

Lista materiałowa (zgrupowana)**ID projektu**

Klient : Projekt domu jednorodzinnego
 : mgr inż. Piotr Włosek LUB/0281/PWOK/05
 Nr zlecenia : Willa parterowa 2 war D
 Code type number :
 Numer rysunku : 1

Truss marks on pick list

bo1, bo2, BSt1, BSt2, Ko1, Ko2, Ko3, Ko4, Ko5, Ko6, Ko7, Ko8, Ko9, Ko10, kr1, kr2, kr3, kr4, kr5, kr6, kr7, kr8, kr9, kr10, kr11, kr12, kr13, kr14, kr15, kr16, kr17, kr18, kr19, kr20, kr21, kr22, kr23, kr24, kr25, kr26, kr27, kr28, kr29, kr30, kr31, Kul1, Kul2, Kul7, Kul8, Kul9, Kul10, Kul11, Kul12, Kul13, Kul14, Kul15, Kul17, Kul18, SS1, WG1, WG2, WG3, Wk1, Wk2, Wk3, Wk4, WN1, WN2, WN3, WN4, WO1, WO2, WO3, WO4, WO5, WO6, WO7, WO8, WO9, WO10, WO11, WO12, Ws1, Ws2

Tarcica

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 220 C24	1809	2	.....	WN4
45 x 195 C24	3047	2	.....	WO5,WO8
45 x 195 C24	1810	1	.....	Kul12
45 x 170 C24	4950	9	.....	WO6,WO12,WG2,WO1,WO10,W...
45 x 170 C24	4930	7	.....	WG1,WG3,WO7,WO9
45 x 170 C24	4849	5	.....	WG1,WG3
45 x 170 C24	4750	5	.....	WG1,WG3
45 x 170 C24	4500	4	.....	WO1,WO10
45 x 170 C24	4478	2	.....	WN4
45 x 170 C24	4415	4	.....	WG2
45 x 170 C24	4283	4	.....	WG2
45 x 170 C24	3800	4	.....	WG2
45 x 170 C24	3584	2	.....	WN3
45 x 170 C24	3324	1	.....	Kul13
45 x 170 C24	3100	2	.....	WO7,WO9
45 x 170 C24	3050	12	.....	WG1,WG3,WO1,WO10
45 x 170 C24	3030	2	.....	WO1,WO10
45 x 170 C24	3000	6	.....	WO7,WO9,WG2
45 x 170 C24	2680	1	.....	WO11
45 x 170 C24	2550	3	.....	WN3,WO11
45 x 170 C24	2352	2	.....	Kul11
45 x 170 C24	2280	4	.....	WG2
45 x 170 C24	1993	2	.....	WO6,WO12
45 x 170 C24	1900	4	.....	WG2
45 x 170 C24	1733	4	.....	WG2
45 x 170 C24	1443	4	.....	WO1,WO10
45 x 170 C24	1433	3	.....	WG3
45 x 170 C24	1399	2	.....	WG1
45 x 170 C24	1310	1	.....	Kul13
45 x 170 C24	1300	5	.....	WG1,WG3
45 x 170 C24	1290	5	.....	WG1,WG3
45 x 170 C24	1211	5	.....	WG1,WG3
45 x 170 C24	1190	2	.....	Kul15
45 x 170 C24	872	2	.....	WO1,WO10
45 x 145 C24	4950	6	.....	WN2,WO6,WO12

