

ZESTAWIENIE WYKORZYSTANIA MATERIAŁÓW; NOWE / STARE 2022.03.07

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
A	SEKTOR A							
A1	Pokłady - moduły 150 x	8	4	2850	69	6,29	472	każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150
		5	20	292	4	0,12	5,92	Próg / stopień w pokładach
A2	Obudowany kontenera WC oraz wiata zapieczkowa							kontener WC dostarcza Zamawiający
A2.1	konstrukcja	8	12	362	10	0,35	14,7	słupy - złożone z 3 belek 4 x fundament
					10			
		8	16	608	1	0,08	2,94	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	1192	1	0,15	5,75	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	300	2	0,08	2,93	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	292	3	0,11	4,28	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	12	592	1	0,06	2,39	rygiel na krawędzi spływu dachu - złożone z 3 belek 4 x
		4	8	393	14	0,18	13,3	stężenie
		4	8	77	4	0,01	0,76	zastrzały
		4	8	292	10	0,09	7,07	płatwie dachu
A2.2	elewacja	4	8	318	107	1,09	82,3	szczeble na elewacji
		4	8	52	14	0,02	1,84	szczeble na elewacji
		2					87,3	okładzina elewacji - sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji przyjąć x2)
A2.3	dach	300		322	2		9,66	dach

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	
								Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
A3	Półki w wiacie zapleczewej							
		60	2	397	4			sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji przyjąc x2)
		60	2	289	4			
		4	4	228	22			słupki
A4	Pergola rekreacyjna (w sektorze A cz.							
A4.1	konstrukcja	8	12	396	8	0,3	12,8	słupy - złożone z 3 belek 4 x 8 (słupy dłuższe ze wzgl. na obniżenie terenu)
		8	12	362	2	0,07	2,93	słupy - złożone z 3 belek 4 x
					10			fundament
		8	16	1200	1	0,15	5,79	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	608	2	0,16	5,89	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	592	2	0,15	5,73	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	292	2	0,08	2,85	rygle - złożone z 4 belek 4 x
		4	8	77	25	0,06	4,78	zastrzały
A5	Bar zewnętrzny							
		2					2,8	podkonstrukcja - sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji przyjąc x2)
		4					4,75	blaty - sklejka wodoodporna 4 cm (do impregnacji przyjąc x2) obłożona Al. / stalą nierdz.
		4	8	116	33	0,12	9,4	szczeble na elewacji

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
B	SEKTOR B							
B1	Pokłady - moduły 150 x 150	8	4	2850	24	2,19	164	każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150
	próg	5	20	292	4	0,12	5,92	Próg / stopień w pokładach
B2	Pergola (w sektorze B cz. zadaszona)							
B2.1	konstrukcja	8	12	396	6	0,23	9,62	słupy - złożone z 3 belek 4 x 8 (słupy dłuższe ze wzgl. na obniżenie terenu)
		8	12	362	3	0,1	4,4	słupy - złożone z 3 belek 4 x 8
					10			fundament
		8	16	592	3	0,23	8,6	rygle - złożone z 4 belek 4 x 8
		8	16	608	1	0,08	2,94	rygle - złożone z 4 belek 4 x 8
		8	16	292	2	0,08	2,85	rygle - złożone z 4 belek 4 x 8
		8	8	592	1	0,04	1,91	rygiel na krawędzi spływu dachu - złożone z 2 belek 4 x 8
		4	8	393	6	0,08	5,7	stężenia
		4	8	292	3	0,03	2,12	stężenia
		4	8	292	15	0,14	10,6	płatwie dachu
B2.2	dach	292		622	1		18,2	dach
		292		322	1		9,4	dach
B2.3	szczebelki	4	8	308	60	0,59	44,7	szczebelki sufitu
		4	8	335	21	0,23	17	szczebelki ścian
		4	8	141	19	0,09	6,55	szczebelki ścian
		4	8	292	1	0,01	0,71	szczebelki ścian
B3	Ławki							
		4	8	100	120	0,38	29,6	moduły przyścienne "L" 45 + 55 cm
		4	8	298	12	0,11	8,66	listwy stężające

