
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ławie przy ul. Komunalnej na dz.
nr 32 i 30/10
ADRES INWESTYCJI : ława ul. Komunalna
INWESTOR : Gmina Miejska Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława ul. Niepodległości 13
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Numery pozycji kosztorysu ofertowego i przedmiaru
tożsame z numerami SSTWiOR

Data aktualizacji

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ławie						
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1.1	S-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu, obsługa w trakcie robót, wyznaczenie reperów po wykonaniu robót-kontrola osiadania składowiska	ha	9.000		
1.2	S-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem - oczyszczenie terenu	m ²	40000.000		
1.3	S-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha	1.500		
1.4	S-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	60.000		
1.5	S-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie i zagęszczenie złoża	m ²	70000.000		
1.6	S-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych - plantowanie skarp	m ²	20000.000		
1.7	S-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	18.000		
1.8	S-01.02.01	Uzysk wykonawcy z tytułu pozyskanego drewna z wycinki - grubizna	m ³	-3.267		
1.9	S-07.06.01a	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - uzupełnienie ogrodzenia	m	380.000		
2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I WYKONANIE ZEWNĘTRZNEJ IZOLACJI					
2.1	S-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	70000.000		
2.2	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - ukopanie żwiru na warstwę filtracyjną	m ³	14000.000		
2.3	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	14000.000		
2.4	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej	m ³	14000.000		
2.5	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - mata bentonitowa i granulāt bentonitowy	m ²	90000.000		
3	WARSTWA DRENAŻOWO-FILTRACYJNA					
3.1	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - geowłókniną chłonno - ochronną o masie >=850g/m ²	m ²	90000.000		
3.2	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	14000.000		
3.3	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej	m ³	14000.000		
3.4	S-02.01.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II o objętości do 1.50 m ³ /m - wykonanie rowu kotwiącego	m ³	105.000		
3.5	S-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	105.000		
3.6	S-02.03.01b	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat. I-II - kolkowanie mat bentonitowych i geowłókniny	m	330.000		
3.7	S-03.04.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głęb. od 3m - podwyższenie studzienek odgazowujących	[0.5 m] stud.	18.000		
4	ODTWORZENIE WARSTWY GLEBOWEJ					
4.1	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II -ukopanie piasku gliniastego na warstwę podglebia	m ³	28000.000		
4.2	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	28000.000		
4.3	S-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy gr. 40 cm - podglebie	m ³	28000.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia na wykonanie wierzchowy	m ³	18000.000		
4.5	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	18000.000		
4.6	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - podbudowa z geowłókniny separacyjnej o masie >=800g/m ²	m ²	70000.000		
4.7	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - żwir na wartwę filtracyjną - frakcja ponad 20mm	m ³	14000.000		
4.8	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	14000.000		
4.9	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej	m ³	14000.000		
4.10	S-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	14000.000		
4.11	S-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2	m ³	4000.000		
5		ZABUDOWA BIOLOGICZNA TERENU				
5.1	S-09.01.01	Wykonanie łąk siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - mieszanka wg. dokumentacji w ilości 215kg/ha	ha	7.000		
5.2	S-06.01.01	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - biogeowłókninana skarpach	m ²	20000.000		
5.3	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1000.000		
5.4	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	1000.000		
5.5	S-09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - 1000 szt. - jałowiec pospolity, 340 szt. - róża rdzawa; 340 szt. - szaklak pospolity	szt.	1680.000		
6		ZABIEGI AGROTECHNICZNE				
6.1	S-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych	m ²	350000.000		
6.2	S-09.01.01	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.	680.000		
6.3	S-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych	szt.	1000.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w ławie					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	S-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu, obsługa w trakcie robót, wyznaczenie reperów po wykonaniu robót-kontrola osiadania składowiska 9.0	ha ha	9.000	
				RAZEM	9.000
1.2	S-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem - oczyszczenie terenu 40000	m ² m ²	40000.000	
				RAZEM	40000.000
1.3	S-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia 1.50	ha ha	1.500	
				RAZEM	1.500
1.4	S-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 60	mp mp	60.000	