Lista materiałowa (zgrupowana)**Tarcica**

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 145 C24	4947	2	.....	WN1
45 x 145 C24	4936	1	.....	Kul1
45 x 145 C24	4935	1	.....	WO4
45 x 145 C24	4930	2	.....	WO2,WO3
45 x 145 C24	4863	2	.....	WO7,WO9
45 x 145 C24	4850	1	.....	WO11
45 x 145 C24	4807	2	.....	WO5,WO8
45 x 145 C24	4796	2	.....	Kul17
45 x 145 C24	4750	2	.....	WO5,WO8
45 x 145 C24	4720	2	.....	WO5,WO8
45 x 145 C24	4595	1	.....	Kul14
45 x 145 C24	4482	6	.....	Kul10
45 x 145 C24	4366	1	.....	Ko3
45 x 145 C24	4337	1	.....	Ko4
45 x 145 C24	4227	1	.....	WO3
45 x 145 C24	4050	4	.....	Kul18
45 x 145 C24	3896	1	.....	WO2
45 x 145 C24	3780	2	.....	WO4
45 x 145 C24	3726	2	.....	WO2
45 x 145 C24	3646	4	.....	WO7,WO9
45 x 145 C24	3630	2	.....	WO6,WO12
45 x 145 C24	3450	1	.....	WO3
45 x 145 C24	3400	1	.....	WO4
45 x 145 C24	3370	8	.....	Kul9
45 x 145 C24	3332	8	.....	WN1,WN2,WN3
45 x 145 C24	3210	1	.....	Ko1
45 x 145 C24	3208	4	.....	WN2
45 x 145 C24	3129	2	.....	WO5,WO8
45 x 145 C24	2850	2	.....	WO5,WO8
45 x 145 C24	2664	1	.....	Ko4
45 x 145 C24	2608	8	.....	Kul8
45 x 145 C24	2605	1	.....	WO2
45 x 145 C24	2600	1	.....	WO2
45 x 145 C24	2582	2	.....	WO12
45 x 145 C24	2562	2	.....	WN1
45 x 145 C24	2516	16	.....	Kul2,Kul7
45 x 145 C24	2510	4	.....	WO3,WO6
45 x 145 C24	2498	2	.....	WO11
45 x 145 C24	2450	2	.....	WO6,WO12
45 x 145 C24	2440	16	.....	Kul2,Kul7
45 x 145 C24	2356	8	.....	Kul8
45 x 145 C24	2340	22	.....	Kul1,Kul9,Kul10,Kul14,Kul17,Kul18
45 x 145 C24	2318	22	.....	WG1,WG2,WG3,WO1,WO10
45 x 145 C24	2027	1	.....	WO4
45 x 145 C24	2023	1	.....	Ko2
45 x 145 C24	1667	2	.....	WO7,WO9

Lista materiałowa (zgrupowana)**Tarcica**

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 145 C24	1602	2	.....	kr8
45 x 145 C24	1558	3	.....	kr1,kr4
45 x 145 C24	1502	1	.....	kr20
45 x 145 C24	1438	2	.....	kr7
45 x 145 C24	1437	1	.....	kr9
45 x 145 C24	1425	1	.....	kr9
45 x 145 C24	1390	2	.....	kr2,kr3
45 x 145 C24	1315	1	.....	kr19
45 x 145 C24	1300	2	.....	Kul17
45 x 145 C24	1294	4	.....	Kul18
45 x 145 C24	1230	1	.....	kr10
45 x 145 C24	1200	1	.....	Ws2
45 x 145 C24	1193	1	.....	kr16
45 x 145 C24	1178	1	.....	kr5
45 x 145 C24	1157	1	.....	WO11
45 x 145 C24	1155	2	.....	Kul15
45 x 145 C24	1140	2	.....	Kul11
45 x 145 C24	1097	6	.....	WN1,WN2
45 x 145 C24	1089	8	.....	Kul8
45 x 145 C24	1087	22	.....	Kul1,Kul9,Kul10,Kul14,Kul17,Kul18
45 x 145 C24	1070	2	.....	WN3
45 x 145 C24	1063	2	.....	kr12
45 x 145 C24	1015	16	.....	Kul2,Kul7
45 x 145 C24	978	3	.....	Wk3,kr28
45 x 145 C24	975	2	.....	kr15
45 x 145 C24	950	3	.....	kr24,Ws1
45 x 145 C24	899	1	.....	kr18
45 x 145 C24	871	2	.....	Wk1
45 x 145 C24	849	1	.....	kr17
45 x 145 C24	846	1	.....	Wk4
45 x 145 C24	845	1	.....	kr6
45 x 145 C24	839	2	.....	kr23
45 x 145 C24	790	1	.....	kr27
45 x 145 C24	771	1	.....	kr22
45 x 145 C24	734	1	.....	kr29
45 x 145 C24	701	2	.....	Wk2
45 x 145 C24	700	1	.....	kr25
45 x 145 C24	697	1	.....	Kul1
45 x 145 C24	568	1	.....	kr31
45 x 145 C24	518	1	.....	kr26
45 x 145 C24	430	1	.....	kr14
45 x 145 C24	416	1	.....	kr21
45 x 145 C24	394	4	.....	Kul11,WN4
45 x 145 C24	271	1	.....	kr13
45 x 145 C24	268	1	.....	kr30
45 x 120 C24	4950	1	.....	Ko8

