Rodzaj	Symbol	Szerokość [cm]	Wysokość [cm]	Długość [cm] bez dodatków na skosy	Długość [cm] z dodatkiem na skosy	Długość [cm] z dodatkiem na skosy +10cm	Ilość sztuk	Objętość [m3]	
	K1A	10	20	729	760	770	1	0,15400	
	K1	7,5	20	729	760	770	43	4,96650	
	K1/1	7,5	20	615	645	655	4	0,39300	
	K1/2	7,5	20	669	700	710	1	0,10650	
	K1/3	7,5	20	685	715	725	1	0,10875	
	K1/4	7,5	20	590	620	630	1	0,09450	6,09550
	K1/5	7,5	20	603	635	645	1	0,09675	
	-	7,5	20	582	615	625	-	0,00000	
	K1/7	7,5	20	542	575	585	2	0,17550	
	-	7,5	20	515	545	555	-	0,00000	
	-	7,5	20	639	669	679	-		
	-	10	20	470	500	510	-	0,00000	
	K2	7,5	20	400	430	440	9	0,59400	
	K2/1	7,5	20	335	367	377	7	0,39585	
	K2/2	7,5	20	444	475	485	8	0,58200	
	K2/3	7,5	20	465	495	505	1	0,07575	
	K2/4	7,5	20	323	355	365	2	0,10950	
	K2/5	7,5	20	215	245	255	1	0,03825	2,04585
	K2/6	7,5	20	223	255	265	2	0,07950	
	K2/7	7,5	20	470	500	510	1	0,07650	
	K2/8	7,5	20	120	150	160	2	0,04800	
Krokwie dachu głównego	-	7,5	20	505	535	545	-	0,00000	
	-	7,5	20	368	400	410	-	0,00000	
	K2/11	7,5	20	268	300	310	1	0,04650	
	-	7,5	20	483	515	525	-	0,00000	
	K3A	10	20	480	510	520	2	0,20800	
	-	10	20	393	425	435	-	0,00000	
	K3	7,5	20	480	510	520	56	4,36800	
	K3/1	7,5	20	322	355	365	1	0,05475	
	K3/2	7,5	20	410	440	450	2	0,13500	
	K3/3	7,5	20	526	560	570	8	0,68400	
	K3/4	7,5	20	362	395	405	7	0,42525	
	K3/5	7,5	20	194	225	235	6	0,21150	
	K3/6	7,5	20	82	115	125	7	0,13125	
	K3/7	7,5	20	435	465	475	1	0,07125	6,69325
	K3/8	7,5	20	110	140	150	2	0,04500	
	K3/9	7,5	20	256	290	300	2	0,09000	
	K3/10	7,5	20	268	300	310	2	0,09300	
	K3/11	7,5	20	393	425	435	1	0,06525	
	K3/12	7,5	20	232	265	275	1	0,04125	
	-	7,5	20	120	150	160	-	0,00000	
	K3/14	7,5	20	245	275	285	1	0,04275	
	K3/15	7,5	20	138	170	180	1	0,02700	
	-	7,5	20	155	187	197	-	0,00000	
Krokwie lukarny małej	K4	7,5	20	282	315	325	29	1,41375	1,41375
	K5	7,5	20	328	360	370	27	1,49850	1,49850
	K6	7,5	20	419	450	460	25	1,72500	
Krokwie lukarny dużej	K6/1	7,5	20	308	340	350	4	0,21000	
	K6/1	7,5	20	50	80	90	2	0,02700	1,96200
	-	7,5	20	362	392	402	-	0,00000	
	-	7,5	20	370	400	410	-	0,00000	
						10			
Krokwie narożne	Kn1	12	22,5	470	500	510	2	0,27540	0,56430
	Kn2	12	22,5	493	525	535	2	0,28890	
	BL1	5	20	280		290	3	0,08700	
	-	5	20	974		984	1	0,09840	
	BL3	5	20	420		430	1	0,04300	
	BL4	5	20	575		585	1	0,05850	
	BL5	5	20	620		630	2	0,12600	
	-	5	20	260		270	-	0,00000	
	-	5	20	1026		1036	-	0,00000	
Belki do mocowania krokwi lukarn	-	5	20	455		465	-	0,00000	0,50620
	-	5	20	935		945	-	0,00000	
	-	5	20	595		605	-	0,00000	
	-	5	20	1100		1110	-	0,00000	
	-	5	20	385		395	-	0,00000	
	-	5	20	510		520	-	0,00000	
	BL14	5	20	415		425	1	0,04250	
	BL15	5	20	244		254	2	0,05080	
	-	5	20	1078		1088	-	0,00000	
	W1	7,5	20	138		148	2	0,04440	
	W2	7,5	20	127		137	4	0,08220	
	W3	7,5	20	132		142	2	0,04260	
	W4	7,5	20	119		129	10	0,19350	
Wymiany na krokwiach	W5	7,5	20	110		120	4	0,07200	0,47130
	-	7,5	20	254		264	-	0,00000	

