

PRZEDMIAR ROBÓT 152-00-001

CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów w Konarzewie
Lokalizacja: Działka ew. 261/2 obręb Konarzew, Gmina Zduny

Inwestor: Gmina Zduny
ul. Rynek 2, 63-760 Zduny

Sporządzający: Biuro Rzecznictwa i Ekonomii Środowiska Codex Sadowski i
Wspólnicy Sp. J.
ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 12-06-2019

Celem rekultywacji składowiska w Konarzewie jest zapewnienie bezpiecznego składowania zgromadzonych na składowisku odpadów z ograniczeniem zagrożeń dla środowiska gruntowo-wodnego, zabezpieczenie terenów przyległych przed potencjalnym zanieczyszczeniem oraz stworzenie warunków do przywrócenia terenowi składowiska wartości przyrodniczych i użytkowych poprzez zagospodarowanie terenu jako obszaru zadrzewień śródpolnych. Składowisko odpadów w miejscowości Konarzew posiada konstrukcję zgodną z krajowymi wymaganiami ochrony środowiska tj. posiada uszczelnienie dna z geomembrany PVC oraz system przechwytywania (drenaż) i gromadzenia odcieków (zbiornik odcieków). Działania rekultywacyjne składające się z dwóch zakresów prac: rekultywacji technicznej i rekultywacji biologicznej zaprojektowano tak, aby maksymalnie ograniczyć szkodliwe oddziaływanie składowanych odpadów na środowisko, z uwzględnieniem docelowej degradacji założonych odpadów.

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 152-00-001

CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów w Konarzewie
Lokalizacja: Działka ew. 261/2 obręb Konarzew, Gmina Zduny

Zamawiający: Gmina Zduny
ul. Rynek 2, 63-760 Zduny

PRZEDMIAR 152-00-001

Strona 1

12-06-2019

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL-NET

- 1 Rekultywacja składowiska
- 1.1 Rekultywacja techniczna składowiska
- 1.2 Rekultywacja biologiczna składowiska
- 1.3 Pozostałe opłaty

PRZEDMIAR ROBÓT 152-00-001

CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów w Konarzewie
Lokalizacja: Działka ew. 261/2 obręb Konarzew, Gmina ZdunyInwestor: Gmina Zduny
ul. Rynek 2, 63-760 Zduny

PRZEDMIAR 152-00-001

Strona 1

12-06-2019

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Rekultywacja składowiska		
1.1			Rekultywacja techniczna składowiska		
1.1	10	KNR 201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska wsp: R = 0,960	HA	0,856
1.1	20	KNKB 001-02-15-01-00	Przemieszczenie do 10 m spych 75 KM gruntu odspojonego kat 1/2	m ³	1300,000
1.1	30	KNKB 001-02-15-05-00	Dodanie 0215 za 10 m przem spych 75 KM na odl 10-30 m kat 3	m ³	1300,000
1.1	40	KNR 201-04-13-03-00	Wyrównanie terenu w czasie zbiornika po rozbiórkach zabudowań spycharkami 100 KM wsp: R = 0,960	HA	0,856
1.1	50	KNKB 001-02-20-01-00	Plantowanie terenu spycharkami 100 KM grunt kat 1/2	m ²	8561,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kształtowanie powierzchni i skarp	8561	8561,000
1.1	60	KNNR N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM	m ³	1712,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie warstwy stabilizująco-odgazowującej z odpadów mineralnych gr. 0,20m wraz z materiałem		
1.1	70	KNNR N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM	m ³	2140,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie warstwy izolującej gr. 0,25m wraz z zakupem materiału		
1.1	80	KNNR N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM	m ³	2568,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie warstwy glebotwórczej gr. 0,30m wraz z zakupem materiału		
1.1	90	KNNR N001-04-13-01-00	Studnie odgazowujące z kręgów betonowych ø 50 cm (podwyższenie istniejących studni)	szt	4,000
1.1	100	KNNR N001-02-13-01-00	Wykopy wykonywane spycharkami 50 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-3	m ³	100,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie rowu opaskowego		
1.1	110	KNR 201-05-07-02-00	Plantowanie skarp i dna wykopów przy robotach wodno-melioracyjnych w gruncie kat 3 wsp: R = 0,960	m ²	600,000
1.1	120	KNNR N001-04-10-01-00	Umocnienie włókniną syntetyczną czaszy i skarp składowisk i nasypów	m ²	600,000
1.1	130	KNR 404-08-04-01-00	Rozebrawie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji I	metr	32,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Likwidacja zbiornika odcieków		
1.1	140	CEN	Wywóz zgromadzonych odcieków na oczyszczalnię ścieków	jednos	250,000
1.1	150	KNR 404-03-06-01-00	Rozebrawie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu grubość do 50 cm	m ³	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Konstrukcja żelbetowa zbiornika		
1.1	160	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grubość 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³	230,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	O grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami z zakupem materiału		

							SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1.1	170	KNNR	N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM		m³	20,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Wykonanie warstwy glebotwórczej gr. 0,30m wraz z zakupem materiału					
1.1	180	KNNR	N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2		m³	4,500	
1.1	190	KNNR	N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM		m³	0,500	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Wykonanie warstwy glebotwórczej gr. 0,30m wraz z zakupem materiału					
1.1	200	KNR	404-03-06-01-00	Rozebkanie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu grub do 50 cm		m³	20,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Likwidacja brodzika dezynfekcyjnego - Konstrukcja żelbetowa brodzika					
1.1	210	KNR	225-04-08-05-00	Rozbiórka nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych pow do 3 m²		m²	130,000	
1.1	220	KNNR	N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2		m³	9,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Grubość warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami z zakupem materiału					
1.1	230	KNNR	N001-04-07-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokości do 3,0 m w gruncie kategorii 3 spycharkami 75 KM		m³	9,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Wykonanie warstwy glebotwórczej gr. 0,30m wraz z zakupem materiału					
1.1	240	KNR	404-07-04-03-00	Demontaż przewodów z rur stalowych ø do 89-108 przy użyciu palnika tlenowego		metr	4,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
		1	Przepompownia odcieków - rurociąg tłoczny					
1.1	250	CEN		Doposażenie i montaż okrągłej pokrywy komory przepompowni zgodnie z PT		jednos	1,000	
1.2	Rekultywacja biologiczna składowiska							
1.2	260	KNNR	N001-05-07-03-00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej		m²	8741,000	
1.2	270	KNR	221-03-01-05-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą całkowitą		szt	700,000	
			wsp: R = 0,960					
1.3	Pozostałe opłaty							
1.3	280	CEN		Wywóz i złomowanie dwóch wraków samochodów ciężarowych oraz spycharki gąsienicowej		jednos	3,000	
1.3	290	CEN		Obsługa geodezyjna, dokumentacja powykonawcza, repery robocze		jednos	1,000	
1.3	300	CEN		Organizacja placu budowy		jednos	1,000	