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
C	SEKTOR C							
C1	Pokłady - moduły 150 x 150	8	4	2850	25	2,28	171	każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150
C2	Huštawka							
C2.1	konstrukcja	15	15	355	4	0,32	8,7	słupy
					4			fundamenty
		15	15	315	2	0,14	3,87	rygle / oczepy
		20	20	600	3	0,72	14,6	belki główne
		10	10	387	4	0,16	6,27	stężenia słupów
		10	10	305	4	0,12	4,96	stężenia rygli
C2.2	siedziska				5			mocowania koszy
					5			kosze / siedziska
C3	Składane zadaszenie							
C3.1	konstrukcja	8	16	380	2	0,1	3,7	słupy - złożone z 4 belek 4 x
					2			fundamenty
		8	30	600	1	0,14	4,61	belki główne
		8	30	308	2	0,15	4,78	belki główne
		8	16	608	2	0,16	5,89	wzdłużnice - złożone z 4 belek 4 x 8
				608	2			przewodnice stalowe
C3.2	zadaszenia	4	4	288	16		7,42	belki poprzeczne
					32			wózki belek poprzecznych
							17	tkanina zadaszenia (bez zakładek, itp..)
C3.3	rywna	4	4	608	2			usztywnienie
							1,22	pół-tunel z tkaniany
C4	Ławki							
		4	8	100	30	0,1	7,39	moduły przyścienne "L" 45 + 55 cm
		4	8	145	60	0,28	21,3	moduły "L" 45 + 55 +45 cm
		4	8	598	6	0,12	8,65	listwy stężące
		4	8	298	3	0,03	2,16	listwy stężące

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
DE	SEKTOR D+E							
DE1	Pokłady - moduły 150 x 150	8	4	2850	16	1,46	110	w sektorze D (każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150)
DE1.1	1 pokłady	8	4	2850	28	2,55	192	w sektorze E (każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150)
		5	20	308	3	0,09	4,68	w sektorze D Próg / stopień w pokładach
		5	20	296	2	0,06	3	w sektorze D Próg / stopień w pokładach
		5	20	150	3	0,05	2,31	w sektorze D Próg / stopień w pokładach
		5	20	304	2	0,06	3,08	w sektorze E Próg / stopień w pokładach
DE1.2	balustrady	4	8	136	1	0		w sektorze D balustrady - pochwyt
		4	8	298	1	0,01	0,72	w sektorze D balustrady - pochwyt
		4	8	458	2	0,03	2,21	w sektorze E balustrady - pochwyt
		4	8	136	1	0	0,33	w sektorze E balustrady - pochwyt
		4	8	200	27	0,17	13,1	w sektorze E balustrady - słupki
		4	8	140	63	0,28	21,6	w sektorze E balustrady - słupki
DE1.3	schody na skarpe	10	20	488	6	0,59	17,8	podwaliny schodów
		4	15	35	24	0,05	3,48	policzki - elementy trójkątne (prost. /2)
		4	8	150	96	0,46	35,2	dekowanie stopni
		4	8	38	24	0,03	2,34	stężenie stopni

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
	Pomost (część DE2 w sektorze							
DE2.1	konstrukcja	8	16	414	4	0,21	8,05	słupy - złożone z 4 belek 4 x 8 (słupy dłuższe ze wzgl. na obniżenie terenu)
		8	16	380	9	0,44	16,6	słupy - złożone z 4 belek 4 x
					13			fundamenty
		8	30	900	4	0,86	27,6	belki główne
		8	30	592	2	0,28	9,09	belki główne
		8	30	292	2	0,14	4,53	belki główne
		4	8	876	15	0,42	31,6	belki pod pomostem - belki "2T" z 3 belek 4x8
		4	8	395	8	0,1	7,64	stężenia
		4	8	300	1	0,01	0,73	stężenia
DE2.2	pokład górny	4	8	898	31	0,89	67	deskowanie pokładu
	balustrady	4	8	141	70	0,32	24,1	balustrady
		4	8	190	24	0,15	11,1	balustrady - profile nachodzące na szklarnię
		4	8	442	21	0,3	22,4	balustrady - profile nachodzące na szklarnię
		8	4	892	2	0,06	4,29	pochwyty
		8	4	320	2	0,02	1,55	pochwyty
DE2.3	dach - sektor D	4	8	292	38	0,36	26,9	szczebelki sufitu
		4	8	292	10	0,09	7,07	płatwie formujące spadek
		292		900	1		26,3	poszycie dachu
				292				rynna PVC
				310				rura spustowa PVC
DE2.4	dach - sektor E	4	8	292	38	0,36	26,9	szczebelki sufitu
		4	8	292	38	0,36	26,9	szczebelki dachu
		4	8	292	10	0,09	7,07	płatwie formujące spadek
		292		590	1		17,2	poszycie dachu
DE2.5	Szczebelki	4	8	335	21	0,23	17	szczebelki na ścianie - sektor E
DE2.5	Siatka zabezpieczająca	4	4	50	24	0,02	2	wsporniki siatki
		50		3236			16,2	siatka nylonowa, ciemnoszara
DE3	Ławka							
		4	8	100	30	0,1	7,39	moduły przyściennne "L" 45 + 55 cm
		4	8	298	3	0,03	2,16	listwy stężające

