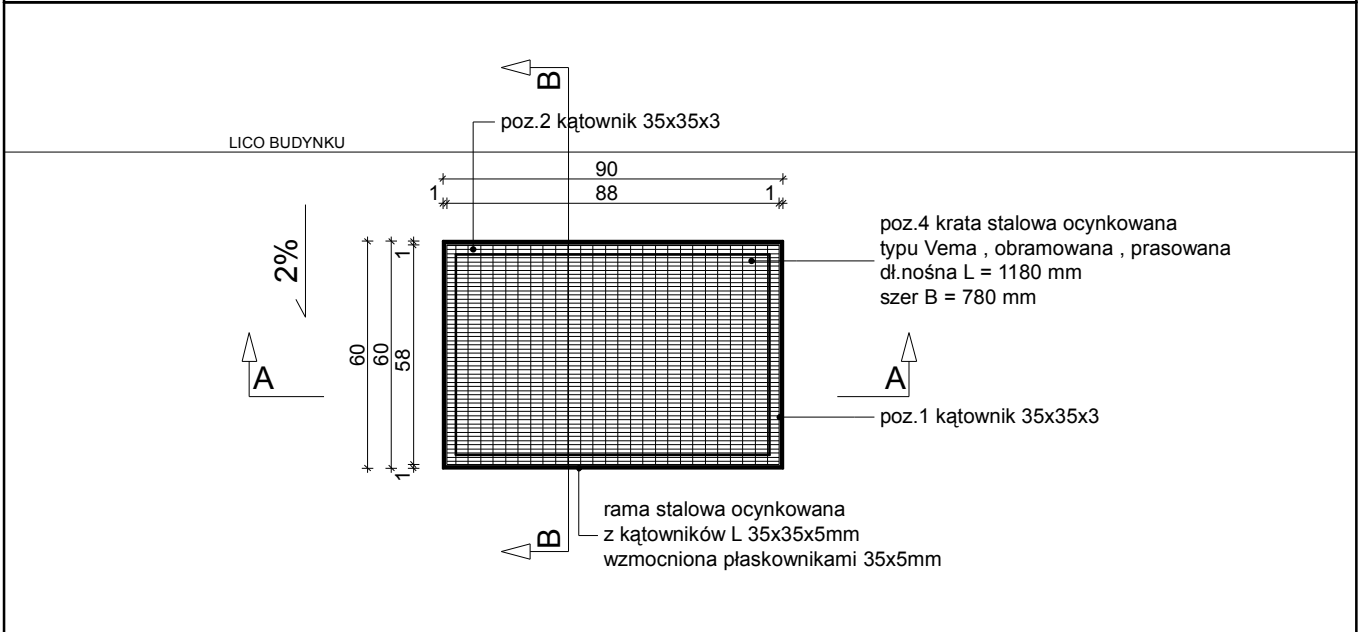


WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE STALOWE

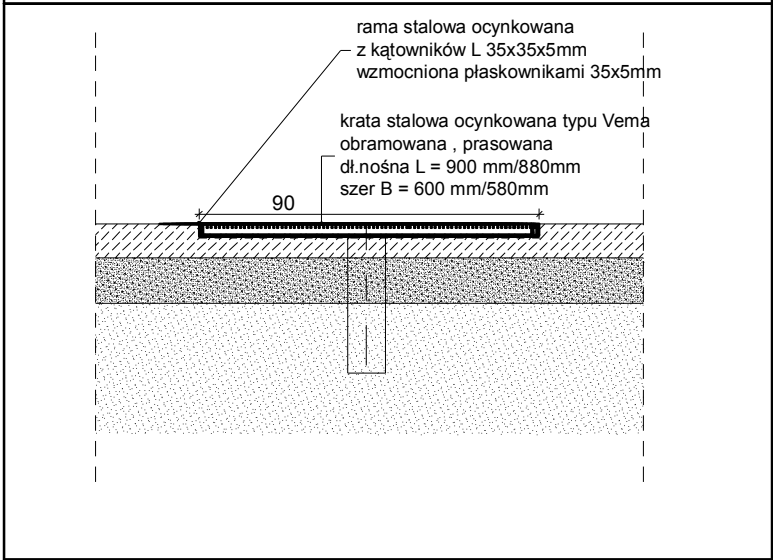
WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKU - RZUT - WYCIERACZKA 60x90 CM SKALA 1:20



UWAGA:

- Rama z kątowników spawana - spaw pachwinowy-grubość spoiny 17mm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy

WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU\_PRZEKRÓJ B-B



zestawienie stali dla jednej wycieraczki stalowej 60x90cm

lp.	rodzaj elementu	ilość [sztuk]	długość [m]	długość razem[m]	ciężar [kg / m]	ciężar [kg]
1	kątownik L 35x35x3mm	2	0,70	1,40	2,57	4,00
2	kątownik L 35x35x3mm	2	0,90	1,80	2,57	4,63
3						
4	krata ocynkowana typu Vema obramowana, prasowana dł. nośna L=1780 mm szer. B=880 mm wielkość oczka 33x11mm	1	Razem			8,63
			+ 3%			0,26
			Suma			8,89

INSTRUKCJA MONTAŻU WYCIERACZEK

1. Osadzanie wycieraczek we wpuscie oraz wykonanie podłoża pod wycieraczki.

WPUST- Wpust to wnęka (obniżenie) w posadzce, w której umieszcza się wycieraczkę w taki sposób, aby jej górna powierzchnia licowała z posadzką lub nieco wystawała ponad nią (2÷3 mm) co wpływa na lepszą skuteczność wycieraczek podczas długiej eksploatacji (zużycie). Wpust powinien być wykończony kątownikiem. Brak wykończenia wnęki powodować może uszkodzanie krawędzi posadzki, wykruszanie lub pękanie płytek.

RAMA- Wymiary ramy kątownika (aluminiowy, mosiężny lub stalowy ocynkowany ogniowo) zależne są od rodzaju i wysokości wycieraczki. Ramy kątownika powinny mieć kotwy co najmniej po jednej na każdej stronie ramki. Odpowiednie kątowniki do wszystkich wycieraczek do nabycia w firmie AXIMO. Gotowa, zmontowana rama przed osadzeniem musi mieć równe boki (parami) oraz przekątne co świadczy o prawidłowej geometrii. Ramy dostarczane przez naszą firmę zwykle są spakowane w stanie rozłożonym (z powodów transportowych), a nity zrywalne znajdują się w osobnym woreczku.

PODŁOŻE- Podłoże pod wycieraczki (wnętrze wpustu) powinno być płaskie, stabilne bez nierówności. Wycieraczki nie są samonośne (oprócz małych krat stalowych) i muszą leżeć płasko na całej powierzchni. Przy osadzaniu ramy we wpuscie należy zwrócić uwagę, iż dno wpustu musi być wykonane równo na całej powierzchni i zlicowane z powierzchnią poziomego ramienia kątownika. Do wykończenia wpustu zaleca się użycie masy samopoziomującej lub dobrego kleju do płytek (na zewnątrz stosować kleje wodo- i mrozoodporne). Płaskość dna wpustu jest warunkiem udzielenia gwarancji. Górna krawędź ramy musi licować z wykończoną posadzką. W przypadku wyższych wycieraczek (typ D i E lub krat stalowych) polecamy wyłożenie wpustu płytkami ceramicznymi co ułatwia codzienne sprzątanie i podwyższa estetykę. ODWODNIENIE- W przypadku osadzania wycieraczek na zewnątrz zwłaszcza przy braku zadaszenia zaleca się wykonanie odwodnienia odprowadzającego wody opadowe - kratka spustowa połączona rurą 50 mm z instalacją deszczową. Kratkę montuje się w najniższym punkcie wnęki. Jeżeli wnęka jest idealnie pozioma kratkę umieszczamy na środku, 5 mm poniżej poziomu wnęki, a w jej kierunku wycinamy w podłożu promieniste rowki, które odprowadzą nadmiar wody. OSADZENIE - Wycieraczki nie są elementem przytwierdzanym na stałe do podłoża, leżą luzem we wpuscie.

Ilość nowych wycieraczek 60x90cm  
w całym budynku - 2 sztuk



Dorota Stasik  
tel. 91 5778289, kom. 601858603  
ul. B. Chrobrego 8a/19,  
73-110 Stargard Szcz.  
e-mail: stasik@go2.pl

Temat / Obiekt:  
**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO SŁUŻB GARNICZNYCH NA BUDYNEK WIELORODZINNY Z LOKALAMI MIESZKALNYMI KOMUNALNYMI I SOCJALNYMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres:  
**ROSÓWEK 17 , DZ. NR 116/75, 117/1, 130/3 obr. geod. Kamieniec, gm. Kołbaskowo**

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY - DETALE DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