Lista materiałowa (zgrupowana)**Tarcica**

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 120 C24	4943	1	.....	Ko7
45 x 120 C24	4785	1	.....	Ko5
45 x 120 C24	4535	1	.....	Ko9
45 x 120 C24	4105	2	.....	Ko7
45 x 120 C24	3752	2	.....	Ko4
45 x 120 C24	3750	1	.....	Ko7
45 x 120 C24	3556	2	.....	Ko8
45 x 120 C24	2570	4	.....	WG2
45 x 120 C24	2568	1	.....	Ko6
45 x 120 C24	2522	2	.....	Ko5
45 x 120 C24	2494	1	.....	Ko10
45 x 120 C24	2378	2	.....	Ko9
45 x 120 C24	2373	4	.....	WG2
45 x 120 C24	1710	1	.....	Ko7
45 x 120 C24	1644	1	.....	Kul12
45 x 120 C24	1626	1	.....	Ko8
45 x 120 C24	1534	4	.....	WG2
45 x 120 C24	1483	2	.....	WO3
45 x 120 C24	1323	4	.....	WG2
45 x 120 C24	1243	2	.....	Ko6
45 x 120 C24	1200	2	.....	Ko10
45 x 120 C24	1162	2	.....	WO7,WO9
45 x 120 C24	1143	2	.....	WO7,WO9
45 x 120 C24	671	1	.....	Ko3
45 x 120 C24	652	1	.....	Ko3
45 x 120 C24	418	4	.....	Ko1,Ko2
45 x 95 C24	2765	10	.....	WG1,WG3
45 x 95 C24	2570	4	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	2508	1	.....	WO4
45 x 95 C24	2397	4	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	2079	2	.....	WO2
45 x 95 C24	2067	4	.....	WO1,WO10
45 x 95 C24	1941	2	.....	Ko7
45 x 95 C24	1854	2	.....	Ko7
45 x 95 C24	1820	11	.....	WG1,WG2,WG3,WO1,WO10
45 x 95 C24	1804	2	.....	WO2
45 x 95 C24	1754	2	.....	WO2
45 x 95 C24	1737	1	.....	Ko4
45 x 95 C24	1716	4	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1686	4	.....	WO1,WO10
45 x 95 C24	1679	4	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1667	2	.....	WN3
45 x 95 C24	1665	2	.....	WO4
45 x 95 C24	1655	2	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1653	2	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1643	2	.....	WO7,WO9

Lista materiałowa (zgrupowana)**Tarcica**

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 95 C24	1640	1	.....	Ko8
45 x 95 C24	1599	2	.....	WO4
45 x 95 C24	1473	2	.....	WO3
45 x 95 C24	1462	6	.....	WN1,WN2
45 x 95 C24	1461	4	.....	WG2
45 x 95 C24	1446	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1415	1	.....	bo2
45 x 95 C24	1397	1	.....	bo1
45 x 95 C24	1359	2	.....	Ko7
45 x 95 C24	1344	8	.....	Kul8
45 x 95 C24	1336	22	.....	Kul1,Kul9,Kul10,Kul14,Kul17,Kul18
45 x 95 C24	1328	2	.....	WO11
45 x 95 C24	1319	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1318	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1288	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1265	16	.....	Kul2,Kul7
45 x 95 C24	1230	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1228	2	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	1217	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1210	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1198	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1187	2	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	1181	2	.....	WO3
45 x 95 C24	1179	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1172	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1166	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1153	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1149	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1130	2	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1125	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1123	1	.....	Ko5
45 x 95 C24	1120	10	.....	WG1,WG3
45 x 95 C24	1119	2	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1085	2	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	1076	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1072	2	.....	Ko4
45 x 95 C24	1067	2	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	1054	4	.....	WG2
45 x 95 C24	1051	1	.....	Ko9
45 x 95 C24	1017	2	.....	WO7,WO9
45 x 95 C24	1016	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1007	1	.....	WO11
45 x 95 C24	1006	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	1000	4	.....	WG2
45 x 95 C24	974	2	.....	Ko8
45 x 95 C24	939	2	.....	Ko7

