

## PRZEDMIAR ROBÓT 138-00-001

CPV:

Budowa: Rekultywacja kwatery nr 2a składowiska odpadów innych niż  
niebezpieczne i obojętne w m. Bardo  
Lokalizacja: Bardo, Gmina Września, powiat wrzesiński, województwo wielkopolska

Inwestor: Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

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: 16-06-2017

SPIS DZIAŁÓW

**PRZEDMIAR ROBÓT 138-00-001**

CPV:

Budowa: Rekultywacja kwatery nr 2a składowiska odpadów innych niż  
niebezpieczne i obojętne w m. Bardo  
Lokalizacja: Bardo, Gmina Września, powiat wrzesiński, województwo wielkopolska

Zamawiający: Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

PRZEDMIAR 138-00-001

Strona 1

16-06-2017

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	
4	Regulacja studni odgazowujących do wysokości warstw rekultywacyjnych	
5	Wykonanie warstwy biologicznej	
6	Wykonanie ścieżki ekologicznej	
7	Obsiew wraz z nasadzeniami	

## PRZEDMIAR ROBÓT 138-00-001

CPV:

Budowa: Rekultywacja kwatery nr 2a składowiska odpadów innych niż  
niebezpieczne i obojętne w m. Bardo  
Lokalizacja: Bardo, Gmina Września, powiat wrzesiński, województwo wielkopolska

Inwestor: Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

PRZEDMIAR 138-00-001				Strona 1	16-06-2017
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
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 <sup>3</sup>	280,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Wyrównanie zdeponowanych odpadów na składowisku	280,5		280,500
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 <sup>3</sup>	280,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Kubatura wykopów wsp: S = 3,000	280,5		280,500
2	30	KNR 201-02-37-08-03	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojezdnym 13 Mg grunt spoisty kat 3-4	m <sup>3</sup>	280,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Zagęszczenie wyrównanej powierzchni odpadów wsp: R = 0,960	280,5		280,500
3			Wykonanie warstwy wyrównawczej		
3	10	MAT 3994002	Ziemia kompostowa	m <sup>3</sup>	3532,500
3	20	KNNR N001-02-02-10-30	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3532,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Załadunek wraz z transportem ziemi kompostowej do wykonania warstwy wyrównawczej o gr. 0,25 m na odległość do 10 km	3532,5		3532,500
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 <sup>3</sup>	3532,500
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 <sup>3</sup>	3532,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Rozplantowanie materiału na terenie składowiska wsp: R = 0,960	3532,5		3532,500
3	50	KNR 201-02-37-03-04	Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdnym 15 Mg grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	3532,500
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>			
		1 Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy wyrównawczej wsp: R = 0,960	3532,5		3532,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4			Regulacja studni odgazowujących do wysokości warstw rekultywacyjnych		
4	20	CEN	218-06-13-02-00 Studnia rewizyjna z kęgów betonowych $\varnothing$ 1000 - dodatek za 0,5 m różnicy głębokości	szt	9,000
4	40	KNR	218-06-13-02-00 Analog: Podwyższenie istniejących studni odgazowujących ponad ostatnią warstwę rekultywacyjną wsp: R = 6,000 wsp: M = 4,000 wsp: S = 2,000	kmpł	3,000
5			Wykonanie warstwy biologicznej		
5	10	MAT	3994001 Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	5521,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ziemia urodzajna na wykonanie warstwy biologicznej pomniejszona o zmagazynowany humus przez Inwestora	<i>Obliczenie ilości</i> 8521,4-3000		5521,400
5	20	KNNR	N001-02-02-10-30 Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 20 Mg na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	8521,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Załadunek wraz z transportem ziemi urodzajnej do wykonania warstwy biologicznej o gr. do 1,00 m na odległość do 10 km	<i>Obliczenie ilości</i> 8521,4		8521,400
5	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 <sup>3</sup>	5521,400
5	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 <sup>3</sup>	8521,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozplantowanie ziemi na terenie kwatery składowiska wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 8521,4		8521,400
5	50	KNR	201-02-37-03-04 Zagęszczanie nasypów walcem statycznym samojezdny 15 Mg grunt sypki kat 1-3	m <sup>3</sup>	8521,400
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zagęszczenie po wyprofilowaniu warstwy biologicznej wsp: R = 0,960	<i>Obliczenie ilości</i> 8521,4		8521,400
6			Wykonanie ścieżki ekologicznej		
6	10	MAT	1358099 Tablica edukacyjna	szt	3,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tablica informacyjna: - ekran z tworzywa kompozytowego ok. 2,0 x 1,5 m wraz z konstrukcją oraz słupkami mocującymi o wysokości min. 2,2 m przeznaczonymi do umieszczenia w gruncie, - treść wydrukowana bezpośrednio na materiale (w technologii druku płaskiego światłoutwardzalnego UV, - tablica jednostronna, - słupy i poprzeczki z okrągłaków, - dolna krawędź ekranu 100 cm od poziomu gruntu - zabezpieczenie ochronne drewna	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
6	20	MAT	1324199 ławki do siedzenia drewniane - 5 szt.	kg	600,000
6	30	MAT	1369841 Słupki z rur stalowych	szt	6,000
6	40		Robotnik budowlany - ławek, słupków i tablic informacyjnych	r-godź	16,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7		Obsiew wraz z nasadzeniami			
7	10	KNR	N001-05-07-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m <sup>2</sup>	13000,000
7	20	KNR	221-07-02-03-00 Pielęgnacja ręczna trawników parkowych wsp: R = 0,960	m <sup>2</sup>	13000,000