Branża: **ARCHITEKTURA**

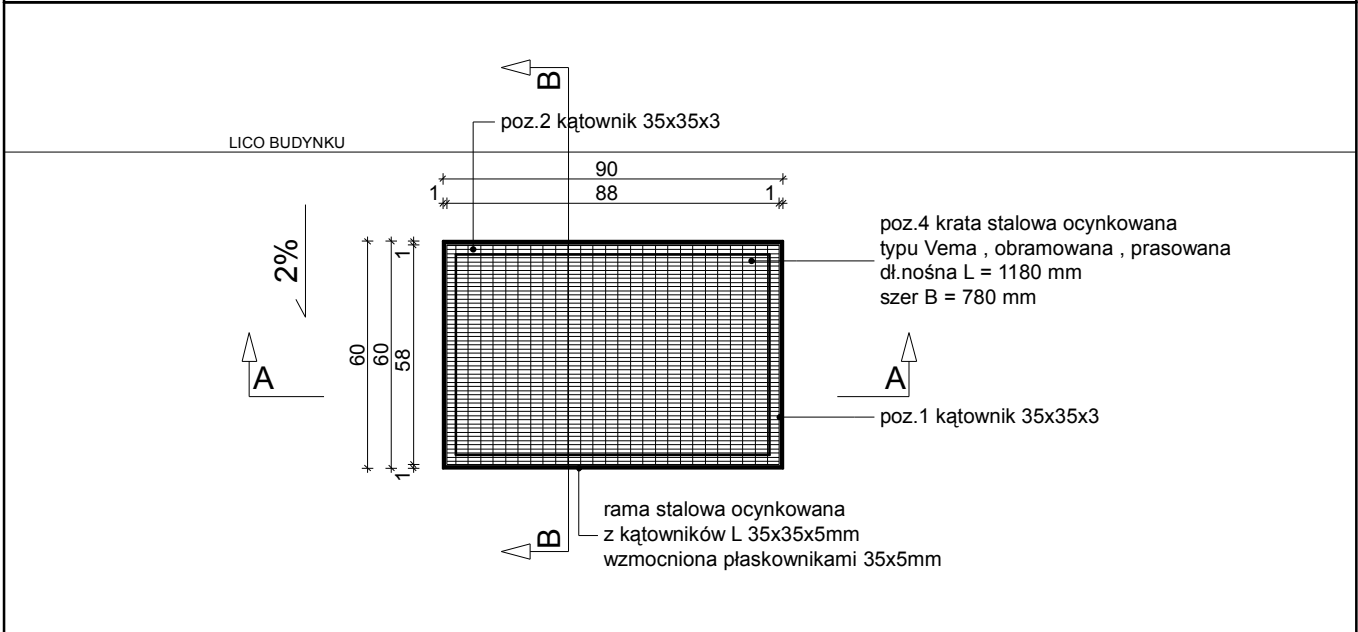
Inwestor:  
**GMINA KOŁBASKOWO  
72-001 KOŁBASKOWO 106**

ARCHITEKTURA	Projektował:	nr upr. bud.	podpis
mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Anna Drygalska	73/Sz/2001 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		

Tytuł rysunku: <b>WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWE - DETALE</b>	Skala <b>1:20</b> Data 11. 2014	Nr rys. <b>D16</b>
--	--	-----------------------

WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE STALOWE

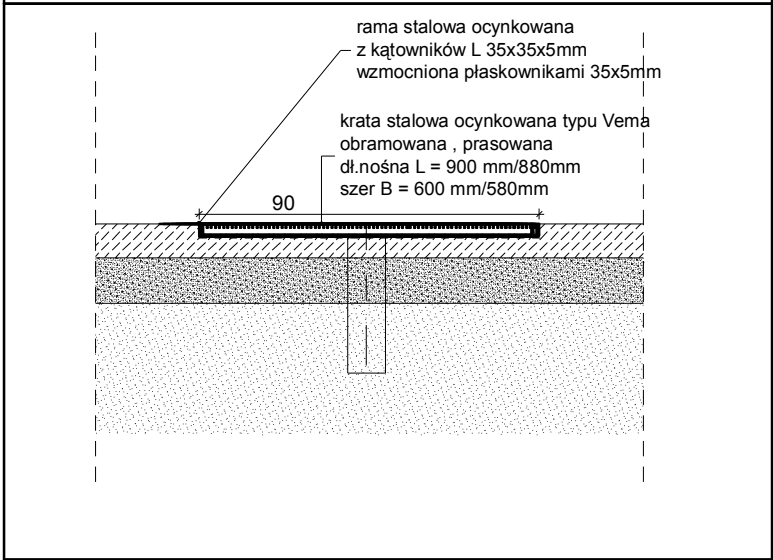
WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKU - RZUT - WYCIERACZKA 60x90 CM SKALA 1:20



UWAGA:

- Rama z kątowników spawana - spaw pachwinowy-grubość spoiny 17mm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy

WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU\_PRZĘKRÓJ B-B



zestawienie stali dla jednej wycieraczki stalowej 60x90cm

lp.	rodzaj elementu	ilość [sztuk]	długość [m]	długość razem[m]	ciężar [kg / m]	ciężar [kg]
1	kątownik L 35x35x3mm	2	0,70	1,40	2,57	4,00
2	kątownik L 35x35x3mm	2	0,90	1,80	2,57	4,63
3						
4	kratka ocynkowana typu Vema obramowana, prasowana dł. nośna L=1780 mm szer. B=880 mm wielkość oczka 33x11mm	1		Razem		8,63
				+ 3%		0,26
				Suma		8,89

