

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy budynku
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Siedlicka dz. Nr 357/12 obręb 055
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. Narutowicza 11/12
BRANŻA : Wejścia do Wydziału Mechanicznego z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Wyrowiński
DATA OPRACOWANIA : 16.10.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.10.2014

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wejścia do Wydziału Mechanicznego z dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych					
1		Prace zewnętrzne			
1.1		Opaska wokół budynku			
1 d.1.1	401-0212-01-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm - opaska wokół budynku 12.464	m ³ m ³	 12.464	
				RAZEM	12.464
2 d.1.1	231-0401-02-00	Rowki pod obrzeża betonowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 168	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
3 d.1.1	231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 168	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000
4 d.1.1	231-0101-05-00	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm 124.64	m ² m ²	 124.640	
				RAZEM	124.640
5 d.1.1	231-0105-01-00	Podsypka piaskowa z żwiru płukanego białego 32/63 mm zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 124.64	m ² m ²	 124.640	
				RAZEM	124.640
6 d.1.1	231-0105-02-00	Podsypka piaskowa z żwiru płukanego białego 32/63 mm zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do grubości 10,0 cm 124.64	m ² m ²	 124.640	
				RAZEM	124.640
1.2		Dojścia dla osób niepełnosprawnych / prawe i lewe/			
7 d.1.2	401-0212-01-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm - dojścia do budynku 4.979	m ³ m ³	 4.979	
				RAZEM	4.979
8 d.1.2	231-0401-02-00	Rowki pod obrzeża betonowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 28.9	m m	 28.900	
				RAZEM	28.900
9 d.1.2	231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 28.9	m m	 28.900	
				RAZEM	28.900
10 d.1.2	231-0101-05-00	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
11 d.1.2	231-0105-01-00	Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
12 d.1.2	231-0105-02-00	Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do grubości 20,0 cm 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
13 d.1.2	202-0205-01-12	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, z betonu B-15 7.253	m ³ m ³	 7.253	
				RAZEM	7.253
14 d.1.2	202-1106-07-00	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
15 d.1.2	202-0504-01-01	Izolacja papą termozgrzewalną jednowarstwową 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
16 d.1.2	202-1118-01-00	Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni lastrykowych na klej 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
17 d.1.2	202-1118-10-00	Posadzki z płytek z lastrykowych mrozoodporne i antypoślizgowe R9 układanych na klej, wymiar płytek: 40 x 40x4,3 cm - metoda zwykła 60.44	m ² m ²	 60.440	
				RAZEM	60.440
1.3		Wejście główne			
18 d.1.3	401-0211-03-00	Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie nawierzchni z pierwszego stopnia 7.952	m ² m ²	 7.952	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	401-1306-01-00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie) 50	szt szt	RAZEM 50.000	7.952 50.000
20	401-0808-06-00	Oczyszczenie posadzek z masy skałodrzewnej z uzupełnieniem drobnych ubytków 94.909	m ² m ²	RAZEM 94.909	50.000 94.909
21	401-0807-01-00	Naprawa stopni obłożonych masą lastryko przy powierzchni naprawy w jednym miejscu: do 1,0 dm ² 25	msc msc	RAZEM 25.000	25.000 25.000
22	401-0806-04-00	Naprawa pęknięć posadzki z masy lastrykowej 22.5	m m	RAZEM 22.500	22.500 22.500
23	202-1121-01-00	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z lastrykowych na klej, układanych metodą kombinowaną 7.952	m ² m ²	RAZEM 7.952	7.952 7.952
24	202-1121-06-00	Okładziny schodów z płytek z lastrykowych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 40 x 40x4,3 cm mrozoodporne i antypoślizgowe R9 7.952	m ² m ²	RAZEM 7.952	7.952 7.952
25	231-0401-02-00	Rowki pod obrzeża betonowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 50	m m	RAZEM 50.000	50.000 50.000
26	231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 50	m m	RAZEM 50.000	50.000 50.000
27	231-0101-05-00	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm 218	m ² m ²	RAZEM 218.000	218.000 218.000
28	231-0105-01-00	Podsypka z tłucznia kamiennego zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 218	m ² m ²	RAZEM 218.000	218.000 218.000
29	231-0105-02-00	Podsypka z tłucznia kamiennego zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do grubości 15,0 cm 218	m ² m ²	RAZEM 218.000	218.000 218.000
30	231-0502-02-00	Chodniki z płyt lastrykowych o wymiarach 40x40x4,3 cm, mrozoodporne i antypoślizgowe R9 na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 218	m ² m ²	RAZEM 218.000	218.000 218.000
31	202-1207-03-00	Balustrady schodowe z prętów i słupków z stali nierdzewnej z słupkami osadzonymi w co trzecim stopniu pochwyt z stali nierdzewnej fi50 mm 11.2	m m	RAZEM 11.200	11.200 11.200
32	202-1207-04-00	Balustrady schodowe z słupków i pochwytem z stali nierdzewnej - masa balustrady: ponad 14 do 16 kg 9.2	m m	RAZEM 9.200	9.200 9.200
33	202-1219-03-00	Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,96 m ² , z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym o wym. 120x80 cm 5	szt szt	RAZEM 5.000	5.000 5.000
1.4	Dojścia do pomieszczeń technicznych				
34	231-0401-02-00	Rowki pod obrzeża betonowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 35.95	m m	RAZEM 35.950	35.950 35.950
35	231-0407-05-00	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 35.95	m m	RAZEM 35.950	35.950 35.950
36	231-0101-05-00	Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm 58.77	m ² m ²	RAZEM 58.770	58.770 58.770