Wymiany na krokwiach	W3	7,5	20	132		142	2	0,04260	0,47130
	W4	7,5	20	119		129	10	0,19350	
	W5	7,5	20	110		120	4	0,07200	
	-	7,5	20	254		264	-	0,00000	
	-	7,5	20	274		284	-	0,00000	
	W8	7,5	20	234		244	1	0,03660	
	-	7,5	20	156		166	-	0,00000	
Murłata	-	12	12	131		141	-	0,00000	0,69451
	-	12	12	299		309	-	0,00000	
	-	12	12	704		714	-	0,00000	
	M4	12	12	371		381	1	0,05486	
	M5	12	12	632		642	1	0,09245	
	M6	12	12	164		174	1	0,02506	
	M7	12	12	567		577	1	0,08309	
	M8	12	12	456		466	2	0,13421	
	-	12	12	335		345	-	0,00000	
	M10	12	12	180		190	1	0,02736	
	M11	12	12	164		174	1	0,02506	
	M12	12	12	154		164	1	0,02362	
	M13	12	12	110		120	1	0,01728	
	M14	12	12	185		195	1	0,02808	
	M15	12	12	1264		1274	1	0,18346	
Murłata leżąca na płatwi	MP 1	12	12	3326		3336	1	0,48038	1,33027
	MP 2	12	12	2780		2780	1	0,40032	
	MP3	12	12	1276		1286	1	0,18518	
	MP4	12	12	1826		1836	1	0,26438	
Murłata -oczep lukarny	O1	12	12	283		293	3	0,12658	0,78178
	O2	12	12	435		445	1	0,06408	
	O3	12	12	605		615	1	0,08856	
	-	12	12	1020		1030	-	0,00000	
	O5	12	12	666		676	2	0,19469	
	-	12	12	1005		1015	-	0,00000	
	-	12	12	588		598	-	0,00000	
	O8	12	12	501		511	1	0,07358	
	O9	12	12	1096		1106	1	0,15926	
	O10	12	12	511		521	1	0,07502	
	-	12	12	491		501	-	0,00000	
Belki stropowe-kleszcze	ST1	5	20	153		163	2	0,03260	11,06600
	ST2	5	20	200		210	5	0,10500	
	ST3	5	20	210		220	8	0,17600	
	ST4	5	20	220		230	6	0,13800	
	-	5	20	233		243	-	0,00000	
	ST6	5	20	245		255	5	0,12750	
	ST7	5	20	280		290	46	1,33400	
	ST8	5	20	340		350	1	0,03500	
	ST9	5	20	355		365	1	0,03650	
	ST10	5	20	365		375	3	0,11250	
	ST11	5	20	380		390	5	0,19500	
	ST12	5	20	432		442	33	1,45860	
	ST13	5	20	450		460	5	0,23000	
	ST14	5	20	462		472	1	0,04720	
	ST15	5	20	525		535	3	0,16050	
	ST16	5	20	544		554	2	0,11080	
	ST17	5	20	605		615	-	0,00000	
	ST18	5	20	620		630	1	0,06300	
	ST19	5	20	634		644	1	0,06440	
	ST20	5	20	645		655	3	0,19650	
	ST21	5	20	682		692	4	0,27680	
	ST22	5	20	727		737	2	0,14740	
	ST23	5	20	734		744	37	2,75280	
	ST24	5	20	737		747	42	3,13740	
	ST25	5	20	170		180	4	0,07200	
	ST26	5	20	180		190	-	0,00000	
	ST27	5	20	190		200	-	0,00000	
	ST28	5	20	555		565	1	0,05650	
Belki do mocowania belek stropowych, wymiany belek stropowych	BS1	5	20	140		150	9	0,13500	0,31730
	BS2	5	20	195		205	1	0,02050	
	BS3	5	20	94		104	9	0,09360	
	BS4	5	20	245		255	1	0,02550	
	BS5	5	20	215		225	1	0,02250	
	BS6	5	20	425		435	-	0,00000	
	BS7	5	20	125		135	-	0,00000	
	BS8	5	20	81		91	1	0,00910	
	BS9	5	20	101		111	1	0,01110	
	BS10	5	20	415		425	-	0,00000	
	BS11	5	20	148		158	-	0,00000	
	BS12	5	20	690		700	-	0,00000	
	BS13	5	20	224		234	-	0,00000	
	BS14	5	20	40		50	-	0,00000	
Słupki lukarn (pokazane na szczególe lukarny)	S1	5	7,5	126		136	8	0,04080	0,08850
	S2	5	7,5	90		100	8	0,03000	
	S3	5	7,5	49		59	8	0,01770	