INSTRUKCJA MONTAŻU WYCIERACZEK

1. Osadzanie wycieraczek we wpuscie oraz wykonanie podłoża pod wycieraczki.

WPUST- Wpust to wnęka (obniżenie) w posadzce, w której umieszcza się wycieraczkę w taki sposób, aby jej górna powierzchnia licowała z posadzką lub nieco wystawała ponad nią (2÷3 mm) co wpływa na lepszą skuteczność wycieraczek podczas długiej eksploatacji (zużycie). Wpust powinien być wykończony kątownikiem. Brak wykończenia wnęki powodować może uszkodzanie krawędzi posadzki, wykruszanie lub pękanie płytek.

RAMA- Wymiary ramy kątownika (aluminiowy, mosiężny lub stalowy ocynkowany ogniowo) zależne są od rodzaju i wysokości wycieraczki. Ramy kątownika powinny mieć kotwy co najmniej po jednej na każdej stronie ramki. Odpowiednie kątowniki do wszystkich wycieraczek do nabycia w firmie AXIMO. Gotowa, zmontowana rama przed osadzeniem musi mieć równe boki (parami) oraz przekątne co świadczy o prawidłowej geometrii. Ramy dostarczane przez naszą firmę zwykle są spakowane w stanie rozłożonym (z powodów transportowych), a nity zrywalne znajdują się w osobnym woreczku.

PODŁOŻE- Podłoże pod wycieraczki (wnętrze wpustu) powinno być płaskie, stabilne bez nierówności. Wycieraczki nie są samonośne (oprócz małych krat stalowych) i muszą leżeć płasko na całej powierzchni. Przy osadzaniu ramy we wpuscie należy zwrócić uwagę, iż dno wpustu musi być wykonane równo na całej powierzchni i zlicowane z powierzchnią poziomego ramienia kątownika. Do wykończenia wpustu zaleca się użycie masy samopoziomującej lub dobrego kleju do płytek (na zewnątrz stosować kleje wodo-i mrozoodporne). Płaskość dna wpustu jest warunkiem udzielenia gwarancji. Górna krawędź ramy musi licować z wykończoną posadzką. W przypadku wyższych wycieraczek (typ D i E lub krat stalowych) polecamy wyłożenie wpustu płytkami ceramicznymi co ułatwia codzienne sprzątanie i podwyższa estetykę. ODWODNIENIE- W przypadku osadzania wycieraczek na zewnątrz zwłaszcza przy braku zadaszenia zaleca się wykonanie odwodnienia odprowadzającego wody opadowe -kratka spustowa połączona rurą 50 mm z instalacją deszczową. Kratek montuje się w najniższym punkcie wnęki. Jeżeli wnęka jest idealnie pozioma kratkę umieszczamy na środku, 5 mm poniżej poziomu wnęki, a w jej kierunku wycinamy w podłożu promieniste rowki, które odprowadzą nadmiar wody. OSADZENIE - Wycieraczki nie są elementem przytwierdzanym na stałe do podłoża, leżą luzem we wpuscie.

Ilość nowych wycieraczek 60x90cm  
w całym budynku - 2 sztuk



Dorota Stasik  
tel. 91 5778289, kom. 601858603  
ul. B. Chrobrego 8a/19,  
73-110 Stargard Szcz.  
e-mail: stasik@go2.pl

Temat / Obiekt:  
**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO SŁUŻB GARNICZNYCH NA BUDYNEK WIELORODZINNY Z LOKALAMI MIESZKALNYMI KOMUNALNYMI I SOCJALNYMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres:  
**ROSÓWEK 17 , DZ. NR 116/75, 117/1, 130/3 obr. geod. Kamieniec, gm. Kołbaskowo**

Stadium:  
**PROJEKT WYKONAWCZY - DETALE DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

