

UWAGA:
Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z zasadą wzajemnego uzupełniania się materiałów graficznych i opisowych. Projekt architektoniczny należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym architektonicznym oraz innymi projektami branżowymi.

W przypadku zauważonych niezgodności należy kontaktować się z nadzorem autorskim i uzyskać wytyczne dotyczące poprawnego rozwiązania projektowego.

Wszystkie materiały muszą spełniać obowiązujące wymogi techniczne i posiadać właściwe atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami regulującymi wykonanie i odbiór poszczególnych robót budowlanych. W przypadku braku takich przepisów, roboty wykonywać zgodnie z odpowiednimi normami i standardami warunków wykonania, transportu i montażu, jakimi posługuje się producent danego wyrobu.

Wykonawca przed wykonaniem robót lub wykonaniem i montażem elementów jest zobowiązany do sprawdzania ilościowego elementów oraz dokonywania odpowiednich pomiarów z natury. Wszelkie zauważone niezgodności ilościowe oraz wymiarowe należy zgłaszać projektantowi.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia projektantowi do akceptacji próbek wszystkich materiałów przed ich zamontowaniem. Propozycje zamiennych rozwiązań technicznych i materiałowych inne od ujętych w projekcie muszą zostać opisane.

Wszystkie wymiary sprawdzić w rzeczywistości.

WYKAZ ELEMENTÓW DREWNIANYCH			
TABLICA KIERUNKOWA			
DESKA 70mm			
	oznaczenie	długość [mm]	ilość
	L03	2473	4
		3 TABLICE	12

WYKAZ ELEMENTÓW STALOWYCH							
pozycja	oznaczenie/opis	stal	długość ele. [m]	ilość elementów	długość całkowita[m]	masa jedn. [kg/m]	masa ogółem [kg]
			pow.ELE. [m2]		pow. całkowita [m2]	[kg/m2]	
TABLICA KIERUNKOWA 1-elementowa							
1		HEB 180	2,586	1	2,586	51,2	132,4032
2	blacha B5	300x300x20	0,09	1	0,09	157	14,13
3	blacha B6	180x180x14	0,0324	1	0,0324	109,9	3,56076
4		L60x40x5	0,04	20	0,8	3,74	2,992
5	blacha B7	236x150x5	0,0354	1	0,0354	39,25	1,38945
6		kotwa F20		4			
7		wkręt do profili stal.		20			
						RAZEM	154,47541
						2 TABLICE	308,95082
TABLICA KIERUNKOWA 3-elementowa							
15		HEB 180	2,586	1	2,586	51,2	132,4032
16	blacha B5	300x300x20	0,09	1	0,09	157	14,13
17	blacha B6	180x180x14	0,0324	1	0,0324	109,9	3,56076
18		L60x40x5	0,04	20	0,8	3,74	2,992
19	blacha B7	236x150x5	0,0354	3	0,1062	39,25	4,16835
20		kotwa F20		4			
21		wkręt do profili stal.		20			
						RAZEM	157,25431

 **STO**

PRACOWNIA 44STO sp. z o.o.
ul. Konarskiego 6/4, 44-100 Gliwice
tel. 606 907 713, NIP: 631-266-70-42

Inwestycja:	TRAKT RUDZKI Rozwój zielonych przestrzeni Miasta Ruda Śląska	
Inwestor:	Miasta Ruda Śląska z siedzibą Plac Jana Pawła II 6, 41-709 Ruda Śląska reprezentowane przez MPGM TBS sp. z o.o.	
Zadanie:	ZADANIE 5 Park Hallera	
Temat opracowania: ZESTAWIENIE ELE. DREWNIANYCH I STALOWYCH TABL. KIERUNKOWYCH		
Kopia mapy do celów projektowych poświadczona przez projektanta za zgodność z oryginałem		
Zespół projektowy:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. arch Katarzyna Herman	MA/045/2015	
mgr inż. Marta Gocek, arch. kraj.		
mgr inż. Ewa Twardoch, arch. kraj.		
Branża: Architektura	Faza: PW	Nr rys.: MA4/3
Skala:	Data: marzec 2019	