początek ogrodzenia

różnica terenu 2.70 m - spadek terenu ~10.8 %

10 x 2.50 = 25.0

siatkę pod pochylonym drzewem dociąć

45.0

8 x 2.50 = 20.0

różnica terenu ~ 0.42 m

spadek terenu ~ 1.8 %

istniejące ogrodzenie do demontażu 45/0.70

hałda gruzu do usunięcia 1.5 x 1.5 x 0.5 m

drzewo do ominięcia

pomiędzy głogami

3.00

167°

66.37

66.54

5 58.59

6 58.49

2 x 2.17 = 4.3

6 x 1.80 = 10.7

7 4 x 2.25 = 16.0

ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku

66.64

8

165°

3 x 2.38 = 7.1

9 65.77

drzewo do ominięcia

słupek na koronie skarpy ze słupkiem podporowym

10 x 2.5 = 22.5

4 58.63

5 x 2.2= 11.1

44.3

3 56.64 56.66 58.44

2 x 2.67 = 10.7

skarpa

słupek na punkcie granicznym pod ziemią linia zasilająca oświedlenie zewnętrzne konieczny przekop ręczny

skarpa

1 58.52 57.95 57.91

2 54.64 54.91 56.50 56.38 54.80

2.6 24.0 4.0 3.2

różnica terenu 1.62 m - spadek terenu 9.5 %

10 x 2.50 = 25.0

64.15

różnica terenu 0.35 m - spadek terenu 1.4 %

63.80

78.1

różnica terenu 1.35 m - spadek terenu 4.9 %

11 x 2.55 = 28.1

62.83

10 62.45

2 x 1.44 = 8.4

62.53

11

2 x 2.34 = 11.2

62.05

12

13 61.76 61.16 61.49 61.47

4 x 2.6 = 10.5

21.70

5 x 2.8 = 13.1

61.18

1.0

14 60.93

11 x 2.57 = 28.3

60.65

15 59.91

1.00

60.19

10 x 2.50 = 25.1

59.74

60.83

drzewo do ominięcia

16 61.09 61.15

4 x 2.75 = 11.0

17 60.23 60.22 60.49 60.30

2.45 4 x 3.65

18 59.51

4 x 2.7 = 5.4

suche drzewo nr 1 do wycinki

59.03

3 x 2.62 = 7.9

13.3

18a

3 x 2.63 = 7.6

58.85

19a

Bez czarny nr 6 do wycinki

2.4 2.5 2.0 1.9 2.3 1.9 2.4 1.52 1.52 1.6

13.1

57.76

57.60

skarpa

skarpa

19 51.07

7 x 2.55 = 17.9

50.94

20 51.80 53.37

8 x 2.65 = 8.0

skarpa

53.93

20.2

5 x 2.44 = 12.2

ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku

pomiędzy drzewami

21 k 54.08

22 54.08

4 x 2.4 = 9.6

k

54.55

3 x 1.75 = 5.3

skarpa

58.90

29.8

6 x 2.68 = 14.9

57.93

"wiatrołom" nr 2 do wycinki

23 58.23 58.17

58.32

9 x 2.45 = 22.1

24 58.06

3 x 2.3 = 11.6

57.23

Bez czarny nr 3 do wycinki

Bez czarny nr 4 do wycinki

Bez czarny nr 5 do wycinki

10 x 2.50 = 25.0

57.15

różnica terenu 0.91 m - spadek terenu 3.6 %

86.6

57.16

10 x 2.50 = 25.0

pomiędzy drzewami

różnica terenu 0.81 m - spadek terenu 3.2 %

10 x 2.50 = 25.0

56.25

fundamenty słupków podporowy skrócony h= 0.8 m

25 55.58 54.89

26 53.49 54.21 51.69 51.69 47.86 47.57

3.0 3 x 1.95 = 5.9 2 x 2.25 = 4.0 3 x 2.4 = 7.2 4 x 2.05 = 8.2

26.30

skarpa

skarpa

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ
POMIAR SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY

GMINA: MIASTO GDAŃSK
OBRĘB: 216, 209, 80
DZIAŁKI NR: 6/5, 241/4

Pomiar rzędnych wykonano dnia: 29.11.2017r.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW		
Długość ogrodzenia w rzucie poziomym 577, 8 mb		
Słupki systemowe	Słupek Ø 48 sztuk	Słupek Ø 38 sztuk
Słupek krańcowy Ø 48 L =2700 mm z jednym słupłem podporowym Ø 38 L=2500 mm	13	13
Słupek narożny Ø 48 L =2700 mm z dwoma słupkami podporowym Ø 38 L=2500 mm	10	20
Słupek naciągowy Ø 48 L =2700 mm z dwoma słupkami podporowym Ø 38 L=2500 mm	19	38
Słupek pośredni Ø 48 L =2700 mm	198	—
RAZEM SŁUPKÓW	240	71

ZESTAWIENIE DRZEW DO WYCINKI.