Branża:  
**ARCHITEKTURA**

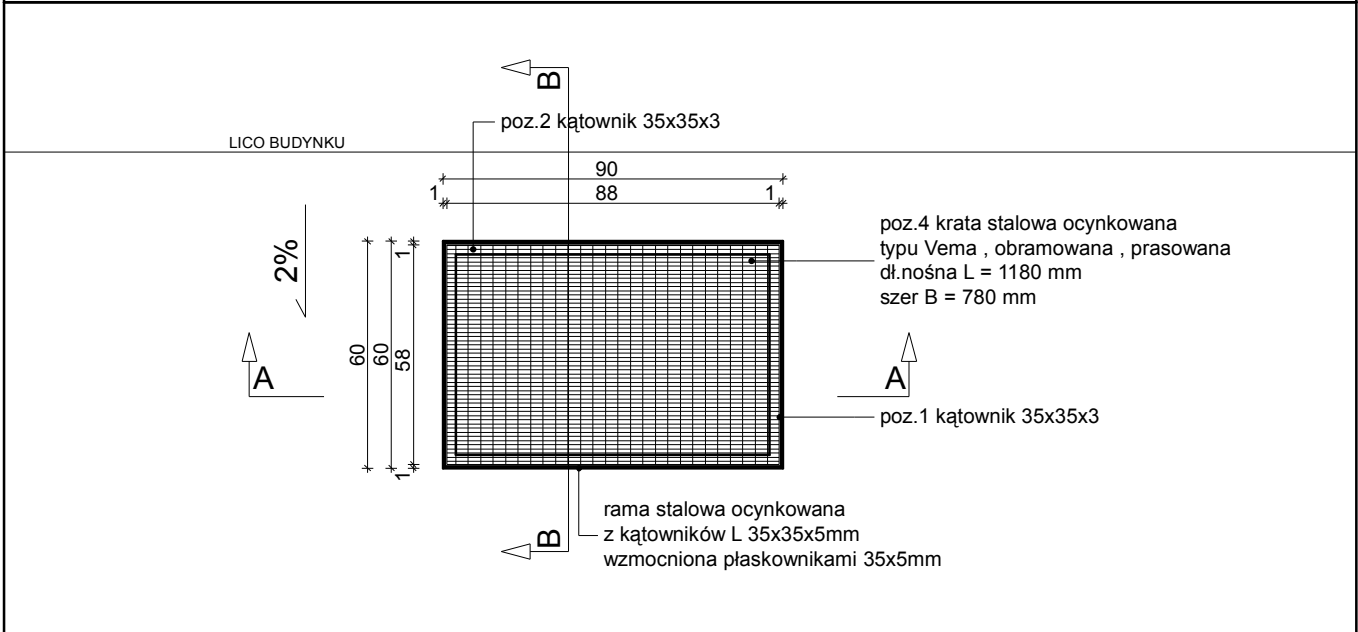
Inwestor:  
**GMINA KOŁBASKOWO  
72-001 KOŁBASKOWO 106**

ARCHITEKTURA	Projektował:	nr upr. bud.	podpis
mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Anna Drygalska	73/Sz/2001 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		

Tytuł rysunku: WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWE - DETALE	Skala 1:20 Data 11. 2014	Nr rys. <b>D16</b>
---	-----------------------------------	-----------------------

WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE STALOWE

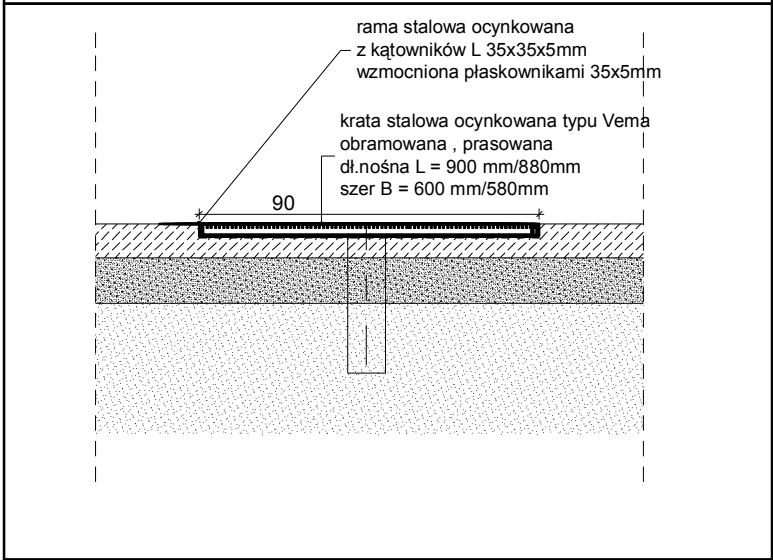
WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKU - RZUT - WYCIERACZKA 60x90 CM SKALA 1:20



UWAGA:

- Rama z kątowników spawana - spaw pachwinowy-grubość spoiny 17mm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy

WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU\_PRZEKRÓJ B-B



zestawienie stali dla jednej wycieraczki stalowej 60x90cm

lp.	rodzaj elementu	ilość [sztuk]	długość [m]	długość razem[m]	ciężar [kg / m]	ciężar [kg]
1	kątownik L 35x35x3mm	2	0,70	1,40	2,57	4,00
2	kątownik L 35x35x3mm	2	0,90	1,80	2,57	4,63
3						
4	krata ocynkowana typu Vema obramowana,prasowana dł. nośna L=1780 mm szer. B=880 mm wielkość oczka 33x11mm	1		Razem		8,63
				+ 3%		0,26
				Suma		8,89