Lista materiałowa (zgrupowana)**Tarcica**

Rozmiar	Długość netto [mm]	Ilość	Notatka	Symbol wiązara
45 x 95 C24	926	4	.....	WG2
45 x 95 C24	914	1	.....	WO11
45 x 95 C24	857	4	.....	WG2
45 x 95 C24	852	1	.....	WO2
45 x 95 C24	846	2	.....	WO2
45 x 95 C24	836	2	.....	WO4
45 x 95 C24	718	2	.....	WO5,WO8
45 x 95 C24	684	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	683	2	.....	WO6,WO12
45 x 95 C24	674	4	.....	WG2
45 x 95 C24	630	6	.....	WN1,WN2
45 x 95 C24	629	4	.....	WO1,WO10
45 x 95 C24	509	5	.....	WG1,WG3
45 x 95 C24	500	1	.....	Kul12
45 x 95 C24	496	8	.....	Kul8
45 x 95 C24	495	16	.....	Kul2,Kul7
45 x 95 C24	494	32	.....	Kul1,Kul9,Kul10,Kul14,Kul17,Kul18...
45 x 95 C24	483	1	.....	Ko6
45 x 95 C24	470	2	.....	WN3
45 x 95 C24	469	5	.....	WO7,WO9,WO11
45 x 95 C24	465	1	.....	Kul12
45 x 95 C24	461	1	.....	Ko10
45 x 95 C24	457	2	.....	Ko5
45 x 95 C24	451	1	.....	Kul13
45 x 95 C24	440	13	.....	WG1,WG2,WG3,WO1,WO10
45 x 95 C24	439	1	.....	Kul13
45 x 95 C24	385	2	.....	Ko9
45 x 95 C24	379	2	.....	Ko4
45 x 95 C24	372	2	.....	Kul15
45 x 95 C24	323	2	.....	WN4
45 x 95 C24	281	2	.....	Ko8
45 x 95 C24	278	4	.....	WG2
45 x 95 C24	247	1	.....	Kul13
45 x 95 C24	216	1	.....	kr11

Sumaryczna objętość tarcicy

Klasa	Objętość netto [m³]	Ciężar [kg]	Ilość
C24	9,60	4033,93	823
Łącznie:	9,60	4033,93	823

Lista materiałowa (zgrupowana)**Zestawienie długości tarcicy**

Rozmiar	Długość netto [m]	Objętość netto [m³]
45 x 220 C24	3,62	0,04
45 x 195 C24	7,90	0,07
45 x 170 C24	361,34	2,76
45 x 145 C24	689,83	4,50
45 x 120 C24	112,29	0,61
45 x 95 C24	380,76	1,63
Łącznie:	1555,73	9,60

Kształtowniki stalowe

Profil	Klasa	Długość [mm]	Ciężar [kg]	Ilość	Symbol wiązara
HEA 100	S355	3560	59,36	1	SS1
HEA 240	S355	6200	373,98	1	BSt2
HEB 140	S355	1370	46,20	1	BSt1
Łącznie:		11130	479,54	3	

Lista materiałowa (zgrupowana)**Lista łączników**

Typ	Rozmiar	Ilość
GNA20	76 x 122	370
GNA20	76 x 143	228
GNA20	76 x 205	24
GNA20	105 x 102	18
GNA20	105 x 143	430
GNA20	105 x 184	64
GNA20	105 x 205	6
GNA20	105 x 246	12
GNA20	132 x 124	6
GNA20	132 x 143	146
GNA20	132 x 205	94
GNA20	132 x 246	14
GNA20	132 x 348	4
GNA20	154 x 143	40
GNA20	154 x 205	2
T150	72 x 144	10
T150	88 x 124	2
T150	88 x 144	10
T150	88 x 205	18
T150	88 x 245	4
T150	102 x 144	2
T150	124 x 144	2
T150	124 x 205	30
T150	124 x 245	4
T150	145 x 144	14
T150	145 x 205	30
T150	145 x 245	6
T150	176 x 185	10
T150	176 x 245	8
T150	176 x 308	16
T150	206 x 205	4

Zestawienie ilości łączników

Typ	Powierzchnia [dm²]	Ciężar [kg]	Ilość
GNA20	2158,74	169,46	1458
T150	471,64	55,54	170
Łącznie:	2630,38	225,00	1628

Zestawienie łączników

Nazwa	Ilość
Gwóźdź gładki 2.8 x 75	100

Lista materiałowa (zgrupowana)