				RAZEM	60.000
1.5	S-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie i zagęszczenie złoża 70000	m ² m ²	70000.000	
				RAZEM	70000.000
1.6	S-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych - plantowanie skarp 20000	m ² m ²	20000.000	
				RAZEM	20000.000
1.7	S-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.8	S-01.02.01	Uzysk wykonawcy z tytułu pozyskanego drewna z wycinki - grubizna -18*(0.17^2*3.14)*2	m ³ m ³	-3.267	
				RAZEM	-3.267
1.9	S-07.06.01a	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - uzupełnienie ogrodzenia 380	m m	380.000	
				RAZEM	380.000
2		UKSZTAŁTOWANIE TERENU I WYKONANIE ZEWNĘTRZNEJ IZOLACJI			
2.1	S-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II 70000	m ² m ²	70000.000	
				RAZEM	70000.000
2.2	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl. 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - ukopanie żwiru na warstwą filtracyjną 14000	m ³ m ³	14000.000	
				RAZEM	14000.000
2.3	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 14000	m ³ m ³	14000.000	
				RAZEM	14000.000
2.4	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej 14000	m ³ m ³	14000.000	
				RAZEM	14000.000
2.5	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - mata bentonitowa i granulát bentonitowy 90000	m ² m ²	90000.000	
				RAZEM	90000.000
3		WARSTWA DRENAŻOWO-FILTRACYJNA			
3.1	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - geowłókniną chłonno - ochronną o masie >=850g/m ² 90000	m ² m ²	90000.000	
				RAZEM	90000.000
3.2	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 14000	m ³ m ³	14000.000	
				RAZEM	14000.000
3.3	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej 14000	m ³ m ³	14000.000	
				RAZEM	14000.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	S-02.01.01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II o objętości do 1.50 m3/m - wykonanie rowu kotwiącego (225.0+195.0)*0.5*0.5	m ³ m ³	105.000	105.000
				RAZEM	105.000
3.5	S-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 105.0	m ³ m ³	105.000	105.000
				RAZEM	105.000
3.6	S-02.03.01b	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 4-6 cm i głębokości wbicia 0.80 m w gruncie kat. I-II - kołkowanie mat bentonitowych i geowłókniny 330	m m	330.000	330.000
				RAZEM	330.000
3.7	S-03.04.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głęb. od 3m - podwyższenie studzienek odgazowujących 9*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
4		ODTWORZENIE WARSTWY GLEBOWEJ			
4.1	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II -ukopanie piasku gliniastego na warstwę podglebia 70000*0.40	m ³ m ³	28000.000	28000.000
				RAZEM	28000.000
4.2	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 28000	m ³ m ³	28000.000	28000.000
				RAZEM	28000.000
4.3	S-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy gr. 40 cm - podglebie 28000	m ³ m ³	28000.000	28000.000
				RAZEM	28000.000
4.4	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - ziemia na wykonanie wierzchowiny (70000+20000)*0.2	m ³ m ³	18000.000	18000.000
				RAZEM	18000.000
4.5	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 18000	m ³ m ³	18000.000	18000.000
				RAZEM	18000.000
4.6	S-02.03.01b	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - podbudowa z geowłókniny separacyjnej o masie >=800g/m2 70000	m ² m ²	70000.000	70000.000
				RAZEM	70000.000
4.7	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - żwir na warstwę filtracyjną - frakcja ponad 20mm 14000	m ³ m ³	14000.000	14000.000
				RAZEM	14000.000
4.8	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 14000	m ³ m ³	14000.000	14000.000
				RAZEM	14000.000
4.9	S-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - rozścielenie warstwy filtracyjnej 14000	m ³ m ³	14000.000	14000.000
				RAZEM	14000.000
4.10	S-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 14000	m ³ m ³	14000.000	14000.000
				RAZEM	14000.000
4.11	S-06.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 4000	m ³ m ³	4000.000	4000.000
				RAZEM	4000.000
5		ZABUDOWA BIOLOGICZNA TERENU			

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	S-09.01.01	Wykonanie łąk siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia - mieszanka wg. dokumentacji w ilości 215kg/ha 7.0	ha ha	7.000	
				RAZEM	7.000
5.2	S-06.01.01	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych - biogeowłókninana skarpach 20000	m ² m ²	20000.000	
				RAZEM	20000.000
5.3	S-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20000*0.05	m ³ m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5.4	S-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8 20000*0.05	m ³ m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5.5	S-09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - 1000 szt. - jałowiec pospolity, 340 szt. - róża rdzawa; 340 szt. - szaklak pospolity 1680	szt. szt.	1680.000	
				RAZEM	1680.000
6		ZABIEGI AGROTECHNICZNE			
6.1	S-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych 70000*5	m ² m ²	350000.000	
				RAZEM	350000.000
6.2	S-09.01.01	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 680	szt. szt.	680.000	
				RAZEM	680.000
6.3	S-09.01.01	Pielęgnacja krzewów iglastych 1000	szt. szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000