INSTRUKCJA MONTAŻU WYCIERACZEK

1. Osadzanie wycieraczek we wpuscie oraz wykonanie podłoża pod wycieraczki.

WPUST- Wpust to wnęka (obniżenie) w posadzce, w której umieszcza się wycieraczkę w taki sposób, aby jej górna powierzchnia licowała z posadzką lub nieco wystawała ponad nią (2÷3 mm) co wpływa na lepszą skuteczność wycieraczek podczas długiej eksploatacji (zużycie). Wpust powinien być wykończony kątownikiem. Brak wykończenia wnęki powodować możeuszkodzenie krawędzi posadzki, wykruszanie lub pękanie płytek.

RAMA- Wymiary ramy kątownika (aluminiowy, mosiężny lub stalowy ocynkowany ogniowo) zależne są od rodzaju i wysokości wycieraczki. Ramy kątownika powinny mieć kotwy co najmniej po jednej na każdej stronie ramki. Odpowiednie kątowniki do wszystkich wycieraczek do nabycia w firmie AXIMO. Gotowa, zmontowana rama przed osadzeniem musi mieć równe boki (parami) orazprzekątne co świadczy o prawidłowej geometrii. Ramy dostarczane przez naszą firmę zwykle są spakowane w stanie rozłożonym (z powodów transportowych), a nity zrywalne znajdują się wosobnym woreczku.

PODŁOŻE- Podłoże pod wycieraczki (wnętrze wpustu) powinno być płaskie, stabilne bez nierówności. Wycieraczki nie są samonośne (oprócz małych krat stalowych) i muszą leżeć płasko na całejpowierzchni. Przy osadzaniu ramy we wpuscie należy zwrócić uwagę, iż dno wpustu musi być wykonane równo na całej powierzchni i zlicowane z powierzchnią poziomego ramienia kątownika. Do wykończenia wpustu zaleca się użycie masy samopoziomującej lub dobrego kleju do płytek (na zewnątrz stosować kleje wodo-i mrozoodporne). Płaskość dna wpustu jest warunkiem udzielenia gwarancji. Górna krawędź ramy musi licować z wykończoną posadzką. W przypadku wyższych wycieraczek (typ D i E lub krat stalowych) polecamy wyłożenie wpustu płytkami ceramicznymi co ułatwia codzienne sprzątanie i podwyższa estetykę. ODWODNIENIE- W przypadku osadzania wycieraczek na zewnątrz zwłaszcza przy braku zadaszenia zaleca się wykonanie odwodnienia odprowadzającego wody opadowe -kratka spustowa połączona rurą 50 mm z instalacją deszczową. Kratkę montuje się w najniższym punkcie wnęki. Jeżeli wnęka jest idealnie pozioma kratkęumieszczamy na środku, 5 mm poniżej poziomu wnęki, a w jej kierunku wycinamy w podłożu promieniste rowki, które odprowadzą nadmiar wody. OSADZENIE - Wycieraczki nie są elementem przytwierdzanym na stałe do podłoża, leżą luzem we wpuscie.

Ilość nowych wycieraczek 60x90cm  
w całym budynku - 2 sztuk

**instalator**  
pracownia projektowa  
Dorota Stasik  
tel. 91 5778289, kom. 601858603  
ul. B. Chrobrego 8a/19,  
73-110 Stargard Szcz.  
e-mail: stasik@go2.pl

Temat / Obiekt:  
**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO SŁUŻB GARNICZNYCH NA BUDYNEK WIELORODZINNY Z LOKALAMI MIESZKALNYMI KOMUNALNYMI I SOCJALNYMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres:  
ROSÓWEK 17 , DZ. NR 116/75, 117/1, 130/3  
obr. geod. Kamieniec, gm. Kołbaskowo

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY - DETALE DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