Razem	**35,52901**

* ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PZRED OGNIEM I SZKODNIKAMI BILOLOGICZNYMI NP. PREPARATEM FOBOS 4M
* MURŁATY MOCOWAC ZGODNIE Z OPISEM W PROJEKCIE KONSTRUKCJI
* KROKWIE K1 MOZNA DZIELIC NA ODCINKI SKĄDAJĄCE SIĘ Z KROKWI K1 I K2, ŁACZĄC JE NAD PŁATWIĄ
* BELKI STROPOWE MOZNA DZIELIĆ , MOCUJĄC JE DO BELEK 5 X 20 MONTOWANYCH DO ŚCAINY PODŁUŻNEJ BUDYNKU
(WSTEPNIE PRZYJĘTO DZIELENIE BELEK JEDYNIE TAM, GDZIE ŚCIANA PODŁUŻNA DOCHODZI DO DACHU
* BELKI STROPOWE ŁACZYC Z BELKĄ MOCOWANA DO BOKU PŁATWI CZY BOKU ŚCIANY ZA POMOCA METALOWYCH ŁĄCZNIKÓW

Murłata leżąca na płatwi	MP 1	12	12	3326		3336	1	0,48038	1,33027
	MP 2	12	12	2780		2780	1	0,40032	
	MP3	12	12	1276		1286	1	0,18518	
	MP4	12	12	1826		1836	1	0,26438	
Murłata -oczep lukarny	O1	12	12	283		293	3	0,12658	0,78178
	O2	12	12	435		445	1	0,06408	
	O3	12	12	605		615	1	0,08856	
	-	12	12	1020		1030	-	0,00000	
	O5	12	12	666		676	2	0,19469	
	-	12	12	1005		1015	-	0,00000	
	-	12	12	588		598	-	0,00000	
	O8	12	12	501		511	1	0,07358	
	O9	12	12	1096		1106	1	0,15926	
	O10	12	12	511		521	1	0,07502	
	-	12	12	491		501	-	0,00000	
Belki stropowe-kleszcze	ST1	5	20	153		163	2	0,03260	11,06600
	ST2	5	20	200		210	5	0,10500	
	ST3	5	20	210		220	8	0,17600	
	ST4	5	20	220		230	6	0,13800	
	-	5	20	233		243	-	0,00000	
	ST6	5	20	245		255	5	0,12750	
	ST7	5	20	280		290	46	1,33400	
	ST8	5	20	340		350	1	0,03500	
	ST9	5	20	355		365	1	0,03650	
	ST10	5	20	365		375	3	0,11250	
	ST11	5	20	380		390	5	0,19500	
	ST12	5	20	432		442	33	1,45860	
	ST13	5	20	450		460	5	0,23000	
	ST14	5	20	462		472	1	0,04720	
	ST15	5	20	525		535	3	0,16050	
	ST16	5	20	544		554	2	0,11080	
	ST17	5	20	605		615	-	0,00000	
	ST18	5	20	620		630	1	0,06300	
	ST19	5	20	634		644	1	0,06440	
	ST20	5	20	645		655	3	0,19650	
	ST21	5	20	682		692	4	0,27680	
	ST22	5	20	727		737	2	0,14740	
	ST23	5	20	734		744	37	2,75280	
	ST24	5	20	737		747	42	3,13740	
	ST25	5	20	170		180	4	0,07200	
	ST26	5	20	180		190	-	0,00000	
	ST27	5	20	190		200	-	0,00000	
	ST28	5	20	555		565	1	0,05650	
Belki do mocowania belek stropowych, wymiany belek stropowych	BS1	5	20	140		150	9	0,13500	0,31730
	BS2	5	20	195		205	1	0,02050	
	BS3	5	20	94		104	9	0,09360	
	BS4	5	20	245		255	1	0,02550	
	BS5	5	20	215		225	1	0,02250	
	BS6	5	20	425		435	-	0,00000	
	BS7	5	20	125		135	-	0,00000	
	BS8	5	20	81		91	1	0,00910	
	BS9	5	20	101		111	1	0,01110	
	BS10	5	20	415		425	-	0,00000	
	BS11	5	20	148		158	-	0,00000	
	BS12	5	20	690		700	-	0,00000	
	BS13	5	20	224		234	-	0,00000	
	BS14	5	20	40		50	-	0,00000	
Słupki lukarn (pokazane na szczególe lukarny)	S1	5	7,5	126		136	8	0,04080	0,08850
	S2	5	7,5	90		100	8	0,03000	
	S3	5	7,5	49		59	8	0,01770	

