
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	2	195		2		5.42
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	3	175		3		5.7
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	10	50		10		1.27
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	6	75		6		2.11
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	16	25		16		0.43
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	7	125		7		3.39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	17	15		17		0.26

WARIANT 4 - DOBA 5

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	143	160		143		4:40
1	22	133	85		133		2:29
1	21	158	55		158		1:36
1	20	597	95		597		2:46
1	16	491	125		491		3:39
1	10	51	185		51		5:24
1	9	15	110		15		3:12
1	8	15	150		15		4:23
1	7	15	195		15		5:42
1	6	15	175		15		5:7
1	5	70	50		70		1:27
1	4	173	75		173		2:11
1	3	283	25		283		0:43
1	2	126	125		126		3:39

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

1	16	112	125		112		3:39
---	----	-----	-----	--	-----	--	------

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

1	16	130	125		130		3:39
---	----	-----	-----	--	-----	--	------

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

1	22	1	85		1		2:29
1	21	3	55		3		1:36
1	20	257	95		257		2:46

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	286	125		286		3.39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	26	210		26		6.8
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	25	195		25		5.42
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	2	125		2		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	8	160		8		4.40
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	15	85		15		2.29
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	8	55		8		1.36
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	229	95		229		2.46
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	419	125		419		3.39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	45	125		45		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	6	160		6		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	18	85		18		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	10	55		10		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	50	95		50		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	17	125		17		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	3	210		3		6.8
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	7	195		7		5.42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	2	110		2		3.12
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	2	150		2		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	4	195		4		5.42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	5	175		5		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	6	50		6		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	11	75		11		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	6	25		6		0.43

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	6	125		6		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	7	60		7		1.45

WARIANT 4 - DOBA 6

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	170	160		170		4.40
1	22	150	75		150		2.11
1	21	172	55		172		1.36
1	20	422	95		422		2.46
1	16	994	180		994		5.15
1	10	52	185		52		5.24
1	9	15	110		15		3.12
1	8	15	150		15		4.23
1	7	15	195		15		5.42
1	6	15	175		15		5.7
1	5	67	50		67		1.27
1	4	201	75		201		2.11
1	3	278	25		278		0.43
1	2	180	125		180		3.39
1	1	43	60		43		1.45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	80	160		80		4.40
1	22	71	75		71		2.11
1	21	75	55		75		1.36
1	20	163	95		163		2.46
1	16	255	180		255		5.15
1	12	23	210		23		6.8
1	11	23	195		23		5.42
1	2	9	125		9		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	256	95		256		2.46
1	16	245	180		245		5.15
1	12	14	210		14		6.8
1	11	14	195		14		5.42
1	4	7	75		7		2.11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	3	75		3		2.11
1	21	1	55		1		1.36
1	19	12	0		12		0.0
1	18	61	0		61		0.0
1	17	223	0		223		0.0
1	15	16	0		16		0.0
1	14	45	0		45		0.0
1	13	180	0		180		0.0
1	12	19	210		19		6.8
1	11	24	195		24		5.42
1	2	4	125		4		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	10	160		10		4.40
1	22	16	75		16		2.11
1	21	13	55		13		1.36
1	20	242	95		242		2.46
1	16	401	180		401		5.15
1	2	47	125		47		3.39

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	19	160		19		4.40
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	21	14	55		14		1.36
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	20	35	95		35		2.46
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	16	23	180		23		5.15
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	12	2	210		2		6.8
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	11	3	195		3		5.42
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	10	2	185		2		5.24
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	9	8	110		8		3.12
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	7	6	195		6		5.42
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	6	5	175		5		5.7
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	5	7	50		7		1.27
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	4	8	75		8		2.11
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	3	2	25		2		0.43
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	2	19	125		19		3.39
RZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	1	3	60		3		1.45