Lp.	*Gatunek drzewa*	*Obwód pnia 5 cm nad terenem*	*Obwód pnia 130 cm nad terenem*
1	Klon zwyczajny ? „wiatrołom" karpa korzeniowa powyżej poziomu gleby	3 pnie 116 cm 88 cm 55 cm	100 cm 65 cm 50 cm
2	Suche drzewo	146 cm	68 cm
3	Bez czarny	2 pnie 28 cm 28 cm	
4	Bez czarny	28 cm	
5	Bez czarny	3 pnie 34 cm 24 cm 20 cm	
6	Bez czarny	4 pnie 4 x 15 cm	

1. Początek ogrodzenia słupek krańcowy usytowany przy istnejącym słupek betonowym bramy, po wewnętrznej stronie działki.
1 - 2. Ogrodzenie usytowane 70 cm od granicy działki. Istniejące ogrodzenie słupki betonowe (14 sztuk) z drutem kolczasty do demontażu. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
2 - 3. Ogrodzenie usytowane po granicy działki.
3 - 4. Ogrodzenie usytowane po granicy działki. Na skarpie
4 - 5. Koroną nasypu. Na trasie drzewo do ominięcia.
5 - 6. Koroną nasypu.
6 - 7. Po skarpie. Na skarpie pomiędzy głogami.
7 - 8. Koroną skarpy. Ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku.
8 - 9. Koroną skarpy. Ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku.
9 - 10. Koroną skarpy.
10 - 11. Koroną skarpy.
11 - 12. Koroną skarpy. Na trasie zagłębienie do zasypania
12 - 13. Koroną skarpy. Po granicy działki
13 - 14. Koroną skarpy.
14 - 15. Koroną skarpy. Przed głogami. Teren do niwelacji.
15 - 16. Koroną skarpy.Teren do niwelacji. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
16 - 17. Po skarpie Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
17 - 18. Po skarpie. Po istniejącej granicy.
18 - 18a. Cześciowo dołem skarpy. Po istniejącej granicy. Wycinka drzewa na trasie. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
18a - 19a. Środkiem tarasu. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
19a - 19. Po skarpie. Wycinka krzewu na trasie. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
19 - 20. Po istniejącej granicy. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.
20 - 21. Cześciowo po skarpie. Ogrodzenie wykonać pomiędzy drzewami. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek. Ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku.
21 - 22. Ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku.
22 - 23. Cześciowo po skarpie, dołem skarpy. Wycinka na trasie klikuletnich drzewek samosiejek.Ogrodzenie wykonać poza ścianą budynku.
23 - 24. Dołem skarpy. Wycinka na trasie drzew i klikuletnich drzewek samosiejek. Ogrodzenie wykonać pomiędzy drzewami.
25 - 26. Po skarpie.
26 Koniec ogrodzenia słupek krańcowy usytowany przy istnejącym ogrodzeniu

LEGENDA:
- granica działek
- linia ogrodzenia
- słupek krańcowy z jednym słupkiem podporowym kreską wskazano kierunek usytowania podpory
- słupek narożny z dwoma słupkami podporowym
- słupek naciągowy z dwoma słupkami podporowym
- słupek pośredni bez słupków podporowych

UWAGA.
Wymiary podane w rzucie (bez uwzględnienia pochylenia skarp)

nazwa i adres jednostki projektowej		tytuł projektu budowlanego			numer zlecenia / umowy
inwestpol Sp. z o.o. 80-288 Gdańsk ul. Rakoczego 31		BUDOWA OGRODZENIA O WYSOKOŚCI 2 M NA NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONEJ PRZY UL. BISKUPIEJ 23 W GDAŃSKU			43/2017/SIIRGMT/LCz. 395/2017
nazwa i adres obiektu budowlanego		Ogrodzenie przy nieruchomości położonej przy ul. Biskupiej 23, którego linia przebiega między działką nr ewid. 241/4 a działkami 30/1, 242, 241/3 oraz między działką nr ewid. 6/5 a działką 6/4; obręb 216, 80; jednostka ewidencyjna Gdańsk			
nazwa i adres inwestora		Komendant Wojewódzki Policji w Gdańsku, ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk			
imię i nazwisko projektanta	zakres opracowania projektu	specjalność uprawnień budowlanych	nr uprawnień budowlanych	nr ewidencyjny biura	podpis
mgr inż.arch. M. WAŚNIEWSKA	proj. arch.	architektura	5177/Gd/92	PO-0542	
techn. MICHAŁ KOWALSKI	opracował	-	-	-	
zawartość teczki		fazy	branża	data	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY		PB	ARCH.	XII 2017	
zawartość rysunku		skala	nr teczki	nr rysunku	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - PLAN OGRODZENIA		1 : 500	A	A-1	