Branża: **ARCHITEKTURA**

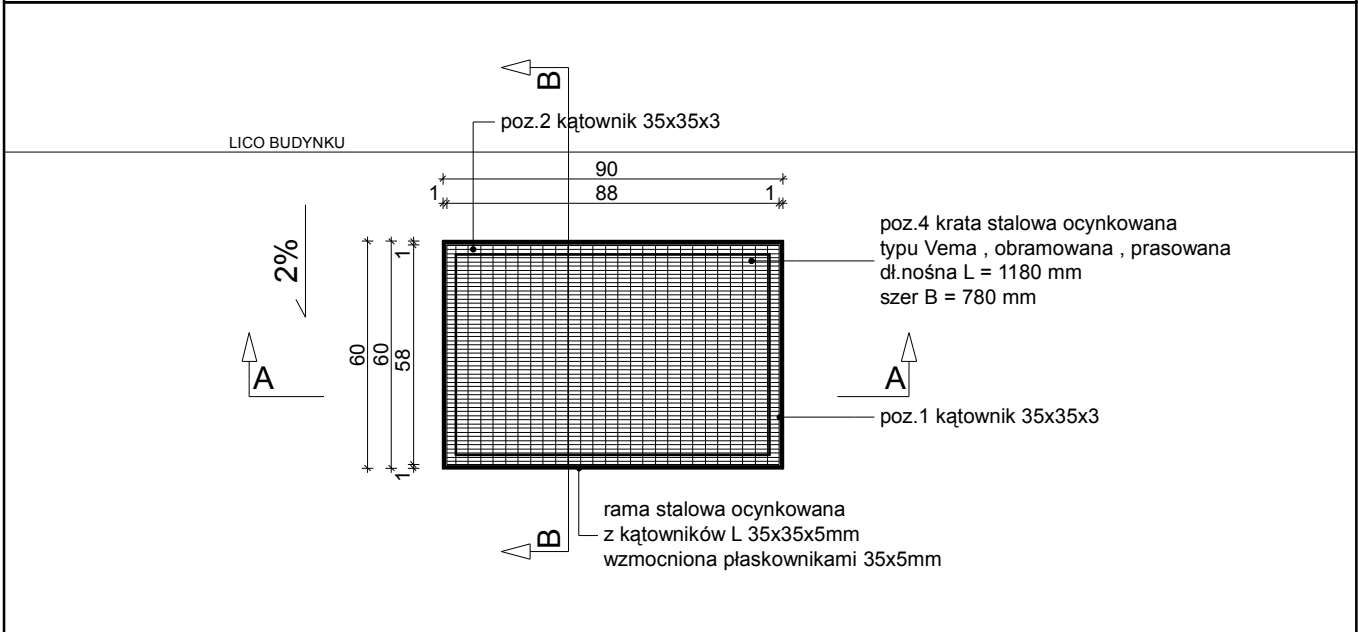
Inwestor:  
**GMINA KOŁBASKOWO  
72-001 KOŁBASKOWO 106**

ARCHITEKTURA	Projektował:	nr upr. bud.	podpis
mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Anna Drygalska	73/Sz/2001 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		

Tytuł rysunku: WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWE - DETALE	Skala 1:20 Data 11. 2014	Nr rys. <b>D16</b>
---	-----------------------------------	-----------------------

WYCIERACZKI ZEWNĘTRZNE STALOWE

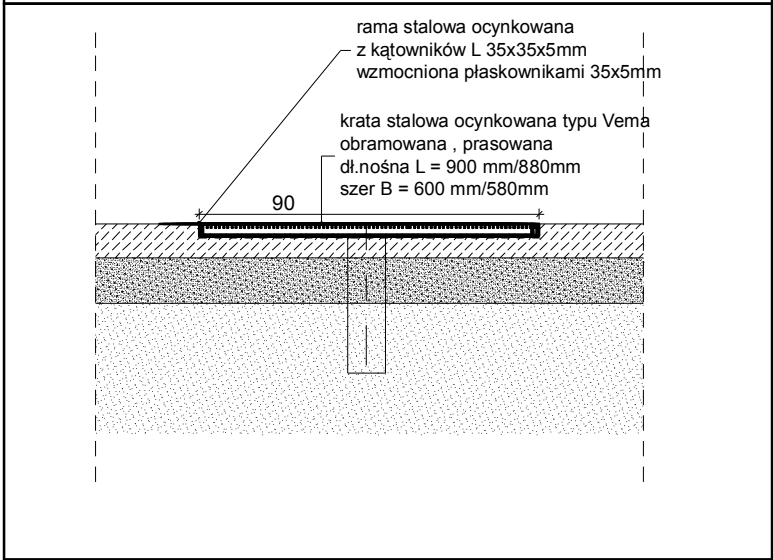
WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKU - RZUT - WYCIERACZKA 60x90 CM SKALA 1:20



UWAGA:

- Rama z kątowników spawana - spaw pachwinowy-grubość spoiny 17mm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na miejscu budowy

WYCIERACZKA PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU\_PRZEKRÓJ B-B



zestawienie stali dla jednej wycieraczki stalowej 60x90cm

lp.	rodzaj elementu	ilość [sztuk]	długość [m]	długość razem[m]	ciężar [kg / m]	ciężar [kg]
1	kątownik L 35x35x3mm	2	0,70	1,40	2,57	4,00
2	kątownik L 35x35x3mm	2	0,90	1,80	2,57	4,63
3						
4	krata ocynkowana typu Vema obramowana,prasowana dł. nośna L=1780 mm szer. B=880 mm wielkość oczka 33x11mm	1	Razem			8,63
			+ 3%			0,26
			Suma			8,89

