

REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW ŚWIDWINEK II,

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNNR-W 1 0112/02	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	1,200
2	KNNR-W 1 0102/06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia rzadkich od 10-30% powierzchni	ha	0,500
3	KNNR-W 1 0218/02	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii III-IV i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM)	m2	5.000,000
4		kalkulacja indywidualna : demontaż kontenera oraz wywóz poza teren składowiska do 6 km	kpl	3,000
Wykonanie warstwy wyrównawczej z ziemi, gruzu, warstwy izolacyjnej i warstwy glebotwórczej				
5	KNNR-W 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m	m3	2.000,000
6	KNNR-W 1-0215/03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	2.000,000
7	KNNR-W 1 0215/05	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m	m3	2.000,000
8	KNNR-W 1 0215/07	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 60m	m3	2.000,000
9	KNNR-W 1 0218/02	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii III-IV i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM)	m2	5.000,000
10	KNNR-W 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m(warstwa izolacyjna glina 0,5 m)	m3	6.000,000
11	KNNR-W 1 0215/03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	6.000,000
12	KNNR-W 1 0215/05	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m	m3	6.000,000
13	KNNR-W 1 0215/07	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 60m	m3	6.000,000
14	KNNR-W 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	2.000,000
15	KNNR-W 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III na odległość 10m(warstwa glebotwórcza 1,0 m)	m3	12.000,000
16	KNNR-W 1 0215/03	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	12.000,000
17	KNNR-W 1 0215/05	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III w przedziałach ponad 30 do 60m		

REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW ŚWIDWINEK II,

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	12.000,000
18	KNNR-W 1 0218/01	Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii I-II i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM)	m2	12.000,000
19		Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - studnie odgazowujące	kpl	4,000
20	KNR 2-11 0711/04	Uprawa płużna w terenach niezadarnionych płaskich w warunkach utrudnionych w glebach lekkich i średnich, w technologii kołowej 1 etapowej	ha	1,500
21	KNR 2-11 0604/02	Sadzenie w terenie płaskim krzewów w dołach o średnicy 0,35m i głębokości 0,35m w gruncie kategorii III	szt	3.500,000
22	KNR 2-11 0604/07	Sadzenie w terenie płaskim drzew w dołach o średnicy 0,50m i głębokości 0,50m w gruncie kategorii I-II	szt	4.000,000
23		Podniesienie studni przepompowni ścieków	szt	1,000
24		Tablice ostrzegawcze , monitoring.	kpl	1,000

Przedmiar robót

1. Nawierzchnia ścieżki		
1	KNR 2-01 0119-04-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, Trasa ścieżki dydaktycznej</i>	0,15 km
2	KNR 2-01 0121-02-052 <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placu postojowego</i>	0,02 ha
	1. 15,00*15,00*0,0001 2. _____ 3. Przeniesienie +	0,02
3	KNR 2-31 0101-01-050 <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV (ścieżka i plac)</i>	0,02 525,00 m ²
	1. 150,00*2,00+15,00*15,00 2. _____ 3. Przeniesienie +	525,00
4	KNR 2-31 0101-02-050 <i>Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 10 cm /*2-krotność przedmiaru/</i>	525,00 1 050,00 m ²
	1. 525,00*2 2. _____ 3. Przeniesienie +	1 050,00
5	KNR 2-01 0415-01-060 <i>Rozplantowanie ręczne 1 m³ ziemi wydobytej z koryta leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II.</i>	157,50 m ³
	1. 525,00*0,30 2. _____ 3. Przeniesienie +	157,50
6	KNR 2-31 0401-01-040 <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II</i>	360,00 m
7	KNR 2-31 0403-05-040 <i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i>	360,00 m
8	KNR 2-31 0114-01-050 <i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i>	525,00 m ²
9	KNR 2-31 0204-03-050 <i>Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm</i>	525,00 m ²
10	KNR 2-31 0204-05-050 <i>Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm</i>	525,00 m ²
11	KNR 2-31 0204-06-050 <i>Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwalowaniu - za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 3 cm /*3-krotność przedmiaru/</i>	1 575,00 m ²

	1. 525,00*3	1 575,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		1 575,00
2. Wyposażenie ścieżki			
12	<i>KNR 2-01 0310-01-060</i> <i>Ręczne wykopy, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii I-II.</i>		20,00 m3
13	<i>KNR 2-01 0501-01-060</i> <i>Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III.</i>		10,00 m3
14	<i>KNR 2-01 0415-01-060</i> <i>Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II.</i>		10,00 m3
15	<i>KNR 2-02 0204-01-060</i> <i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu C16/20 - fundamenty bramy, tablic, koszy na śmieci, ławek, wiatcza i wiaty</i>		10,00 m3
	1. 1,50+1,00*5+0,50+1,00+0,50+1,50	10,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		10,00
16	<i>KNR 2-02 0290-0201-034</i> <i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.</i>		0,12 t
	1. 0,020*2+0,010*8	0,12	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		0,12
17	<i>KNR 2-02 1808-01-090</i> <i>Montaż bramy wjazdowej na uprzednio wykonanych fundamentach</i>		1,00 kpl
18	<i>KNR 2-23 0310-07-020</i> <i>Montaż tablic poglądowych - pozycja zamienna</i>		5,00 szt
19	<i>KNR 2-23 0310-06-020</i> <i>Montaż "wiatcza" - pozycja zamienna</i>		1,00 szt
20	<i>KNR 2-23 0310-03-020</i> <i>Montaż koszy na śmieci - pozycja zamienna</i>		4,00 szt
21	<i>KNR 2-23 0310-06-020</i> <i>Montaż ławek - pozycja zamienna</i>		4,00 szt
22	<i>KNR 2-25 0203-01-090</i> <i>Montaż wiaty drewnianej bez ścian bocznych</i>		1,00 kpl
23	<i>AW 149</i> <i>Opracowanie projektu merytorycznego i graficznego dla pięciu stelaży informacyjnych</i>		325,00 r-g

Koniec wydruku 4 strony