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
DE4	Zadaszenia składane							
DE4.1	konstrukcja	8	16	608	4	0,31	11,8	wzdłużnice - złożone z 4 belek 4 x 8
				608	4			przewodnice stalowe
DE4.2	zadaszenia	4	4	288	32		14,8	belki poprzeczne
					64			wózki belek poprzecznych
							33,9	tkanina zadaszenia (bez zakładek, itp..)
							2,34	pas zaktywający szczelinę między zadaszeniami - stały fragment zadaszenia
DE4.3	rynna	4	4	608	4	0,04	3,9	usztywnienie
					2		2,44	pół-tunel z tkaniany
DE5	Szklarnia							
DE5.1	szprosy	4	8	293	23			szprosy
		4	8	284	1			szprosy
		4	4	327	6			szprosy
		4	4	276	1			szprosy
		4	4	284	1			szprosy
		4	4	323	4			szprosy
		4	4	292	2			szprosy
		4	8	301	2			słupki przy drzwiach
		4	8	552	1			podwalina - z 2 belk 4x8
		4	8	293	4			szprosy przy drzwiach
		4	4	89	8			szprosy przy drzwiach
		4	4	293	8			szprosy przy drzwiach
		4	8	79	2			słupek naświetla drzwi
		4	4	89	4			ramka szklenia naświetla
		4	4	79	2			ramka szklenia naświetla
DE5.2	drzwi przesuwne	4	8	89	4			drzwi
		4	8	105	4			drzwi
		4	8	202	4			drzwi
				210	1			przewodnica górna drzwi
		5	50	210	1			maskownica przewodnicy
		5	50	114	1			przewodnica dolna drzwi
		93	66		3		1,84	szkło w drzwiach
DE5.3	szklenie	292	301		2		17,6	szkło
		280	301		2		16,9	szkło
		89	87		1		0,77	szkło w naświetlu
DE5.4	półki	40	2	250	6		6	sklejka wodoodporna 2 cm
		40	2	290	4		4,64	sklejka wodoodporna 2 cm
		4	4	228	22	0,08	8,1	słupki
DE 6	Stojaki na rowery							
					6 szt.			

