

załącznik nr 1 - zestawienie i specyfikacja materiałów budowlanych

ZESTAWIENIE I SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH			
LP	NAZWA MATERIAŁU	ILOŚĆ	JEDNOSTKA MIARY
	MATERIAŁY PODSTAWOWE KONSTRUKCYJNE		
	Część 1. BETON		
1	beton C20/25 (B25)	2646	m3
2	beton C10/15 (B15)	101,5	m3
3	beton na posadzkę przemysłowa z rozproszonym zbrojeniem	614,38	m3
4	zasyпка do utwardzenia powierzchniowego posadzki przemysłowej wg zużycia na m2 posadzki	4662	m2
5	listwy dylatacyjne do posadzki przemysłowej	192	mb
6	beton drogowy C35/45 Mrozoodporność F150 Wodoszczelność W8	868	m3
	Część 2. STAL		
7	pręt #8 B500SP	28840,6	kg
8	pręt #10 B500SP	66742	kg
9	pręt #12 B500SP	44413,85	kg
10	pręt #16 B500SP	20425	kg
11	pręt #20 B500SP	2440	kg
12	drut wiązałkowy 1,4	2122	kg
13	kształtownik UPE 100 na konstrukcję wsporczą łączna dł.	434	mb
14	blacha 8x220x150	160	szt
15	bednarka do uziemienia instalacji odgromowej	120	mb
16	kotwa do betonu M16 dł. 150mm	210	szt
17	szpilki M16 L=200mm	174	szt
18	gwoździe 250mm	15	kg
19	gwoździe 150mm	15	kg
20	gwoździe 125mm fi 5	24000	szt
21	gwoździe 100mm fi 4	3500	szt
22	gwoździe 80mm fi 3,5	5000	szt
23	wkręty ciesielskie 8x260	250	szt
24	podkładki fi 50x5 M16	1400	szt
25	nakrętki M16	1400	szt
26	wkręty samonawierne 30x4	2000	szt
	Część 3. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE – ZESTAW A		
27	zasyпка fundamentów (po zagęszczeniu) piach/pospółka lub inny materiał spełniający parametry projektu	6725	m3
28	tłuczeń 31,5-63 po zagęszczeniu	577	m3

29	geowłóknina	5435	m2
30	rury PCW 160 pomarańczowe	62	mb
31	masa KMB (2K) na siatce elewac. GR. 4,2mm	11469	kg
32	masa izolacyjna słupów i ścian żelbetowych 2k	280	kg
33	taśma uszczelniająca dylatację betonu	8	mb
34	siatka z włókna szklanego elewac. do zbr. izolacji	2700	m2
35	faseta 40x40mm	230	mb
36	dyspersja asfaltowo-kauczukowa	1627	kg
37	styrodur xps gr. 15cm 300kPa	39	m3
38	styrodur xps gr. 5cm 300kPa	42	m3
39	klej poliuretanowy 850ml	78	szt
40	folia kubatkowa	1783	m2
41	zasyпка drenażu żwir 10-16	857	m3
42	studzienki rewizyjne drenażu dn 315 L=4,8m z dekle i fundamentem	17	szt
43	dren Dn 100 w geowłókninie	590	mb
Część 4. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE - ZESTAW B			
44	izolacje ścian folia PE g. 0.5mm szer. 50cm	634	mb
45	pustaki gr. ściany 30cm beton komórkowy 550kg/m3	1310	m2
46	pustaki gr. ściany 25cm beton komórkowy 550kg/m3	914	m2
47	pustaki gr. ściany 12cm beton komórkowy 550kg/m3	422	m2
48	zaprawa cienkowarstwowa zast. do betonu komórkowego	11659	kg
49	komin systemowy kotła gazowego DN 200 preizolowany o mocy 105kW	9	mb
50	komin systemowy kotła gazowego o mocy 550kW preizolowany	12	mb
51	pustaki wentylacyjne 20x24x24	112	szt
Część 5. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE - ZESTAW C			
52	konstrukcja drewniana prefabrykowana dachu bud. produkcyjny - pow. dachu kąt d. 15st. wg projektu budowlanego	2348	m2
53	konstrukcja drewniana pref. dachu bud. biurow. - magaz. - pow. dachu kąt d. 10st. wg projektu budowlanego	1440	m2
54	konstrukcja drewniana prefabrykowana dachu wiaty - pow. dachu kąt d. 10st. wg projektu budowlanego	440,39	m2
55	konstrukcja ciesielska bud. produkcyjny wg projektu budowlanego	4,1	m3
56	konstrukcja ciesielska bud. biurowo-magazynowy wg projektu budowlanego	12,445	m3
57	łaty 4x5	14535	mb
58	Kontr łaty 3x6	5649	mb
59	blacha dachowa T18 na podaną powierzchnię dachu: - budynek produkcyjny z wiatą: 2139m2 - budynek biurowo-magazynowy: 2486m2	4625	m2
60	PVC rynna 130 4mb 7016	94	szt
61	PVC rura spustowa 90 4mb 7016	22	szt
62	dybel do obejmy PVC 200mm	66	szt
63	osadnik/but uniwersalny 7016	22	szt
64	PVC obejma rury 90 7016	66	szt
65	PVC kolano 90/67,5st 7016	44	szt