Razem **35,52901**

* ELEMENTY DREWNIANE ZABEZPIECZYĆ PZRED OGNIEM I SZKODNIKAMI BILOLOGICZNYMI NP. PREPARATEM FOBOS 4M
* MURŁATY MOCOWAC ZGODNIE Z OPISEM W PROJEKCIE KONSTRUKCJI
* KROKWIE K1 MOZNA DZIELIC NA ODCINKI SKĄDAJĄCE SIĘ Z KROKWI K1 I K2, ŁACZĄC JE NAD PŁATWIĄ
* BELKI STROPOWE MOZNA DZIELIĆ , MOCUJĄC JE DO BELEK 5 X 20 MONTOWANYCH DO ŚCAINY PODŁUŻNEJ BUDYNKU
(WSTEPNIE PRZYJĘTO DZIELENIE BELEK JEDYNIE TAM, GDZIE ŚCIANA PODŁUŻNA DOCHODZI DO DACHU
* BELKI STROPOWE ŁACZYC Z BELKĄ MOCOWANA DO BOKU PŁATWI CZY BOKU ŚCIANY ZA POMOCA METALOWYCH ŁĄCZNIKÓW

BUDYNEK A3 -ZESTAWIENIE DREWNA WIĘŹBY DACHOWEJ I BELEK STROPOWYCH

BUDYNKI MIESZKALNO - USŁUGOWE PRZY UL. BANKOWEJ W POLICACH (DZ. NR 2080/3, 2080/5, 2080/6, 2080/7, 3167; INFRASTRUKTURA DZ. NR 2086/7, 2085/3, 2085/9, 2088/2, 2670; OBRĘB 15 POLICE)

NR RYSUNKU: **A3 7a**

PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ :	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ARCH. URSZULA TREPASZKO	152/Sz/90	marzec 2008	
2	MGR INŻ. ARCH. PIOTR MRÓZ	7/Sz/2002		
	SPRAWDZIŁ :			
3	MGR INŻ. ARCH. MARTA HEIGEL - KLEKA	282/Sz/87		

INWESTOR : GMINA POLICE, 72-010 POLICE, UL. STEFANA BATOREGO 3

PROJEKT BUDOWLANY (WYKONAWCZY) OPRACOWANO NA PODSTAWIE KONCEPCJI PROGRAMOWO-PRZESTRZENNEJ SPORZĄDZONEJ PRZEZ PRACOWNIĘ PROJEKTOWĄ ARKADA Z SIEDZIBĄ WSZCZECINIE PRZY UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 5/2