
KARTA TYTUŁOWA

Obiekt: ___ Budynek Urzędu Gminy Hażlach przy ul. Głównej 57,
34-419 Hażlach

Treść: * Projekt budowlany pochylni dla osób niepełnosprawnych
wraz ze wymiana stolarki drzwiowej *

Branża: Architektura

Inwestor: __ Urząd Gminy w Hażlach ul. Gówna 57 34-419 Hażlach

Jednostka projektowa:

MIASTOPROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
43-400 CIESZYN UL. 3 MAJA 18

Prezes:
inż. bud. S . Serafin

Zespół projektowy:

Autor:	Opracował:	Sprawdzający:
inż. Szczepan Serafin	Inż. Adam Gabzdyl	Mgr inż. Robert Raszka

TECZKA ZAWIERA

I Część formalno - prawna

Projekt usytuowania pochylni wraz z uzgodnieniami z gestorami sieci:

- Wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Hażlach
- Wypis z rejestru gruntów
- Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej w Ustroniu
- Telekomunikacja Polska S.A. w Bielsku – Białej
- Rozdzielnia Gazu w Cieszynie
- Energetyka „ENION” w Cieszynie
- Kopia z mapy zasadniczej w skali 1:1000

II Projekt architektoniczno – konstrukcyjny pochylni:

- Opis pochylni
- Obliczenia statycznie - wytrzymałościowe
- Zestawienie elementów aluminiowych

Rysunki wykonawcze:

- Mapa usytuowania pochylni w skali 1:250 rys. nr 1
- Konstrukcja pochylni rys. nr 2
- Przekroje D – D i C – C oraz rzut pochylni rys. nr 3
- Przekroje podłużne rys. nr 4

Załączniki:

- Balustrada
- Stolarka drzwi aluminiowych

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora
- Oględziny i pomiary obiektu oraz terenu w miejscu usytuowania pochylni
- Kopia mapy zasadniczej z 08.09.2008 r.

2. Stan istniejący.

Budynek Urzędu Gminy Hażlach znajduje się na działce nr 1394/7 przy ul. Głównej w strefie 9U wg wypisu z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy, dla której przeznaczenie ustalono jako tereny zabudowy usługowej wraz z urządzeniami do jej funkcjonowania. Pochylnia należy zaliczyć do urządzeń budynku. Obecnie budynek posiada wejście poprzez układ schodów.

Teren istniejący w miejscu projektowanej pochylni jest trawiasty, zamknięty krawężnikiem drogowym i podwyższony w stosunku drogi otaczającej ją. Droga wokół terenu jest wewnętrznym systemem komunikacji.

Na opisywanym terenie, który przylega bezpośrednio do budynku znajdują się pod powierzchnią terenu instalacje infrastruktury podziemnej:

- przyłącze energetyczne, na głębokości ok. 0,60 m. poprowadzone do skrzynki ZK2.
- Wewnętrzna sieć elektryczna dla oświetlenia terenu wokół Urzędu
- Przyłącze wody na głębokości ok. 1,20 m.
- Kanalizacja deszczowa

3. Opis techniczny pochylni.

Projektuje się pochylnię zewnętrzną o długości 12,20 m z dwoma biegami o szerokości 1,20 i spocznikiem między biegami o szerokości 1,60 oraz podestem o szerokości 1,60 m.

Pochylnie zaprojektowano w technologii aluminiowej z profili katalogowych, wg obliczeń statycznie – wytrzymałościowych, na podporach żelbetowych. Połączenia spawane elektryczne w osłonie gazów szlachetnych/argon/. Dla pokonania różnic wysokości z terenu wokół budynku na podest wejściowy zaprojektowano dwa biegi równoległe o nachyleniu 6,0% i 5,6% z pośrednim spocznikiem. Bieg niższy stanowi część z drobnowymiarowych elementów betonowych na podbudowie z kruszywa kamiennego zagęszczanego mechanicznie na podsypce cementowo – piaskowej. Pozostała część wykonanie zostanie jako przeszło aluminiowe. Spocznik aluminiowy. Bieg górny dwuprzęsłowy aluminiowy.