WARIANT 4 - DOBA 7

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	65	90		65		2.37
1	22	87	70		87		2.2
1	21	58	95		58		2.46
1	20	255	80		255		2.20
1	16	324	95		324		2.46
1	10	22	140		22		4.5
1	9	15	130		15		3.48
1	8	15	220		15		6.25
1	7	15	170		15		4.58
1	6	15	175		15		5.7
1	5	46	140		46		4.5
1	4	157	65		157		1.54
1	3	137	50		137		1.27
1	2	27	75		27		2.11
1	1	40	75		40		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	46	90		46		2.37
1	22	46	70		46		2.2
1	21	41	95		41		2.46
1	20	67	80		67		2.20
1	16	206	95		206		2.46
1	12	23	120		23		3.30
1	11	23	160		23		4.40
1	2	17	75		17		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	3	70		3		2.2
1	20	184	80		184		2.20
1	16	146	95		146		2.46
1	12	13	120		13		3.30
1	11	13	160		13		4.40
1	4	2	65		2		1.54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	233	80		233		2.20
1	16	299	95		299		2.46
1	12	22	120		22		3.30
1	11	28	160		28		4.40
1	2	3	75		3		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	3	90		3		2.37
1	21	6	95		6		2.46
1	20	192	80		192		2.20
1	16	349	95		349		2.46
1	2	17	75		17		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	17	90		17		2.37
1	22	4	70		4		2.2
1	21	11	95		11		2.46
1	20	43	80		43		2.20

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	16	34	95			34					2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	11	3	160			3					4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	10	4	140			4					4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	9	3	130			3					3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	8	10	220			10					6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	7	5	170			5					4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	6	2	175			2					5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	5	4	140			4					4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	4	6	65			6					1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	3	2	50			2					1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	2	10	75			10					2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.	TRANSP.	W	DOWOZIE	:	CZAS	DOWOZU
1	1	19	75			19					2.11

WARIANT 4 - DOBA 8

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	100	140		100		4.5
1	22	98	70		98		2.2
1	21	119	95		119		2.46
1	20	403	115		403		3.21
1	16	735	95		735		2.46
1	10	37	140		37		4.5
1	9	15	220		15		6.25
1	8	15	220		15		6.25
1	7	15	185		15		5.24
1	6	15	175		15		5.7
1	5	30	140		30		4.5
1	4	69	65		69		1.54
1	3	150	50		150		1.27
1	2	160	75		160		2.11
1	1	24	75		24		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	59	140		59		4.5
1	22	55	70		55		2.2
1	21	62	95		62		2.46
1	20	75	115		75		3.21
1	16	166	95		166		2.46
1	12	17	120		17		3.30
1	11	16	160		16		4.40
1	2	11	75		11		2.11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	2	70		2		2.2
1	20	135	115		135		3.21
1	16	98	95		98		2.46
1	12	3	120		3		3.30
1	11	9	160		9		4.40
1	4	2	65		2		1.54

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	1	70		1		2.2
1	21	2	95		2		2.46
1	20	239	115		239		3.21
1	16	305	95		305		2.46
1	12	12	120		12		3.30
1	11	17	160		17		4.40
1	2	4	75		4		2.11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	8	140		8		4.5
1	22	9	70		9		2.2
1	21	6	95		6		2.46
1	20	144	115		144		3.21
1	16	255	95		255		2.46
1	2	37	75		37		2.11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	9	140		9		4.5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	9	70		9		2: 2
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	10	95		10		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	47	115		47		3.21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	41	95		41		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	6	120		6		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	4	160		4		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	9	220		9		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	5	220		5		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	1	185		1		5.24
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	6	175		6		5. 7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	2	140		2		4. 5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	6	65		6		1:54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	19	50		19		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	10	75		10		2.11

WARIANT 4 - DOBA 9

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	133	140		133		4.5
1	22	104	160		104		4.40
1	21	120	95		120		2.46
1	20	425	115		425		3.21
1	16	541	95		541		2.46
1	10	27	140		27		4.5
1	9	15	220		15		6.25
1	8	15	180		15		5.15
1	7	15	185		15		5.24
1	6	15	175		15		5.7
1	5	36	140		36		4.5
1	4	68	65		68		1.54
1	3	119	50		119		1.27
1	2	100	75		100		2.11
1	1	50	160		50		4.40