Elementy dodatkowe

Nazwa	Ilość
Murłata	77890 mm

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
1	Ławy fundamentowe C25/30	75,49		18,12		
	Stopy fundamentowe C25/30		2,33	0,93		
2	ŚCIANY FUNDAMENTOWE		44,75			
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12) cm					0,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 24 cm					837,00
	błoczki betonowe na ścianę o gr. 38 cm					0,00
	monolit betonowy C25/30		0,51	0,02		
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE					
	Izolacja powłokowa x 2					7,00
	folia PE 0,2 mm x 3		648,02			
	folia kubełkowa		41,81			
	papa izolacyjna		22,65			
4	STYROPIAN (FUNDAMENT)					
	styropian ekstrudowany/styrodur 17 cm		59,23	10,07		
	styropian ekstrudowany/styrodur 15 cm		29,52	4,43		
	styropian ekstrudowany/styrodur 5 cm		13,60	0,68		
5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE ZEWNĘTRZNE		148,19			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					1631,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					0,00
6	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE WEWNĘTRZNE		15,08			
	gazobeton 24 cm					0,00
	gazobeton 18 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 25 cm					166,00
	cegła Porotherm 11,5 cm					0,00
	błoczki Ytong 24 cm					0,00
	cegła Max (288x220x188) 29 cm					0,00
	cegła U-220 (250x220x185) 25 cm					0,00
	cegła K-3 (250x220x120) 25 cm					0,00
silikaty N25 (250x240x220) 24 cm					0,00	
	Inne:					
7	NADPROŻA PREFABRYKOWANE					
	nadproża L-19 1,2 m					22,00
	nadproża L-19 1,5 m					0,00
	nadproża L-19 1,8 m					0,00
	nadproża L-19 2,1 m					0,00
	nadproża L-19 2,4 m					0,00

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
8	ŚCIANY DZIAŁOWE		164,39			0,00
	gazobeton 6 cm					0,00
	gazobeton 12 cm					0,00
	cegła Porotherm 11,5 cm		153,54			1229,00
	cegła Porotherm 8 cm		10,85			87,00
	bloczki Ytong 11,5 cm					0,00
	pustak PD-1 (250x220x65) 6,5 cm					0,00
	pustak PD-2 (250x220x120) 12 cm					0,00
	cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12 cm					0,00
	cegła dziurawka 6 cm					0,00
	cegła dziurawka 12 cm					0,00
	cegła pełna 6 cm					0,00
	cegła pełna 12 cm					0,00
	silikaty N12 (250x120x220) 12 cm					0,00
	silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5 cm					0,00
Inne:						
9	ŚCIANY OSŁONOWE I DEKORACYJNE					
	cegła klinkierowa		0,00			0,00
	okładzina z płytek		0,00			
	deski elewacyjne		13,30			
	cokół	57,82				
10	KOMINY					
	cegła pełna					0,00
	cegła dziurawka					0,00
	wkłady Schiedel	13,44				
	kształtki wentylacyjne					41,00
	kształtki ceramiczne					45,00
11	ZAPRAWA MURARSKA cementowo - wapienna			11,17		
12	TYNKI cementowo - wapienne			7,61		
13	WYLEWKI BETONOWE podciągi, nadproża, wieńce, wylewki, schody		70,19	12,66		
14	PŁYTA ŻELBETOWA C20/25			0,00		
15	SŁUPY ŻELBETOWE C20/25			0,05		
16	WYLEWKI POWIERZCHNIOWE					
	podkład fundamentowy C8/10			35,50		
	szlichta piwnicy C12/15			0,00		
	szlichta garażu C12/15			3,65		
	szlichta parteru C12/15			7,04		
	szlichta piętra C12/15			0,00		
	szlichta strychu C12/15			0,00		
nadbeton stropu C20/25			0,00			

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
17	STROPY GĘSTOŻEBOWE					
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
	belka stropowa	0,00	0,00			
		pustak stropowy				
18	STROP MONOLITYCZNY					
	beton		0,00	0,00		
	zbrojenie płyty fi 8 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 12 mm				0,00	
	zbrojenie płyty fi 16 mm (zweryfikować z dokumentacją budowlaną)				0,00	
19	ZASYPKA PIASKOWA					
	ławy			75,49		
	fundamenty			68,40		
20	OKŁADZINY ŚCIAN					
	styropian o grubości 3 cm			0,14		
	styropian o grubości 5 cm			0,10		
	styropian o grubości 8 cm			0,00		
	styropian o grubości 9 cm			0,00		
	styropian o grubości 10 cm			0,73		
	styropian o grubości 13 cm			1,52		
	styropian o grubości 15 cm			0,00		
	styropian o grubości 16 cm			0,00		
	styropian o grubości 17 cm			0,00		
	styropian o grubości 18 cm			0,00		
	styropian o grubości 19 cm			0,00		
	styropian o grubości 20 cm			5,12		
	styropian o grubości 22 cm			28,53		
	styropian o grubości 27 cm			0,00		
	styropian o grubości 30 cm			0,00		
pianka 17 cm			0,00			
wełna mineralna 18 cm			0,00			
wełna mineralna 20 cm			0,00			
21	OCIEPLENIE SZLICHT - STYROPIAN					
	piwnica 5 cm			0,00		
	parter 10 cm			0,00		
	parter 20 cm			28,14		
	piętro I 10 cm			0,00		
	strych 10 cm			0,00		

