

PRZEDMIAR ROBÓT 134-00-004

CPV:

Budowa: Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w
Reklinku
Lokalizacja: Reklinek, Gmina Siedlec, 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 134-00-004

CPV:

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

Lokalizacja: Reklinek, Gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie

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

PRZEDMIAR 134-00-004

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 Wykonanie studni odgazowującej z pochodnią Sg-1
 - 6 Wykonanie warstwy uszczelniającej
 - 7 Wykonanie warstwy biologicznej
 - 8 Demontaż istniejącej infrastruktury
 - 9 Wykonanie ścieżki ekologicznej
 - 10 Obsiew wraz z nasadzeniami
 - 11 Nadzór inwestorski nad prowadzonymi pracami
-

PRZEDMIAR ROBÓT 134-00-004

CPV:

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

Lokalizacja: Reklín, Gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie

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

PRZEDMIAR 134-00-004

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	1,300
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	607,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wyrównanie zdeponowanych odpadów na składowisku	607,7	607,700
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	607,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kubatura wykopów wsp: S = 3,000	607,7	607,700
2	30	KNR 201-02-37-08-03	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojedznym 13 Mg grunt spoisty kat 3-4	m ³	607,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zagęszczenie wyrównanej powierzchni odpadów wsp: R = 0,960	607,7	607,700
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	1341,900
		<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	1733,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Załadunek wraz z transportem materiału do wykonania warstwy wyrównawczej o gr. 0,20 m na odległość do 10 km	1733	1733,000
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	1341,900
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	1733,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozplantowanie materiału na terenie składowiska wsp: R = 0,960	1733	1733,000
3	50	KNR 201-02-37-03-04	Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojedznym 15 Mg grunt sypki kat 1-3	m ³	1733,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy wyrównawczej	1733	1733,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
wsp: R = 0,960					
5	Wykonanie studni odgazowującej z pochodnią Sg-1				
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	2,000
5	30	KNR	218-06-21-01-00 Pokrywa żelbetowa nadstudzienna \varnothing 1000 z włazem żeliwnym wsp: R = 0,960	kmpl	1,000
5	40	CEN	218-06-13-02-00 Analog: Wykonanie kompletnej studni odgazowującej wraz z rurą perforowaną w obsypce i połączeniem z pochodnią	kmpl	1,000
5	50	CEN	218-06-13-02-00 Analog: Pochodnia do spalania gazu składowiskowego	kmpl	1,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gaz składowiskowy zostanie spalony za pomocą pochodni Sg-1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	Wykonanie warstwy uszczelniającej				
6	10	KNR	228-07-01-04-00 Uszczelnienie czaszy i skarp składowisk folią zgrzewaną	m ²	12356,300
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia kwatery: czasza + skarpy	<i>Obliczenie ilości</i> 11233*1,1		12356,300
7	Wykonanie warstwy biologicznej				
7	10	MAT	3994001 Ziemia urodzajna (gleba), ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05), kompost nieodpowiadający wymaganiom (19 05 03)	m ³	11670,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Materiał na wykonanie warstwy biologicznej (Inwestor zapewnia materiał do rekultywacji)	<i>Obliczenie ilości</i>		
7	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	11670,600
	<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> 11670,6		11670,600
7	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
7	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	11670,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozplantowanie ziemi na terenie kwatery składowiska wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 11670,6		11670,600
7	50	KNR	201-02-37-03-04 Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdny 15 Mg grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,960	m ³	11670,600
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy biologicznej wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 11670,6		11670,600
8	Demontaż istniejącej infrastruktury				
8	10	KNR	225-03-08-02-00 Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m ²	927,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia ogrodzenia: 618,0m * 1,5m	<i>Obliczenie ilości</i> 618*1,5		927,000
9	Wykonanie ścieżki ekologicznej				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9	10	kal. własna <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zakup i montaż	Tablica edukacyjna <i>Obliczenie ilości</i>	kmpl	3,000
9	20	kal. własna <i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zakup i montaż	Ławki do siedzenia drewniane - 3 szt. <i>Obliczenie ilości</i>	kmpl	3,000
10	Obsiew wraz z nasadzeniami				
10	10	KNNR N001-05-07-03-00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	13000,000
10	20	KNR 221-07-02-03-00 wsp: R = 0,960	Pielęgnacja ręczna trawników parkowych	m ²	13000,000
11	Nadzór inwestorski nad prowadzonymi pracami				
11	10	CEN	Nadzór inwestorski nad prowadzoną rekultywacją składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Reklinku	jednos	1,000