
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45341000-9 Wznoszenie płotów
77340000-5 Usługi okrzyszowania drzew oraz przycinania żywopłotów

NAZWA INWESTYCJI : OGRODZENIE O WYSOKOŚCI 2M NA NIERUCHOMOŚCI POŁOŻONEJ PRZY UL. BISKUPIEJ 23
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Biskupia 23
INWESTOR : Komendant Wojewódzki Policji w Gdańsku
ADRES INWESTORA : ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk
BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Major
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynieryjne (PM)	r-g	2316.9618	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	badania archeologiczne	kpl	1.0000	0.00	0.00
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	22.1411	0.00	0.00
3.	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m ³	0.0950	0.00	0.00
4.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	22.8403	0.00	0.00
5.	klipsy stalowe nierdzewne	op	33.8940	0.00	0.00
6.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.4675	0.00	0.00
7.	siatka ogrodzeniowa zgrzewana wys 203cm, kolor zielony	m	1243.9328	0.00	0.00
8.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.2084	0.00	0.00
9.	słupki z rur stalowych śr.38mm	szt.	71.0000	0.00	0.00
10.	słupki z rur stalowych śr.48mm	szt.	240.0000	0.00	0.00
11.	utylizacja gruzu	t	2.2500	0.00	0.00
12.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.2568	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	2.8500	0.00	0.00
3.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	1.4170	0.00	0.00
4.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	2.8500	0.00	0.00
5.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.2568	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	17.2740	0.00	0.00
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	24.5843	0.00	0.00
8.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.5340	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	3.7873	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.9000	0.00	0.00
11.	Wiertnice diament. fi do 300mm	m-g	93.3000	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wycinka drzew	1	11
2	Ogrodzenie	12	23

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wycinka drzew			
1	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			6+4	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
2	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			6+4	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych	m ²		
			24	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
10	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m ²		
			24	m ²	24.000	
					RAZEM	24.000
11	SST d.1 01.01	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 8 km	m ³		
			2.5	m ³	2.500	
					RAZEM	2.500
2			Ogrodzenie			
12	SST d.2 01.02	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
			2.0*45	m ²	90.000	
					RAZEM	90.000
13	SST d.2 01.02	KNP 01 0716-02.01	Rozebranie drutu kolczastego ogrodzeniu	m ogr.		
			45	m ogr.	45.000	
					RAZEM	45.000
14	SST d.2 01.02	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km wraz z utylizacją gruzu	m ³		
			1.5*1.5*0.5	m ³	1.125	
					RAZEM	1.125
15	SST d.2 01.02	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem z dowozu i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
			1.7*0.5*0.5	m ³	0.425	
					RAZEM	0.425
16	SST d.2 01.02	KNR-W 4-01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km (grunt kat. III) wraz z utylizacją ziemi	m ³		
			222.8*0.1	m ³	22.280	
					RAZEM	22.280
17	SST d.2 01.02	kalk. własna	Badania archeologiczne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
18	SST d.2 01.02	KNR 2-01 0119-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wyznaczenie trasy ogrodzenia 532+43.8	m m	575.800	
					RAZEM	575.800
19	SST d.2 01.02	KNR 2-01 0506-07	Wyrównanie terenu na szer. ok 40cm pod ogrodzenie 0.4*577.8	m ² m ²	231.120	
					RAZEM	231.120
20	SST d.2 01.02	KNR 2-01 0312-10 + kalk. własna	Wykonanie otworów pod fundamenty za pomocą wiertnicy ręcznej mechanicznej do głębokości 1,05m 240+71	dół. dół.	311.000	
					RAZEM	311.000
21	SST d.2 01.02	KNR-W 2-02 1804-12 + kalk. własna	Ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej zgrzewanej wys 203cm, kolor zielony wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 48-38 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych odcinki proste 8.2+4.0+3.0+86.6+22.1+29.8-5.7+4.4+20.2-8+47.2-7.1-3.6+9.6+11+25.1+28.3+13.1+21.7+8.4+78.1+7.1+16+3+10.7+4.3+44.3-4.4+2.8+4+2.8+45+0.5	m m	532.500	
					RAZEM	532.500
22	SST d.2 01.02	KNR-W 2-02 1804-12 + kalk. własna	Ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej zgrzewanej wys 203cm, kolor zielony wysokości 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr. 48-38 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych W przypadku dużych pochyłości terenu (skarpy) dopasować spadek siatki do spadku terenu, siatkę przymocować do słupka za pomocą klipsów przez każdy drut poziomy. Druty powinny być równoległe lub prostopadłe do listwy montażowej (oś odniesienia listwa montażowa na słupku), korektę pochylenia wykonać za pomocą widelca naciągowego. Wystające płaszczyzny siatki poza słupkiem należy odciąć za pomocą nożyc, tak aby istniała możliwość zamocowania drutów poziomych dookoła słupka. Wysokość siatki na skarpach dopasować do pochylenia skarpy poprzez docięcie siatki -ubytek siatki na skarpach 32m2) wysokości skarp 53.49-51.69 55.58-54.21 56.9-54.55 53.93-51.8 57.6-51.07 58.85-57.6 58.63-57 A (obliczenia pomocnicze) 7.2*7.2+1.8*1.8 3.9*3.9+1.37*1.37 5.3*5.3+2.35*2.35 8.0*8.0+2.13*2.13 7.1*7.1+6.53*6.53 3.6*3.6+1.25*1.25 4.4*4.4+1.63*1.63 33.99 B (obliczenia pomocnicze) pierwiastki 7.42+4.13+5.8+8.3+9.65+3.8+4.7+6.36	m m	1.800 1.370 2.350 2.130 6.530 1.250 1.630 ===== 17.060 55.080 17.087 33.613 68.537 93.051 14.523 22.017 33.990 ===== 337.898 50.160	
					RAZEM	50.160

- 8 -