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
22	STAL ZBROJENIOWA - ZWERYFIKOWAĆ Z DOKUMENTACJĄ					
	stal zbrojeniowa (wykaz stali)				933,00	
	siatka stalowa do zbrojenia szlicht		177,18			
23	OKŁADZINY					
	terakota / gres		78,21			
	terakota mrozoodporna		44,16			
	glazura		0,00			
	panele podłogowe		0,00			
	podłoga drewniana		98,97			
	wykładzina dywanowa		20,46			
24	PARAPETY					
	zewewnętrzne - twarde PCV	11,33				
	wewnętrzne - konglomerat		3,09			
25	ZABUDOWY					
	wełna mineralna 10 cm		188,89			
	wełna mineralna 14 cm		316,50			
	wełna mineralna 17 cm		188,89			
	płyta G-K		188,89			
	profile stalowe do płyty G-K	566,67				
	płyta OSB		188,89			
tynk cienkowarstwowy lub inny		151,05				
26	POKRYCIE DACHOWE					
	pokrycie dachowe		316,50			
	membrana dachowa		348,15			
	folia paraizolacyjna		379,80			
	blacha na obróbki dachowe (arkusze 200 x 120)					40,00
	rynny	75,98				
	rury spustowe	24,00				
	kształtki					48,00
gąsior dachowy	63,25				184,00	
27	OKNA					
	okna (wg wykazu stolarki)		28,34			
	okna dachowe typu Velux					0,00
	luksfery					0,00
28	DRZWI					
	wewnętrzne pełne					5,00
	EI-30					2,00
	wewnętrzne z bocznym naświetlem					1,00
	wewnętrzne z nawiewnikami					4,00
	zewewnętrzne					1,00
	zewewnętrzne małe					0,00
zewewnętrzne ozdobne					0,00	
29	BRAMA GARAŻOWA					
	mała					0,00
	duża					1,00
30	ELEMENTY DODATKOWE					
	schody strychowe 70x120					1,00
	wyłaz dachowy VLT 029 45x73					1,00
	folia PE 0,2 mm		44,16			
	folia paroizolacyjna		188,89			
	płyta OSB 2 cm		79,56			
	płyta OSB 3 cm		12,92			
	styropian 6 cm		66,64			
	blacha płaska		7,26			
	słupek stalowy 100x100x4					1,00
	belka stalowa HEB 140					1,00
belka stalowa HEA 240					1,00	
31	Ilość drewna zgodnie z projektem produkcyjno - wykonawczym - osobne opracowanie			9,60		

Zestawienie materiałów – Willa parterowa 2 war. D

L.p.	MATERIAŁY	mb	m ²	m ³	kg	szt.
INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA						
32	PRZYBORY					
	misa wc + spłuczka					3
	bidet					0
	wanna					1
	kabina prysznicowa					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
zmywarka					0	
33	ARMATURA					
	bidet					0
	wanna					1
	prysznic					2
	umywalka					3
	zlewozmywak/zmywarka					2
	pralka					1
	zmywarka					0
kran ogrodowy					1	
34	ORUROWANIE PEX W PESZLU	80,00				
35	KANALIZACJA - RURY pcv + KSZTAŁTKI	70,00				
INSTALACJA CO						
36	GRZEJNIKI					10
37	ORURUWANIE (Z OGRZEW. PODŁ.)	300,00				
38	ROZDZIELACZE					3
39	KOCIOŁ					
	gaz					
	inne					1
INSTALACJA GAZOWA						
40	SZAFKA ZEWNĘTRZNA + ZAWÓR+ORUROWANIE	12,00				0
INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
41	TABLICA ROZDZIELCZA					1
42	KABEL ELEKTRYCZNY	534,00				
43	PUNKTY ELEKTRYCZNE					89
44	MIKRO ELEKTROWNIA WIATROWA					1
WENTYLACJA MECHANICZNA						
45	RURY	36,00				
46	POZYCJE POZOSTAŁE					
	płyty elewacyjne kamienne		0,00			
	płyty elewacyjne HPL		66,64			
	płyty elewacyjne włókno - cement lub HPL		12,29			
	deska okapowa		18,24			

Materiały zawarte w zestawieniu należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną. Zestawienie materiałowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstawy do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto. Ilość materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%.