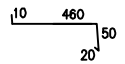


PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 1

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

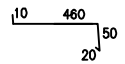


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,35x161= 378,35 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 2

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

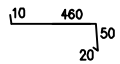


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,30x20= 46,0 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 3

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

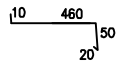


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,45x30= 73,50 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 4

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

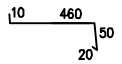


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
1,85x6= 11,10 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 5

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

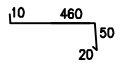


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
1,70x8= 13,60 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 6

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

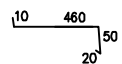


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
1,40x6= 8,40 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 7

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

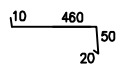


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
1,20x4= 4,80 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 8

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

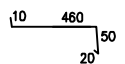


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
0,85x1= 0,85 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 9

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

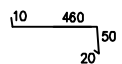


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
0,60x1= 0,60 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 10

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

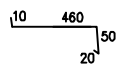


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
5,05x8= 40,40 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 11

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm

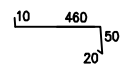


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,20x2= 4,40 m

PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE NR 12

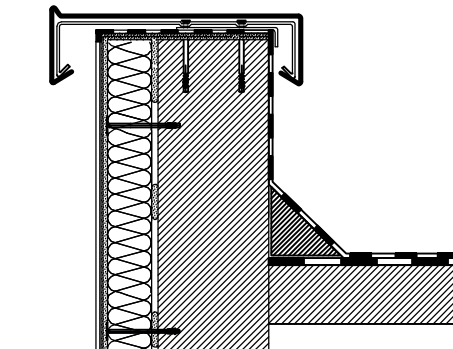
Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 540 mm



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,50x2= 5,00 m

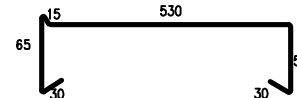
DETAL – mur ogniowy



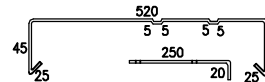
UWAGA: Faktyczne wymiary elementów dobrze należy zgodzić z wymiarami z natury.
Należy zwrócić uwagę na konieczność prawidłowego zamocowania kołków rozporowych mocujących obróbki blacharskie do podłoża betonowego.
W przypadku stwierdzenia niewystarczającej nośności podłoża do którego mocowane są obróbki, należy skontaktować się z projektantem.

OBRÓBKİ BLACHARSKIE OGNIOMURÓW NR 27

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 720 mm



Blacha stalowa gr. 4 mm szer. 200 mm
dł. blachy w rozwinięciu L = 680 mm – 191 szt.
dł. blachy w rozwinięciu L = 270 mm – 191 szt.



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
13,70x2 = 27,40 mb
8,40x2 = 16,80 mb
12,30x2 = 24,60 mb
17,05x1 = 17,05 mb
3,40x2 = 6,80 mb

OBRÓBKA WIATROWICY NR 28

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 370 mm

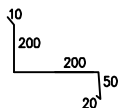


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
12,25x2= 24,50 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 13

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

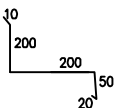


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
23,80x1= 23,80 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 14

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

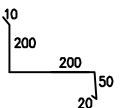


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
8,40x2= 16,80 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 15

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

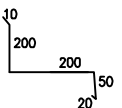


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
3,13x1= 3,13 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 16

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

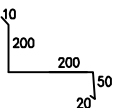


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
6,55x1= 6,55 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 17

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

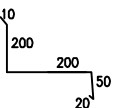


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
2,33x1= 2,33 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 18

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

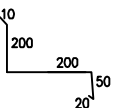


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
17,05x1= 17,05 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 19

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

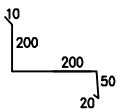


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
3,40x2= 6,80 m

OBRÓBKİ PRZYŚCENNE NR 20

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

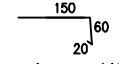


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
12,25x2= 24,50 m

PAS NADRYNNOWY NR 21

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 230 mm

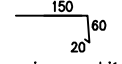


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
85,20x2+1,02=171,42 m

PAS NADRYNNOWY NR 22

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 230 mm

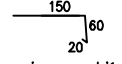


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
24,40x2=48,80 m

PAS NADRYNNOWY NR 23

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 230 mm

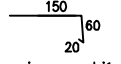


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
17,30x1=17,30 m

PAS NADRYNNOWY NR 24

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 230 mm

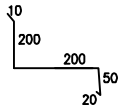


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
36,24x2=72,48 m

OBRÓBKA KOMINOWA NR 25

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm

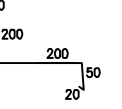


UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
(0,85+1,35)x2=4,40 m

OBRÓBKA KOMINOWA NR 26

Blacha ocynkowana gr. 0,60 mm
dł. w rozwinięciu l = 480 mm



UWAGA: wymiary sprawdzić w naturze

Długość łączna:
(0,80+1,50)x2x3=13,80 m

INWESTOR:		
Gmina Miasto Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin		
INWESTYCJA:		
Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Łasinie przy ul. M.C. Skłodowskiej 14 działka nr 598/1		
BIURO PROJEKTOWE:		
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:
OBRÓBKİ BLACHARSKIE		BUDOWLANA
FAZA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY	12.10.2015 r.	B-037
FUNKCJA:	PODPIS:	
PROJEKTANT Branża: budowlana	INŻ. BENEDYKT REDER upr. budowlano - konstrukcyjne nr UAN-IV/8346/113/TO/88	