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4	231-0105-01-00	Podsypka z tłucznia kamiennego zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm 58.77	m ² m ²	 58.770	
				RAZEM	58.770
38 d.1.4	231-0105-02-00	Podsypka z tłucznia kamiennego zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do grubości 10,0 cm 58.77	m ² m ²	 58.770	
				RAZEM	58.770
39 d.1.4	231-0502-05-00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową 58.77	m ² m ²	 58.770	
				RAZEM	58.770
1.5		Murki oporowe, poręcze i odwodnienia liniowe			
40 d.1.5	201-0310-02-00	Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. III 23.358	m ³ m ³	 23.358	
				RAZEM	23.358
41 d.1.5	201-0320-02-00	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m 13.625	m ³ m ³	 13.625	
				RAZEM	13.625
42 d.1.5	201-0212-04-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytała 0,25 m ³ , z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowład.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.IV /spycharka gąs. 75 KM/ 9.733	m ³ m ³	 9.733	
				RAZEM	9.733
43 d.1.5	202-0206-01-11	Ściany betonowe grubości 20 cm, proste o wysokości do 3,0 m, z betonu zwykłego B-10, wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton architektoniczny 61.925	m ² m ²	 61.925	
				RAZEM	61.925
44 d.1.5	202-0206-05-00	Dodatek lub potrącenie do ścian betonowych grubości 20 cm za każdy 1 cm różnicy grubości - do grub. 25 cm 61.925	m ² m ²	 61.925	
				RAZEM	61.925
45 d.1.5	202-0603-01-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa 77.86	m ² m ²	 77.860	
				RAZEM	77.860
46 d.1.5	202-0603-02-00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa 77.86	m ² m ²	 77.860	
				RAZEM	77.860
47 d.1.5	202-1121-01-00	Przygotowanie podłoża pod okładziny na murkach oporowych z płytek z lastrykowych na klej 6.988	m ² m ²	 6.988	
				RAZEM	6.988
48 d.1.5	202-1121-06-00	Okładziny wierzchu murków oporowych z płytek z lastrykowych układanych na klej wymiar płytek: 40 x 25 x 4,3 cm mrozoodporne 6.988	m ² m ²	 6.988	
				RAZEM	6.988
49 d.1.5	231-0701-04-00	Poręcze ochronne z rur stali nierdzewnej na słupkach o wysokości o 80 cm 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
50 d.1.5	231-0701-04-00	Poręcze ochronne z rur stali nierdzewnej na słupkach o wysokości o 50 cm 8.3	m m	 8.300	
				RAZEM	8.300
51 d.1.5	231-0606-02-00	Odwodnienia liniowe prefabrykowane na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: do 20 cm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000