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	56	140		56		4.5
1	22	61	160		61		4.40
1	21	58	95		58		2.46
1	20	106	115		106		3.21
1	16	162	95		162		2.46
1	12	16	195		16		5.42
1	11	15	220		15		6.25
1	2	14	75		14		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	170	115		170		3.21
1	16	194	95		194		2.46
1	12	9	195		9		5.42
1	11	8	220		8		6.25
1	4	3	65		3		1.54

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	7	140		7		4.5
1	22	5	160		5		4.40
1	21	2	95		2		2.46
1	20	244	115		244		3.21
1	16	267	95		267		2.46
1	12	8	195		8		5.42
1	11	19	220		19		6.25
1	2	3	75		3		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	10	140		10		4.5
1	22	10	160		10		4.40
1	21	9	95		9		2.46
1	20	156	115		156		3.21
1	16	294	95		294		2.46
1	2	36	75		36		2.11

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR. TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	11	140		11		4.5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	9	160		9		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	16	95		16		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	50	115		50		3.21
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	43	95		43		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	2	195		2		5.42
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	7	220		7		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	3	140		3		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	8	220		8		6.25
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	4	185		4		5.24
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	6	175		6		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	2	140		2		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	14	65		14		1.54
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	4	50		4		1.27
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	12	75		12		2.11
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	14	160		14		4.40

WARIANT 4 - DOBA 70

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	119	95		119		2.46
1	22	107	95		107		2.46
1	21	93	90		93		2.37
1	20	428	100		428		2.55
1	16	705	55		705		1.36
1	10	20	30		20		0.52
1	9	15	140		15		4.5
1	8	15	155		15		4.31
1	7	15	140		15		4.5
1	6	15	120		15		3.30
1	5	28	80		28		2.20
1	4	92	130		92		3.48
1	3	66	120		66		3.30
1	2	136	20		136		0.35
1	1	29	35		29		1.1

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	56	95		56		2.46
1	22	40	95		40		2.46
1	21	62	90		62		2.37
1	20	123	100		123		2.55
1	16	175	55		175		1.36
1	12	15	125		15		3.39
1	11	16	125		16		3.39
1	2	6	20		6		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	1	95		1		2.46
1	20	179	100		179		2.55
1	16	126	55		126		1.36
1	12	10	125		10		3.39
1	11	11	125		11		3.39
1	4	3	130		3		3.48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	3	95		3		2.46
1	22	2	95		2		2.46
1	21	2	90		2		2.37
1	20	191	100		191		2.55
1	16	339	55		339		1.36
1	12	18	125		18		3.39
1	11	20	125		20		3.39
1	2	3	20		3		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	9	95		9		2.46
1	22	8	95		8		2.46
1	21	5	90		5		2.37
1	20	172	100		172		2.55
1	16	322	55		322		1.36
1	2	33	20		33		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	18	95		18		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	19	95		19		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	21	4	90		4		2.37
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	41	100		41		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	40	55		40		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	7	125		7		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	7	125		7		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	5	140		5		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	2	155		2		4.31
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	3	140		3		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	4	120		4		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	2	80		2		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	14	130		14		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	18	120		18		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	20	20		20		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	17	35		17		1.1

WARIANT 4 - DOBA 11

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	69	95		69		2.46
1	22	70	95		70		2.46
1	21	81	150		81		4.23
1	20	315	30		315		0.52
1	16	336	55		336		1.36
1	10	40	30		40		0.52
1	9	15	140		15		4.5
1	8	15	175		15		5.7
1	7	15	140		15		4.5
1	6	15	175		15		5.7
1	5	13	80		13		2.20
1	4	49	130		49		3.48
1	3	125	120		125		3.30
1	2	80	20		80		0.35
1	1	15	35		15		1.1