INSTRUKCJA MONTAŻU WYCIERACZEK

1. Osadzanie wycieraczek we wpuscie oraz wykonanie podłoża pod wycieraczki.

WPUST- Wpust to wnęka (obniżenie) w posadzce, w której umieszcza się wycieraczkę w taki sposób, aby jej górna powierzchnia licowała z posadzką lub nieco wystawała ponad nią (2÷3 mm) co wpływa na lepszą skuteczność wycieraczek podczas długiej eksploatacji (zużycie). Wpust powinien być wykończony kątownikiem. Brak wykończenia wnęki powodować możeuszkodzanie krawędzi posadzki, wykruszanie lub pękanie płytek.

RAMA- Wymiary ramy kątownika (aluminiowy, mosiężny lub stalowy ocynkowany ogniowo) zależne są od rodzaju i wysokości wycieraczki. Ramy kątownika powinny mieć kotwy co najmniej po jednej na każdej stronie ramki. Odpowiednie kątowniki do wszystkich wycieraczek do nabycia w firmie AXIMO. Gotowa, zmontowana rama przed osadzeniem musi mieć równe boki (parami) orazprzekątne co świadczy o prawidłowej geometrii. Ramy dostarczane przez naszą firmę zwykle są spakowane w stanie rozłożonym (z powodów transportowych), a nity zrywalne znajdują się wosobnym woreczku.

PODŁOŻE- Podłoże pod wycieraczki (wnętrze wpustu) powinno być płaskie, stabilne bez nierówności. Wycieraczki nie są samonośne (oprócz małych krat stalowych) i muszą leżeć płasko na całejpowierzchni. Przy osadzaniu ramy we wpuscie należy zwrócić uwagę, iż dno wpustu musi być wykonane równo na całej powierzchni i zlicowane z powierzchnią poziomego ramienia kątownika. Do wykończenia wpustu zaleca się użycie masy samopoziomującej lub dobrego kleju do płytek (na zewnątrz stosować kleje wodo-i mrozoodporne). Płaskość dna wpustu jest warunkiem udzielenia gwarancji. Górna krawędź ramy musi licować z wykończoną posadzką. W przypadku wyższych wycieraczek (typ D i E lub krat stalowych) polecamy wyłożenie wpustu płytkami ceramicznymi co ułatwia codzienne sprzątanie i podwyższa estetykę. ODWODNIENIE- W przypadku osadzania wycieraczek na zewnątrz zwłaszcza przy braku zadaszenia zaleca się wykonanie odwodnienia odprowadzającego wody opadowe -kratka spustowa połączona rurą 50 mm z instalacją deszczową. Kratkę montuje się w najniższym punkcie wnęki. Jeżeli wnęka jest idealnie pozioma kratkęumieszczamy na środku, 5 mm poniżej poziomu wnęki, a w jej kierunku wycinamy w podłożu promieniste rowki, które odprowadzą nadmiar wody. OSADZENIE - Wycieraczki nie są elementem przytwierdzanym na stałe do podłoża, leżą luzem we wpuscie.

Ilość nowych wycieraczek 60x90cm  
w całym budynku - 2 sztuk



Dorota Stasik

tel. 91 5778289, kom. 601858603

ul. B. Chrobrego 8a/19,

73-110 Stargard Szcz.

e-mail: stasik@go2.pl

Temat / Obiekt:  
**PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWEGO SŁUŻB GARNICZNYCH NA BUDYNEK WIELORODZINNY Z LOKALAMI MIESZKALNYMI KOMUNALNYMI I SOCJALNYMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres:  
**ROSÓWEK 17 , DZ. NR 116/75, 117/1, 130/3 obr. geod. Kamieniec, gm. Kołbaskowo**

Stadium:  
**PROJEKT WYKONAWCZY - DETALE DOKUMENTACJA PRZETARGOWA**

Branża:  
**ARCHITEKTURA**

Inwestor:  
**GMINA KOŁBASKOWO  
72-001 KOŁBASKOWO 106**

ARCHITEKTURA	Projektował:	nr upr. bud.	podpis
mgr inż. arch. Anna Majcher-Rutkowska	18/ZPOIA/2005 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		
Sprawdził:			
mgr inż. arch. Anna Drygalska	73/Sz/2001 uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów		

Tytuł rysunku: WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWE - DETALE	Skala 1:20 Data 11. 2014	Nr rys. <b>D16</b>
---	-----------------------------------	-----------------------