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
F	SEKTOR F							
F1	Pokłady - moduły 150 x 150							
		8	4	2850	16	1,46	110	w sektorze D (każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150)
F2	Pomost (część w sektorze F)							
F2.1	konstrukcja							
		8	16	380	9	0,44	16,6	słupy - złożone z 4 belek 4 x fundamenty
					9			
		8	30	300	1	0,07	2,33	belki główne
		8	30	592	2	0,28	9,09	belki główne
		8	30	308	1	0,07	2,39	belki główne
								belki pod pomostem - belki "2T" z 3 belek 4x8
		4	8	876	11	0,31	23,2	
		4	8	271	2	0,02	1,31	stężenia
		4	8	284	1	0,01	0,69	stężenia
F2.2	pokład górny	4	8	608	31	0,6	45,4	deskowanie pokładu
F2.3	balustrady	4	8	141	78	0,35	26,9	balustrady
		8	4	309	1	0,01	0,75	pochwyty
		8	4	153	2	0,01	0,75	pochwyty
		8	4	23	3	0	0,18	pochwyty
		8	4	441	4	0,06	4,26	pochwyty
		8	4	306	1	0,01	0,74	pochwyty
F2.4	dach - sektor f	4	8	288	19	0,18	13,3	płatwie formujące spadek
		5	20	908				krokwie
		288	4	900	1		25,9	poszycie dachu
F2.5	Szczelbelki	4	8	301	33	0,32	24,1	szczelbelki na ścianie - sektor E
F2.6	Sklejka	2	296	292			8,64	
F3	Schody 2- biegowe							
F3.1	konstrukcja	8	16	224	6	0,17	6,6	słupy - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	60	2	0,02	0,63	słupy - złożone z 4 belek 4 x
					8			fundamenty
		5	20	130	4	0,05	2,68	oparcie biegów
		10	20	359	8	0,57	17,6	belki biegów
		5	20	273	2	0,06	2,77	rygle spocznika
		5	20	175	2	0,04	1,79	rygle spocznika
		4	8	525	4	0,07	5,07	belki pod spocznikiem - belki "2T" z 3 belek 4x8
F3.2	deskowanie	4	8	273	21	0,18	13,9	deskowanie spocznika
		4	8	130	72	0,3	22,9	deskowanie stopni
		4	16,8	35	18	0,04	2,86	policzki schodów (prostokąt dzielony /2)
F3.3	balustrady	4	8	279	1	0,01	0,68	pochwyty
		4	8	355	1	0,01	0,86	pochwyty
		4	8	365	2	0,02	1,76	pochwyty
		4	8	193	1	0,01	0,47	pochwyty
		4	8	346	1	0,01	0,84	pochwyty
		4	8	292	30	0,28	21,2	szczelbelki
		4	8	147	19	0,09	6,82	szczelbelki
		4	8	440	21	0,3	22,3	szczelbelki



	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
		4	8	301	36	0,35	26,2	szczebelki
		4	8	278	21	0,19	14,1	szczebelki
F3.4	daszek pod biegiem schodów	4	8	134	6	0,03	1,97	płatwie
		134	4	344	1		9,6	poszycie dachu

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilosc [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
F4	Bar - mebel	50	4	819	1		4,1	blat 4 cm wykończony płytą Al. / stalową / kompozytem
		88	4	880	1		7,74	blat 4 cm wykończony płytą Al. / stalową / kompozytem
		88	116	2	9		9,19	żebra baru - sklejka 2 cm
		4	8	116	55	0,2	15,7	szczelbelki dekoracyjne od frontu
F5	Wrota 2 x 3 m							
	przewadnice	5	20	1207	2	0,24	12,1	oczep do mocowania przewadny górnej + maskownica
		4	8	100	13	0,04	3,2	słupki do stabilizowania przewadnicy dolnej
				1207	1			przewadnica górna - mocowania wg. producenta
				1207	1			przewadnica dolna
	wrota	4	8	255	42	0,34	26	szczelbelki
		4	8	300	8	0,08	5,81	rygle
		4	8	384	4	0,05	3,71	stężenia
F6	Wrota 1 x 1,5 m							
	przewadnice	5	20	315	2	0,06	3,19	oczep do mocowania przewadny górnej + maskownica
		4	8	100	4	0,01	0,99	słupki do stabilizowania przewadnicy dolnej
				315	1			przewadnica górna - mocowania wg. producenta
				315	1			przewadnica dolna
	wrota	4	8	255	10	0,08	6,18	szczelbelki
		4	8	150	4	0,02	1,47	rygle
		4	8	304	2	0,02	1,47	stężenia

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
<b>G</b>	<b>SEKTOR G</b>							
	Pokłady - moduły 150 x 150							
		8	4	2850	20	1,82	137	każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150
<b>G1</b>	<b>Bar - wiata</b>							
G1.1	konstrukcja	8	16	301	5	0,19	7,35	słupy - złożone z 4 belek 4 x
		8	16	336	8	0,34	13,1	słupy - złożone z 4 belek 4 x
					13			fundamenty
		5	20	1107	2	0,22	11,1	oczep
		5	20	340	12	0,41	20,6	krokwie
		4	8	281	1	0,01	0,68	stężenia
		4	8	292	2	0,02	1,41	stężenia
		4	8	190	1	0,01	0,46	stężenia
		4	8	305	2	0,02	1,48	stężenia
		4	8	373	4	0,05	3,61	stężenia
		4	8	356	2	0,02	1,72	stężenia
		4	8	89	1	0	0,22	stężenia
		4	8	40	1	0	0,1	stężenia
G1.2	dach	4	8	1097	7	0,25	18,5	łaty
		1097	4	353	1		38,7	poszycie dachu
G1.3	ściany	1095	250	2	1		27,4	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		325	250	2	1		8,13	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		204	250	2	1		5,1	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		230	53,5	2	1		1,23	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		109	250	2	1		2,73	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		125	250	2	1		3,13	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		250	250	2	1		6,25	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		321	250	2	1		8,03	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		148	250	2	1		3,7	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		318	250	2	1		7,95	sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		4	8	292	21	0,2	0,07	szczelbelki
		4	8	306	21	0,21	0,07	szczelbelki
		4	8	273	48	0,42	0,15	szczelbelki
		4	8	258	30	0,25	0,1	szczelbelki