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	41	95		41		2.46
1	22	39	95		39		2.46
1	21	41	150		41		4.23
1	20	74	30		74		0.52
1	16	157	55		157		1.36
1	12	13	175		13		5.7
1	11	13	160		13		4.40
1	2	13	20		13		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	1	95		1		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	183	30		183		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	163	55		163		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	12	5	175		5		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	3	160		3		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	4	2	130		2		3.48

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	141	30		141		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	337	55		337		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	12	15	175		15		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	11	13	160		13		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	1	20		1		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	5	95		5		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	22	4	95		4		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	6	150		6		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	159	30		159		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	16	273	55		273		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	2	22	20		22		0.35

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	4	95		4		2.46
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	21	17	150		17		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANS.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	20	35	30		35		0.52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	34	55		34		1.36
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	1	175		1		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	4	160		4		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	2	30		2		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	8	140		8		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	7	175		7		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	1	140		1		4.5
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	80		9		2.20
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	2	130		2		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	8	120		8		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	9	20		9		0.35
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	6	35		6		1.1

WARIANT 4 - DOBA 12

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	8	95	8		2.46
1	22	75	110	75		3.12
1	21	80	150	80		4.23
1	20	298	30	298		0.52
1	16	435	125	435		3.39
1	10	32	85	32		2.29
1	9	15	160	15		4.40
1	8	15	175	15		5.7
1	7	15	190	15		5.33
1	6	15	175	15		5.7
1	5	21	105	21		3.4
1	4	81	60	81		1.45
1	3	96	120	96		3.30
1	2	155	150	155		4.23
1	1	58	85	58		2.29

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR. TRANSP.	W DOWOZIE	CZAS DOWOZU
1	23	41	95	41		2.46
1	22	39	110	39		3.12
1	21	36	150	36		4.23
1	20	87	30	87		0.52
1	16	109	125	109		3.39
1	12	11	175	11		5.7
1	11	12	160	12		4.40
1	2	10	150	10		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	108	30		108		0.52
1	16	86	125		86		3.39
1	12	7	175		7		5.7
1	11	6	160		6		4.40
1	4	2	60		2		1.45

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	173	30		173		0.52
1	16	183	125		183		3.39
1	12	9	175		9		5.7
1	11	12	160		12		4.40
1	2	4	150		4		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	5	95		5		2.46
1	22	5	110		5		3.12
1	21	7	150		7		4.23
1	20	129	30		129		0.52
1	16	215	125		215		3.39
1	2	36	150		36		4.23

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	10	95		10		2.46
1	22	19	110		19		3.12
1	21	17	150		17		4.23
1	20	29	30		29		0.52

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	.W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	40	125		40		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	2	175		2		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	3	160		3		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	5	85		5		2.29
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	1	160		1		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	5	175		5		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	5	175		5		5.7
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	9	105		9		3.4
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	9	60		9		1.45
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	16	120		16		3.30
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	17	150		17		4.23
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	10	85		10		2.29

WARIANT 4 - DOBA 13

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	85	155		85		4.31
1	22	77	95		77		2.46
1	21	82	40		82		1.10
1	20	247	30		247		0.52
1	16	351	125		351		3.39
1	10	37	130		37		3.48
1	9	15	135		15		3.56
1	8	15	135		15		3.56
1	7	15	160		15		4.40
1	6	15	165		15		4.49
1	5	19	30		19		0.52
1	4	72	100		72		2.55
1	3	95	100		95		2.55
1	2	110	40		110		1.10
1	1	16	130		16		3.48

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	39	155		39		4.31
1	22	23	95		23		2.46
1	21	39	40		39		1.10
1	20	78	30		78		0.52
1	16	85	125		85		3.39
1	12	12	210		12		6.8
1	11	11	170		11		4.58
1	2	11	40		11		1.10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	111	30		111		0.52
1	16	87	125		87		3.39
1	12	7	210		7		6.8
1	11	7	170		7		4.58
1	4	2	100		2		2.55