66	PVC lej spustowy 130/90 7016	22	szt
67	PVC łącznik rynny 130 7016	87	szt
68	PVC hak doczołowy 130 7016	752	szt
69	PVC denko prawe 130 7016	7	szt
70	PVC denko lewe 130 7016	7	szt
71	taśma kalenicowa 240 alu grafitowa 5mb	37	szt
72	arkusz blachy 1250 MAT 0,5 7016	100	ark
73	folia dachowa 1,6x50m	63	szt
74	wkręt farmerski 48/35 /	40000	szt
75	klapy oddymiające kompletne Aa= 0,53m2	2	szt
76	wywietrzniki dachowe	14	szt
77	płyta cementowo włóknowa gr. 15mm - o właściwościach ognioodpornych (np. płyta promaxon A lub o nie gorszych właściwościach i odporności)	505	m2
78	płyta cementowo włóknowa gr. 15mm	465	m2
79	wpust dachowy z zastosowaniem do koryt dachowych dn 120	3	kpl
80	folia PE gr. 0,5mm szer. 300mm	495	mb
	MATERIAŁY WYKONCZENIOWE		
	Część 6. ELEWACJA		
81	styropian EPS 100 gr. 5cm	110	m3
82	styropian EPS 100 gr. 12cm	19,1	m3
83	wełna mineralna elewacyjna gr. 5cm	10	m3
84	wełna mineralna elewacyjna gr. 12cm	5,8	m3
85	wełna mineralna elewacyjna gr. 15cm	91	m3
86	siatka z włókna szklanego elewacyjna	3363	m2
87	klej do styropianu przyklejanie płyt i szpachlowanie	28270	kg
88	klej do wełny przyklejanie płyt i szpachlowanie	7748	kg
89	zaprawa tynkarska do efektów dekoracyjnych dla zużycia na podaną powierzchnię	586	m2
90	preparat adhezyjny dla zużycia na podaną powierzchnię	586	m2
91	grunt do systemu dekoracyjnego dla zużycia na podaną powierzchnię	586	m2
92	kołki do styropianu dla gr. 5cm ocieplenia śc. nośna bet. Komórkowy	12900	szt
93	kołki do styropianu dla gr. 12cm ocieplenia śc. nośna bet. komórkowy	1218	szt
94	krążki styropianowe	14118	szt
95	kołki do wełny dla gr. 15cm ocieplenia śc. nośna żelbet	3516	szt
96	kołki do wełny dla gr. 5cm ocieplenia el. nośny płyta cementowo włóknowa	2850	szt
97	kołki do styropianu dla gr. 5cm ocieplenia el. nośny płyta cementowo włóknowa	3100	szt
98	farba silikonowa wg zużycia na m2 ściany	2357	m2
99	farba dekoracyjna lazurująca do tynku dekoracyjnego wg zużycia na m2 ściany	586	m2
100	grunt uniwersalny wg zużycia na m2 ściany	2943	m2
101	narożniki pcv do elewacji	1258	mb
102	listwy przyokienne	1049	mb
103	listwy startowe do elewacji na gr. 15cm	52	mb
104	listwy startowe do elewacji na gr. 12cm	35	mb
105	listwy startowe do elewacji na gr. 5cm	337	mb
106	listwy dylatacyjne systemu ETICS	145	mb

