

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty pomiarowe geodezyjne			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - teren składowiska	ha		
d.1	0114-01	0,37	ha	0,37	
				RAZEM	0,37
2	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - warstwy rekultywacyjne	ha		
d.1	0114-01	0,37	ha	0,37	
				RAZEM	0,37
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - niecka	m ³		
d.2	0212-01	6,80	m ³	6,80	
				RAZEM	6,80
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.2	0307-03	292,00	m ²	292,00	
				RAZEM	292,00
3	45112700-2	Kształtowanie bryły składowiska			
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.3	0229-03	1800,00	m ³	1 800,00	
				RAZEM	1 800,00
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.3	0229-06	Krotność = 3 1000,00	m ³	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
7	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³		
d.3	0229-09	Krotność = 3 600,00	m ³	600,00	
				RAZEM	600,00
8	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.3	0233-03	1670,00	m ²	1 670,00	
				RAZEM	1 670,00
4	45112700-2	Formowanie skarp ograniczających nieckę składowiska wraz z wyrównaniem do istniejących skarp			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - glina - skarpy	m ³		
d.4	0205-04 0214-02	725,00	m ³	725,00	
				RAZEM	725,00
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.4	0235-01	725,00	m ³	725,00	
				RAZEM	725,00
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - piasek, gruz - wyrównanie do istniejącej skarpy	m ³		
d.4	0205-04 0214-02	440,00	m ³	440,00	
				RAZEM	440,00
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.4	0233-03	620,00	m ²	620,00	
				RAZEM	620,00
13	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III - istniejące nasypy	m ²		
d.4	0506-07	250,00	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
14	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm - skarpa nowa przy zbiorniku	m ²		
d.4	0102-01	85	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
5	45112700-2	Warstwa odgazowująca			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - piasek	m ³		
d.5	0205-04 0214-02	1970*0,2	m ³	394,00	
				RAZEM	394,00
16	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
d.5	0233-03	1970,00	m ²	1 970,00	
				RAZEM	1 970,00
6	45112700-2	Warstwa uszczelniająca			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.6 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - glina 1970*0,5	m ³ m ³	 985,00	 985,00
				RAZEM	
18	KNR 2-01 d.6 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1970,00	m ² m ²	 1 970,00	 1 970,00
				RAZEM	
19	KNR-W 2-18 d.6 0524-04 analogia	Rury odgazowujace 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
				RAZEM	
7	45112700-2	Warstwa drenażowa			
20	KNR 2-01 d.7 0205-04 0214-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - piasek 1970*0,20	m ³ m ³	 394,00	 394,00
				RAZEM	
21	KNR 2-01 d.7 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 1970,00	m ² m ²	 1 970,00	 1 970,00
				RAZEM	
8	45112330-7	Warstwa urodzajna			
22	KNR 2-01 d.8 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - humus - niecka składowiska 1970*0,30	m ³ m ³	 591,00	 591,00
				RAZEM	
23	KNR 2-01 d.8 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - niecka składowiska 1970,00	m ² m ²	 1 970,00	 1 970,00
				RAZEM	
24	KNR 2-01 d.8 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - humus - uzupełnienie za skarpami 620*0,3	m ³ m ³	 186,00	 186,00
				RAZEM	
25	KNR 2-01 d.8 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 620,00	m ² m ²	 620,00	 620,00
				RAZEM	
9	45111291-4	Ogrodzenie terenu			
26	KNR 2-25 d.9 0307-02	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych (8 x 8 cm) osadzonych w gruncie - budowa - siatka leśna G16 180/23/15 300*1,8	m ² m ²	 540,00	 540,00
				RAZEM	
27	d.9 analiza indywidualna	naprawa istniejącej bramy i furtki (wyprostowanie i pomalowanie - nowe zamknięcie) 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
10	45111291-4	Wykonanie i wyposażenie ścieżki edukacyjnej			
28	KNR 2-31 d.10 0101-01 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - ścieżka edukacyjna 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
				RAZEM	
29	KNR 2-01 d.10 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - humus 90*0,30	m ³ m ³	 27,00	 27,00
				RAZEM	
30	KNR 2-21 d.10 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 27	m ³ m ³	 27,00	 27,00
				RAZEM	
31	KNR 2-21 d.10 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 90	m ² m ²	 90,00	 90,00
				RAZEM	
32	KNR 2-21 d.10 0602-06 analogia	tablice edukacyjne 3	szt. szt.	 3,00	 3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45112710-5	Nasadenia i obsiewy z zabiegami agrotechnicznymi i pielęgnacyjnymi		RAZEM	3,00
33 d.11	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0,33	ha	0,33	
				RAZEM	0,33
34 d.11	KNR 2-21 0215-05 analogia	Zabiegi agrotechniczne	ha		
		0,33	ha	0,33	
				RAZEM	0,33
35 d.11	KNR 2-21 0409-01 analogia	Obłożenie skarpy biowókniną z nasionami traw wraz z przysypaniem ziemia	m ²		
		280	m ²	280,00	
				RAZEM	280,00
36 d.11	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		85	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
37 d.11	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - sosna zwyczajna	szt.		
		930	szt.	930,00	
				RAZEM	930,00
38 d.11	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - brzoza brodawkowata 270 szt, jarząb pospolity 110 szt. 270+110	szt.		
			szt.	380,00	
				RAZEM	380,00
39 d.11	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - dzika róża	szt.		
		62	szt.	62,00	
				RAZEM	62,00
40 d.11	KNR 2-21 0215-01 analogia	Wykonanie zabiegów agrotechnicznych i pielęgnacyjnych	ha		
		0,33	ha	0,33	
				RAZEM	0,33
41 d.11	KNR 2-21 0301-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - wierzba wiciowa	szt.		
		170	szt.	170,00	
				RAZEM	170,00