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	22	2	95		2		2.46
1	20	168	30		168		0.52
1	16	195	125		195		3.39
1	12	10	210		10		6.8
1	11	12	170		12		4.58
1	2	2	40		2		1.10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	5	155		5		4.31
1	22	5	95		5		2.46
1	21	6	40		6		1.10
1	20	121	30		121		0.52
1	16	204	125		204		3.39
1	2	23	40		23		1.10

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	15	155		15		4.31
1	22	5	95		5		2.46
1	21	2	40		2		1.10

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	20	31	30		31		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	16	40	125		40		3.39
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	3	210		3		6.8
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	5	170		5		4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	1	130		1		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	8	135		8		3.56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	8	135		8		3.56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	10	165		10		4.49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	5	1	30		1		0.52
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	16	100		16		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	1	100		1		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	4	40		4		1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	14	130		14		3.48

WARIANT 4 - DOBA 14

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 1

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	52	155		52		4.31
1	22	40	95		40		2.46
1	21	8	40		8		1.10
1	20	154	105		154		3.4
1	16	170	125		170		3.39
1	10	28	130		28		3.48
1	9	15	135		15		3.56
1	8	15	135		15		3.56
1	7	15	160		15		4.40
1	6	15	165		15		4.49
1	5	4	30		4		0.52
1	4	18	100		18		2.55
1	3	33	100		33		2.55
1	2	50	40		50		1.10
1	1	16	130		16		3.48

PLAN DOWOZU ŚRODKÓW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 2

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSF.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	23	17	155		17		4.31
1	22	23	95		23		2.46
1	21	21	40		21		1.10
1	20	68	105		68		3.4
1	16	73	125		73		3.39
1	12	12	210		12		6.8
1	11	11	170		11		4.58
1	2	6	40		6		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 3

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	20	105	105	105		3.4
1	16	88	125	88		3.39
1	12	6	210	6		6.8
1	11	6	170	6		4.58
1	4	3	100	3		2.55

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 4

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	20	94	105	94		3.4
1	16	123	125	123		3.39
1	12	16	210	16		6.8
1	11	11	170	11		4.58

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 5

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	5	155	5		4.31
1	22	2	95	2		2.46
1	21	4	40	4		1.10
1	20	75	105	75		3.4
1	16	140	125	140		3.39
1	2	11	40	11		1.10

PLAN DOWOZU SRODKOW MATERIALOWYCH DLA RODZAJU 6

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG SR.TRANSP.	W DOWOZIE	: CZAS DOWOZU
1	23	12	155	12		4.31
1	22	16	95	16		2.46
1	21	15	40	15		1.10
1	20	42	105	42		3.4
1	16	28	125	28		3.39

NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	12	4	210		4		6.8
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	11	7	170		7		4.58
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	10	4	130		4		3.48
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	9	8	135		8		3.56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	8	7	135		7		3.56
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	7	2	160		2		4.40
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	6	9	165		9		4.49
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	4	16	100		16		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	3	14	100		14		2.55
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	2	12	40		12		1.10
NRZ.	NRO.	ILM.	ODOW	UDZWIG	SR.TRANSP.	W DOWOZIE	; CZAS DOWOZU
1	1	7	130		7		3.48

PLANOWE ODLEGŁOŚCI I CZASY ZAOPATRZENIA (wariant IV)

Tabela 4

Lp	Dane planowe	Numery modelowe i nazwy odbiorców zaopatrzenia							
		2	3-5	6-9	11, 12	16, 20	21-23	1-23	
		plrt	IT	bbl	bmz WLA	pmz DLMB	LM	WLF	
1	Przedziały odległości dowozu (km)	20-150	25-140	110-220	45-220	30-125	20-158	20-220	
2	Średnie przedziały odległości dowozu (km)	80	40-100	125-175	130-175	60-105	50-120	40-175	
3	Przedziały czasów dowozu (godz)	0,35-4,23	0,43-4,05	3,12-6,25	2,46-6,25	0,52-3,39	0,35-4,40	0,35-6,25	
4	Średnie przedziały czasów dowozu (godz)	2,20	1,10-3,00	3,40-5,00	3,50-5,00	1,40-3,00	1,30-3,20	1,10-5,00	