Biegi aluminiowe ażurowe, kraty pomostowe mocowane łącznikami systemowymi do profili nośnych /ceowniki/. Kraty wykonane z płaskowników nośnych 40x5 mm i prętów $\varnothing 6$ mm o oczkach 30/44 mm.

Balustrada dla każdego biegu obustronna z poręczami o wysokości 0,75 i 0,90 m, system firmy Wido-Profil. Proponowana balustrada z pełnym wypełnieniem wewnętrznym – tworzywo poliwęglan 8,0mm z obustronnym filtrem UV. Barwa brązowa.

Wjazd na istniejący podest schodowy przed wejściem został umożliwiony dzięki istniejącemu otworowi o szerokości 1,20 m w ścianie osłonowej bocznej z nadprożem żelbetowym, który aktualnie jest zaślepiiony murem wypełniającym. Mur w otworze należy wykuć.

Dla umożliwienia wykonania ostatniego podestu alu. przed wejściem na podest istn. należy przełożyć rurę spustową. Polegającą na wkucie w ścianę odcinka 1,50 m rury uniemożliwiającej wykonanie pochylni przy ścianie. Odcinki spustów połączyć kolankami.

Pochylnia jest odsunięta od ściany dla umożliwienia dojścia do tablic elektrycznych.

Podziemne przyłącza wody oraz energetyki należy zabudować rurami ochronnymi dwudzielnymi. W pobliżu instalacji prace prowadzić ręcznie.

Dla komfortowego wejścia do budynku osobom niepełnosprawnym zaprojektowano wymianę drzwi wejściowych na aluminiowe dwuskrzydłowe z przegroda termiczną o Szerokości skrzydła 1,00 m. Bez naruszenia elementów konstrukcyjnych. Nowe drzwi w stosunku do poprzednich będą węższe. Dlatego należy otwór częściowo zamurować cegłą pełną symetrycznie po obu stronach oraz tynki z wykończeniem powierzchni nawiązującej do stanu istniejącego elewacji.

4. Oświadczenie o zgodności wykonanego projektu.

Powyższy projekt budowlano pochylni dla osób niepełnosprawnych wraz ze wymiana stolarki drzwiowej został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z Dz.U. 2006 nr 156 pkt. 1118.

Autor:
inż. Szczepan Serafin

Sprawdził:
mgr inż. Robert Raszka

MIASTOPROJEKT- -CIESZYN-		WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ			Numer rys. zestawczego		Arkusz nr 1	
					Numer rys. 2; 4			
NR ELEM	ELEMENT	Długość elementu	Liczba sztuk	Masa jednostkowa	Masa		Materiał	Uwagi
					Masa 1 szt.	Masa całk.		
		[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
E-1.	C 160-12	3,01	2	8,42	25,34	50,69	PA5	
E-2.	C 160-12	1,60	2	8,42	13,47	26,94	PA5	
E-3.	C 160-12	2,50	1	8,42	20,88	20,88	PA5	
E-4.	C 160-12	1,613	2	8,42	13,58	27,16	PA5	
E-5.	C 160-12	9,016	2	8,42	75,92	151,83	PA5	
E-6.	T100-100-8	1,176	10	4,19	4,844	48,44	PA5	
E-7.	C 160-12	1,75	2	8,42	14,74	14,74	PA5	
E-8.	C 160-12	1,87	2	8,42	15,75	31,49	PA5	
9.	Bl. 5-100-300	0,30	12	1,35	0,405	4,86	PA5	
9.1	Pręt –wasy Ø10	6,0	1	0,212	1,27	1,27	PA5	
E-10	L45-45-5	0,10	6	1,16	0,116	0,70	PA5	
Ciężar elementów: 378,30 kg								