	Część 7. SUFITY PODWIESZONE		
107	ruszt, płyty GK, łączniki system Rigios 6.30.21 wg zużycia na m2 sufitu	3488	m2
108	wełna miękka $\lambda=0,33$ gr. 10cm wg zużycia na m2 sufitu	3488	m2
	Część 8. MALOWANIE		
109	grunt pod farbę emulsyjną wg zużycia na m2 ściany	8256	m2
110	farba emulsyjna wg zużycia na m2 ściany	8256	m2
111	impregnat do betonu architektonicznego wg zużycia na m2 ściany	1500	m2
	Część 9. WYLEWKI CEMENTOWE		
112	piasek do wylewek	58	m3
113	cement portlandzki 32,5	22835	kg
114	włókno polipropylenowe do wylewek wg zużycia na 1m3 beton	58	m3
115	pianka dylatacyjna	1200	mb
116	styropian EPS 100 gr. 5cm	106	m3
117	folia budowlana 0.3mm	3486	m2
118	folia budowlana PE 0.5mm	40,35	m2
	Część 10. TYNKI		
119	obrzutka	3720	kg
120	tynk cem-wap	12500	kg
121	szlichta	650	kg
122	gips szpachlowy	700	kg
123	narożniki do tynków	155	mb
124	listwy przyokienne do tynków	96	mb
125	płyta GKB 12,5mm	142	m2
126	łaty 5x5cm	690	m2
127	wkręty czarne 4x90	1000	szt
128	wkręty 25mm do płyt GK	1400	szt
129	taśma zbrojąca do płyt GK	160	mb
130	narożnik pcv do płyt GK	35	mb
131	folia paroizolacyjna aktywna szer. 120cm	156	m2
132	folia wiatroizolacyjna ser 150cm	160	m2
133	taśma do paroizolacji	180	mb
	Część 11. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
134	rury PCW 315 - długość po zmontowaniu	166	mb
135	piasek do obsypki rur	176	m3
136	rury PCW 250 - długość po zmontowaniu	212	mb
137	rury PCW 200 - długość po zmontowaniu	413	mb
138	wpust uliczny ściekowy DN600, 1m z pokrywą żeliwną na kołnierzu betonowym z kinetą	9	szt
139	separator tłuszczów	2	szt
140	studzienka rewizyjna DN425, 1m z pokrywą żeliwną na kołnierzu betonowym z kinetą	12	szt
141	rura PCW 160 sztywn. SN4- długość po zmontowaniu	162	mb
142	rura ciśnieniowa PE 50x3 - długość po zmontowaniu	61	mb

143	przepompownia ścieków bytowych	1	szt
144	kręgi dn2500/1m	33	szt
145	pokrywa kręgów fi 2500 z włazem	11	szt
146	właz dn 400 na 2 pierścieniach dystansowych betonowych	11	kpl
147	żwir frakcji 4/10	66,5	m3
148	piasek gruboziarnisty	15,97	m3
149	podziemny zbiornik gazu 6.6m3	3	kpl
150	rura gazowa PE 25	45	mb
151	rura gazowa PE 63	41	mb
152	rura wodociągowa PE 63 PEHD SDR11	38	mb
153	rura wodociągowa PE DN 100 PEHD SDR11	133	mb
154	hydranty zewn. DN80	2	kpl
155	tłuczeń na podbudowę dojazdów i dojeżdż 31,5-63 (po zagęszczeniu)	1910	m3
156	kliniec na podbudowę dojazdów i dojeżdż 12-31,5 (po zagęszczeniu)	532	m3
157	deska ogrodzeniowa profilowana 20x247 (betonowa)	240	szt
158	drut naciągowy grafit 0,07	126	kg
159	łącznik prosty łp. 20 stary joniec	240	szt
160	ślaskownik naciągowy 155 grafit	20	szt
161	przelotka blaszana	600	szt
162	siatka powlekana 150/10mb fi 3,5 grafit	600	mb
163	śłupek ogrodzeniowy 60x40 L240 grafit	240	szt
164	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 315	5	szt
165	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 250	5	szt
166	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 200	10	szt
167	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 160	5	szt
168	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 315	5	szt
169	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 250	5	szt
170	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 200	10	szt
171	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 160	5	szt
172	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 315	5	szt
173	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 250	5	szt
174	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 200	10	szt
175	kolana instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 160	5	szt
176	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 315	5	szt
177	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 250	5	szt

178	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 200	10	szt
179	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 160	5	szt
180	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 315	5	szt
181	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 250	5	szt
182	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 200	10	szt
183	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 160	5	szt
184	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 315	5	szt
185	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 250	5	szt
186	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 200	10	szt
187	mufa instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 160	5	szt
188	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 315	5	szt
189	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 250	5	szt
190	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 200	10	szt
191	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 90st, średnia 160	5	szt
192	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 315	5	szt
193	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 250	5	szt
194	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 200	10	szt
195	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 60st, średnia 160	5	szt
196	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 315	5	szt
197	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 250	5	szt
198	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 200	10	szt
199	trójnik instalacji kanalizacji zewnętrznej deszczowej i sanitarnej 45st, średnia 160	5	szt
200	studnia wodomierzowa PE 1000	1	kpl
201	trójnik równoprzelotowy PE fi 160	1	szt
202	zasuwa odcinająca Dn 150	1	kpl
203	studzienka kanal. Sanitarnej Dn 600 z pokrywą żeliwną na kołnierzu betonowym z kinetą	7	kpl