

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
4511000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE WRAZ Z UKSZTAŁTOWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : ROZWÓJ TERENÓW ZIELONYCH W MIEŚCIE STRZELCE OPOLSKIE TZW PARK RYBACZÓWKA
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie,
ADRES INWESTORA : Plac Myśliwca 1 47-100 Strzelce Opolskie

DATA OPRACOWANIA : 18.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE WRAZ Z UKSZTAŁTOWANIEM TERENU						
1			Rozdział 1			
1.1			WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1.	ST 106.00		Koszty organizacji i zabezpieczenia zaplecza i placu budowy	ryczałt		
			1	ryczałt	1.000	
					RAZEM	1.0
1.1.	ST 200.00		Pełna obsługa geodezyjna i geologiczna robót budowlanych	ryczałt		
			Wyrównanie	ryczałt	1.000	
			1			
					RAZEM	1.0
1.1.	ST 300.00		Sporządzenie dokumentacji powykonawczej w formie papierowej i CD	ryczałt		
			1	ryczałt	1.000	
					RAZEM	1.0
1.2			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.2.	ST 101.01	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe, lotniska	ha		
		Pomiar terenu	5.5	ha	5.500	
					RAZEM	5.5
1.2.	ST 201.03	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 10-15 cm	szt		
			24	szt	24.000	
					RAZEM	24.0
1.2.	ST 301.03	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 16-25 cm	szt		
			14	szt	14.000	
					RAZEM	14.0
1.2.	ST 401.03	KNR 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi 26-35 cm	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.0
1.2.	ST 501.03	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45 cm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.0
1.2.	ST 601.03	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 46-55 cm	szt		
			7	szt	7.000	
					RAZEM	7.0
1.2.	ST 701.03	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 56-65 cm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.0
1.2.	ST 801.03	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 66-75 cm i powyżej	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.0
1.2.	ST 901.03	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 10-15 cm	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.0
1.2.	ST 1001.03	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 16-25 cm	szt		
			9	szt	9.000	
					RAZEM	9.0
1.2.	ST 1101.03	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 26-35 cm	szt		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.0
1.2.	ST 12 01.0 3	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 36-45 cm	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.0
1.2.	ST 13 01.0 3	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 46-55 cm	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.0
1.2.	ST 14 01.0 3	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 56-65 cm	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.0
1.2.	ST 15 01.0 3	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 66-75 cm i powyżej	szt		
			5	szt	5.000	
					RAZEM	5.0
1.2.	ST 16 01.0 3	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha		
			100/1000	ha	0.100	
					RAZEM	0.1
1.2.	ST 17 01.0 3	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina + gałęzi	mp		
		Wg zestawienia w tabeli nr 2	79.2	mp	79.200	
					RAZEM	79.2
1.2.	ST 18 01.0 3	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce	m ³		
			24.6	m ³	24.600	
					RAZEM	24.6
1.2.	ST 19 01.0 3	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzi, dalsze 5km Krotność = 10	mp		
			79.2+(24.6/0.6)	mp	120.200	
					RAZEM	120.2
1.2.	ST 20 01.0 3		Koszt przyjęcia odpadów biodegradowalnych na wysypisko - gałęzie + karpina	t		
			120.2*0.6	t	72.120	
					RAZEM	72.1
1.2.	ST 21 01.0 3	KNR 2-01 0111-03	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosa ze spalaniem na miejscu	m ²		
			1000	m ²	1000.000	
					RAZEM	1000.0
1.2.	ST 22 01.0 3		Opryski randapem terenu porośniętego rdestowcem	m ²		
			1200	m ²	1200.000	
					RAZEM	1200.000
1.3			MAKRONIWELACJA TERENU			
1.3.	ST 1 01.0 5	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III	m ³		
			Rozebranie istniejącego wału ziemnego na długości 164mb, wbudowanie gruntu w projektowane wzniesienia, nadmiar gruntu rozplantowanie na powierzchni 7400m ² w-wą około 15 - 20cm (5+14)/2*3.1*164	m ³	4829.800	
					RAZEM	4829.8
1.3.	ST 2 01.0 5	KNR 2-01 0229-0502	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM) Krotność = 2 Przemieszczenie gruntu do wbudowania w projektowane wzniesienia	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			473+52.6+1984+107.3+78+118+782	m ³	3594.900	
					RAZEM	3594.9
1.3.	ST 3 01.0 5	KNR 2-01 0229-0802	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM) Krotność = 3 Przemieszczenie gruntu na teren przewidziany do podniesienia o 15-20cm 4829.8-3594.9	m ³ m ³	 1234.900	
					RAZEM	1234.9
1.3.	ST 4 01.0 5	KNR 2-01 0229-1202	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale ponad 60 m, grunt kategorii IV, spycharka 74 kW (100 KM) do 80m Krotność = 2 1234.9	m ³ m ³	 1234.900	
					RAZEM	1234.9
1.3.	ST 5 01.0 5	KNR 2-01 0235-0202	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74 kW (100 KM) Formowanie wzniesień 473+52.6+1984+107.3+78+118+782	m ³ m ³	 3594.900	
					RAZEM	3594.9
1.3.	ST 6 01.0 5	KNR 2-01 0417-02	Mechaniczne plantowanie terenów przeznaczonych do melioracji, na odległość 100 m spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) 0.8	ha ha	 0.800	
					RAZEM	0.8
1.4			WYMIANA PIASKU NA PLAŻY			
1.4.	ST 1 01.0 5	KNR 2-01 0229-0102	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) Przemieszczanie do 30m istniejącego piasku z plaży do jeziora Spatek w celu wyrównania dna 2000*0.4	m ³ m ³	 800.000	
					RAZEM	800.0
1.4.	ST 2 01.0 5	KNR 2-01 0229-0402	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) Krotność = 2 800	m ³ m ³	 800.000	
					RAZEM	800.0
1.4.	ST 3 01.0 5	Wsp. spół- chnienia 1,1	Zakup piasku płukanego klasy I od 0-1mm wraz z transportem na teren plaży 2000*0.4*1.1	m ³ m ³	 880.000	
					RAZEM	880.0
1.4.	ST 4 01.0 5	KNR 2-01 0229-0102	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) 880	m ³ m ³	 880.000	
					RAZEM	880.0
1.4.	ST 5 01.0 5	KNR 2-01 0229-0402	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii I-II, spycharka 74 kW (100 KM) Krotność = 2 880	m ³ m ³	 880.000	
					RAZEM	880.0