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m <sup>3</sup> ]	pow. [m <sup>2</sup> ]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
G2	Bar - meble							
G2.1	półki	30	2	198	7			sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		4	4	231	6			słupki
G2.2	blat - zmywalnia	60	4	194	1			blat
		60	91	2	2			podkonstrukcja blatu - skleja w 2 cm
G2.3	blat- wydawalnia 1	60	4	300	1			blat
		60	91	2	4			podkonstrukcja blatu - skleja w 2 cm
G2.4	blat- wydawalnia 2	60	4	180	2			blat
		60	4	295	1			blat
		60	91	2	8			podkonstrukcja blatu - skleja w 2 cm
G2.5	kredens	90	4	450	2			blat
		90	91	2	6			podkonstrukcja blatu - skleja w 2 cm
G2.6	półki 2	30	2	198	7			sklejka wodoodporna 2 cm (do impregnacji x2)
		4	4	231	6			słupki
G2.7	wykładzina						65	wykładzina PVC NRO - zaplecze baru + pawilon zapieczowy

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilosc [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
H	SEKTOR H							
H1	Schody proste							
H1.1	konstrukcja	10	20	231	4	0,19		słupy
		10	20	81	4	0,07		słupy
		10	20	352	8	0,56		Belki biegów
		10	20	267	4	0,21		Belki biegów
		10	20	130	12	0,31		podwaliny
		10	20	110	4	0,09		podwaliny
		5	20	130	6	0,08		oparcie biegów
		4	8	140	8	0,04		stężenia słupów
		4	8	260	8	0,07		stężenia słupów
H1.2	balustrady - pochwity	4	8	345	1	0,01		
		4	8	374	1	0,01		
		4	8	302	2	0,02		
		4	8	382	2	0,02		
		4	8	96	4	0,01		
		4	8	122	2	0,01		
		4	8	155	1	0,01		
H1.3	balustrady - słupki	4	8	140	155	0,69		
	pokład	4	8	130	110	0,46		
		4	8	35	25	0,03		stężenia stopni
	policzki	4	15	35	25	0,05		elementy trójkątne (prost. /2)

	LEGENDA	100% NOWE	50% NOWE	STARE				
	ELEMENT	szer. [cm]	wys. [cm]	dł. [cm]	ilość [szt.]	obj. [m³]	pow. [m²]	Długość słupów podana z dodatkiem 70 cm na fundament pow. elementów do impregnacji
H2	Mostek	10	20	384	4	0,31		słupy (z fund.)
H2.1	konstrukcja	10	20	376	4	0,3		słupy na podwalinie
		10	20	160	2	0,06		podwaliny
		10	20	110	2	0,04		podwaliny
		10	20	401	8	0,64		stężenia słupów na podwalinie
		10	20	245	2	0,1		stężenia słupów fund.
		10	25	160	4	0,16		rygle
		10	25	970	4	0,97		belki główne
		4	8	280	1	0,01		rygiel
		4	8	330	4	0,04		stężenia
		4	8	420	2	0,03		stężenia
					4			fundamenty - rura PVC
H2.2	balustrady - pochwyt	4	8	867	1	0,03		
		4	8	148	1	0,01		
		4	8	994	1	0,03		
H2.3	balustrady - słupki	4	8	136	126	0,55		
h2.4	pokład	4	8	160	87	0,45		
		4	8	130	16	0,07		
I	SEKTOR I							
I1	Pokłady - moduły 150 x							
		8	4	2850	16	1,46	110	każdy moduł to 19 listew 4 x 8 x 150
I2	Ława	4	8	520	1	0,02	1,25	









