

PRZEDMIAR ROBÓT 135-00-004

CPV:

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w
Siekówku
Lokalizacja: Siekówko, Gmina Przemęt, powiat wolsztyński, województwo
wielkopolskie

Inwestor: Związek Międzygminny "Obra"
Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn

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

Przedmiar sporządził: Piotr Sadowski

Data opracowania przedmiaru: 06-08-2019

SPIS DZIAŁÓW

PRZEDMIAR ROBÓT 135-00-004

CPV:

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w
Siekówku

Lokalizacja: Siekówko, Gmina Przemęt, powiat wolsztyński, województwo
wielkopolskie

Zamawiający: Związek Międzygminny "Obra"
Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR 135-00-004

Strona 1

06-08-2019

DZIAŁ

N A Z W A D Z I A Ł U

SYKAL-NET

- 1 Roboty geodezyjne
 - 2 Wyrównanie i zagęszczenie zdeponowanych odpadów na składowisku
 - 3 Wykonanie warstwy wyrównawczej
 - 5 Regulacja studni odgazowujących do wysokości warstw rekultywacyjnych
 - 6 Wykonanie warstwy biologicznej
 - 7 Wykonanie ścieżki ekologicznej
 - 8 Obsiew wraz z nasadzeniami
 - 9 Nadzór inwestorski nad prowadzonymi pracami
-

PRZEDMIAR ROBÓT 135-00-004

CPV:

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w SiekóWKu
Lokalizacja: SiekóWko, Gmina Przemęt, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie

Inwestor: Związek Międzygminny "Obra"
Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn

PRZEDMIAR 135-00-004

Strona 1

06-08-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty geodezyjne		
1	10	KNNR N001-01-12-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	HA	1,000
2			Wyrównanie i zagęszczenie zdeponowanych odpadów na składowisku		
2	10	KNR 201-02-29-02-20	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 150 KM gruntu kat 3	m ³	1546,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Wyrównanie zdeponowanych odpadów na składowisku	1546,1		1546,100
2	20	KNR 201-02-29-05-20	Dodatek za dalsze 10 m przemieszczania spycharkami 150 KM w przedziale 10-30 m gruntu kat 3	m ³	1546,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Kubatura wykopów wsp: S = 3,000	1546,1		1546,100
2	30	KNR 201-02-37-08-03	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojezdnym 13 Mg grunt spoisty kat 3-4	m ³	1546,100
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Zagęszczenie wyrównanej powierzchni odpadów wsp: R = 0,960	1546,1		1546,100
3			Wykonanie warstwy wyrównawczej		
3	10	MAT 3994002	Ziemia urodzajna (gleba), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01)	m ³	1743,800
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Materiał na wykonanie warstwy wyrównawczej (Inwestor zapewnia materiał do rekultywacji)			
3	20	KNNR N001-02-02-10-30	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km	m ³	1743,800
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Załadunek wraz z transportem ziemi kompostowej do wykonania warstwy wyrównawczej o gr. 0,20 m na odległość do 10 km	1743,8		1743,800
3	30	KNNR N001-02-08-02-30	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 20 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych wsp: S = 9,000	m ³	1743,800
3	40	KNR 201-02-35-01-21	Formowanie spycharkami 150 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia	m ³	1743,800
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Rozplantowanie materiału na terenie składowiska wsp: R = 0,960	1743,8		1743,800
3	50	KNR 201-02-37-03-04	Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdnym 15 Mg grunt sypki kat 1-3	m ³	1743,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy wyrównawczej wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 1743,8	1743,800
5			Regulacja studni odgazowujących do wysokości warstw rekultywacyjnych		
5	20	KNR	218-06-13-02-00 Studnia z kręgów betonowych \varnothing 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości wsp: M = 2,000	szt	15,000
5	40	KNR	218-06-13-02-00 Analog: Podwyższenie istniejących studni odgazowujących ponad ostatnią warstwę rekultywacyjną wsp: R = 6,000 wsp: M = 6,000 wsp: S = 2,000	kmpl	3,000
6			Wykonanie warstwy biologicznej		
6	10	MAT	3994001 Ziemia urodzajna (gleba), ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05), kompost nieodpowiadający wymaganiom (19 05 03)	m ³	10332,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Materiał na wykonanie warstwy biologicznej (Inwestor zapewnia materiał do rekultywacji)	<i>Obliczenie ilości</i> 10332,4	10332,400
6	20	KNNR	N001-02-02-10-30 Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km	m ³	10332,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Załadunek wraz z transportem ziemi urodzajnej do wykonania warstwy biologicznej o gr. do 1,20 m na odległość do 30 km	<i>Obliczenie ilości</i> 10332,4	10332,400
6	30	KNNR	N001-02-08-02-30 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 20 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych wsp: S = 29,000	m ³	4102,400
6	40	KNR	201-02-35-01-21 Formowanie spycharkami 150 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 1-2 bez zagęszczenia	m ³	10332,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozplantowanie ziemi na terenie kwatery składowiska wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 10332,4	10332,400
6	50	KNR	201-02-37-03-04 Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdnym 15 Mg grunt sypki kat 1-3	m ³	10332,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy biologicznej wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 10332,4	10332,400
7			Wykonanie ścieżki ekologicznej		
7	10	kal. własna	Tablica edukacyjna	kmpl	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zakup i montaż	<i>Obliczenie ilości</i>	
7	20	kal. własna	Ławki do siedzenia drewniane - 5 szt.	kmpl	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zakup i montaż	<i>Obliczenie ilości</i>	
8			Obsiew wraz z nasadzeniami		
8	50	KNNR	N001-05-07-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	10000,000
8	60	KNR	221-03-08-05-00 Sadzenie drzew liściastych na skarpie o nachyleniu ponad 1:2 w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą wsp: R = 0,960	szt	550,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	MIARY	ILOŚĆ	
8	70	KNR	221-03-04-05-01	Sadzenie krzewów liściastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kategorii 1/2, dół głębokości 0,5 m z całkowitą zaprawą wsp: R = 0,960	szt	350,000	
8	80	KNR	221-07-02-03-00	Pielęgnacja ręczna trawników parkowych wsp: R = 0,960	m²	10000,000	
9	Nadzór inwestorski nad prowadzonymi pracami						
9	10	CEN	Nadzór inwestorski nad prowadzoną rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Siekówku			jednos	1,000