

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie : OTWARTA STREFA REKREACJI DZIECIĘCEJ NA POTRZEBY UCZNIÓW OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO
DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH ORAZ MIESZKAŃCÓW POWIATU POZNAŃSKIEGO

Kod CPV : 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Obiekt : OŚRODEK SZKOLNO- WYCHOWAWCZY DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH

Adres : Plac Przemysława 9; 62-005 Owińska

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW - Roboty instalacyjne

Inwestor : Powiat Poznański
60-509 Poznań ul.Jackowskiego 18/20

Opracował : Janusz Wdowicki

Data : 2010-04-10

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW - Roboty instalacyjne

Zadanie : OTWARTA STREFA REKREACJI DZIECIĘCEJ NA POTRZEBY UCZNIÓW OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO DLA DZIECI
NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH ORAZ MIESZKAŃCÓW POWIATU POZNAŃSKIEGO
Obiekt : OŚRODEK SZKOLNO- WYCHOWAWCZY DLA DZIECI NIEWIDOMYCH W OWIŃSKACH
Adres : Plac Przemysława 9; 62-005 Owińska

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		ELEMENT : Roboty ziemne
2		ELEMENT : Technologia

--- Koniec wydruku ---

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW - Roboty instalacyjne

ELEMENT : 1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	8 + 20 =	28,000	
	Razem =	28,000	kpl
5	Pozycja Demontaż konstr.podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m Numer specyfikacji : ST-02.01.00	28,000	kpl
6	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm ;- podsypka Numer specyfikacji : ST-02.01.00 $(133.0 + (184.5 - 133.0) + 1.50 + 5.00 + 111.00 + 2.50 + 2.00 + 22.00 + 23.50 + 22.50 + 3.00 + 3.00 + 19.00 + 1.50 + 16.00 + 109.50 + 16.00 + 3.00 + 2.00 + 110.5 + 13.50 + 9.00 + 92.50 + (120.0 - 92.5) + 20.00) * 0.90 * 0.15 =$	110,768 110,768 Razem =	m3 m3
7	Pozycja Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 35 cm ;- obsypka i zasypka Numer specyfikacji : ST-02.01.00	110.768 / 0.15 * 0.35 = Razem =	258,459 258,459 m3
8	Pozycja Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi Numer specyfikacji : ST-02.01.00	205.0 + 625.0 = Razem =	830,000 830,000 m
9	Pozycja Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m Numer specyfikacji : ST-02.01.00	684.069 + 188.573 - 110.768 - 258.459 = Razem =	503,415 503,415 m3
10	Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : ST-02.01.00	110.768 + 258.459 = Razem =	369,227 369,227 m3
11	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczymi o ładowności: do 5 t ;-dalsze 4km Numer specyfikacji : ST-02.01.00		369,227 m3
12	Pozycja Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 1,6-2,5 m Numer specyfikacji : ST-02.01.00	29 * 1.70 * 1.80 * 1.80 + 2.20 * 2.20 * 2.50 = Razem =	171,832 171,832 m3
13	Pozycja Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne wraz z rozbiórką, balami drewnianymi, przy głębokości wykopu do 3,0 m, w gruntach suchych kat.III-IV Numer specyfikacji : ST-02.01.00	29 * 1.70 * 1.80 * 4 + 2.20 * 2.50 * 4 = Razem =	376,960 376,960 m2
14	Pozycja Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 1,6-2,5 m Numer specyfikacji : ST-02.01.00		159,331 m3

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW - Roboty instalacyjne

ELEMENT : 1. Roboty ziemne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$171.832 - 29 * 3.14 * 0.25 * 0.25 * 1.70 - 3.14 * 0.60 * 0.60 * 2.50 =$ Razem =	159,331 159,331	m3
15	Pozycja Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Numer specyfikacji : ST-02.01.00 $29 * 3.14 * 0.25 * 0.25 * 1.70 + 3.14 * 0.60 * 0.60 * 2.50 =$ Razem =	12,501 12,501	m3
16	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowymi o ładowności: do 5 t ;-dalsze 4km Numer specyfikacji : ST-02.01.00	12,501	m3
17	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV Numer specyfikacji : ST-02.01.00 $3.50 * 8.50 * 3.80 =$ Razem =	113,050 113,050	m3
18	Pozycja Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowładowymi o ładowności: do 5 t ;-dalsze 4km Numer specyfikacji : ST-02.01.00	113,050	m3
19	Pozycja Ręczne zasypywanie wnętrza za ścianami budowli wodoinżynierskich warstwami ziemi grubości 15 cm z zagęszczeniem, przy wysokości nasypu do 4 m; grunt kat.III Numer specyfikacji : ST-02.01.00 $113.05 - 3.14 * 0.60 * 0.60 * 3.80 - 3.14 * 0.50 * 0.50 * 2.50 =$ Razem =	106,792 106,792	m3
20	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.chwybaka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowład.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ ;- przywóz i zakup piasku do zasypki Numer specyfikacji : ST-02.01.00	106,792	m3
2	ELEMENT : Technologia Numer specyfikacji : ST-02.02.00		
21	Pozycja Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	29,000	szt
22	Pozycja Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, przy głębokości do 1 m i średnicy nominalnej rur betonowych kielichowych 400-500 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	29,000	szt
23	Pozycja Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana ze żwiru Numer specyfikacji : ST-02.02.00 $29 * 3.14 * 0.25 * 0.25 * 0.50 =$ Razem =	2,846 2,846	m3
24	Pozycja Osadzenie w studzienkach i komorach: wiazów żeliwnych o ciężarze ponad 60 do 130 kg Numer specyfikacji : ST-02.02.00	29,000	szt
25	Pozycja Montaż rurociągów wodociągowych z rur PE, w zwojach, o średnicy nominalnej: 20 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	205,000	m

ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA PARKÓW - Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2. Technologia

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	Pozycja Montaż rurociągów wodociągowych z rur PE, w zwojach, o średnicy nominalnej: 50 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	625,000	m
27	Pozycja Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	35,000	m
28	Pozycja Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PCW,PVC,PE,PEHD, o średnicy: 90 - 100 mm Numer specyfikacji : ST-02.02.00	5,000	próba
29	Pozycja Studnie kanalizacyjne odwadniająca (chłonna z bet.B45 z kręgów fi 1000mm z wyposażeniem) Numer specyfikacji : ST-02.02.00	1,000	m3
30	Pozycja Pompy wirowe poziome zblokowane z napędem, dostarczane w kompletach o masie: do 0,425 t -(ponad 0,125 do 0,15 t) Numer specyfikacji : ST-02.02.00	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---