

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1	Ukształtowanie bryły składowiska odpadów przez odpowiednie przemieszczenie mas ziemnych				
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowo - geodezyjne przy powierzchniowych robotach ziemnych. Wytyczenie bryły składowiska według istniejącego stanu powierzchni terenu składowiska.	ha		
		0,60	ha	0,600	
				RAZEM	0,600
1.2	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas opadowo - ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m ³		
		6500	m ³	6500,000	
				RAZEM	6500,000
1.3	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas odpadowo -ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		6500	m ³	6500,000	
				RAZEM	6500,000
1.4	KNNR 1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas odpadowo -ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 60 m	m ³		
		6500	m ³	6500,000	
				RAZEM	6500,000
1.5	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna przy powierzchniowych robotach ziemnych (przy przemieszczaniu mas odpadowych, formowaniu i ukształtowania bryły, przy wykonaniu warstwy wyrównawczej, warstwy odgazującej, warstwy uszczelniającej, warstwy drenażu wód). Wykonanie repera kontrolnego 1szt i dokumentacji powykonawczej - inwentaryzacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Wykonanie warstwy wyrównawczej o gr. 25cm.				
2.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład.(Zakup materiału wraz transportem)	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
2.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV)	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
2.3	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
2.4	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
2.5	KNNR 1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
3	Wykonanie warstwy odgazującej o grubości 20 cm				
3.1	KNNR 1 0201-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowład. (Zakup materiału wraz transportem)	m ³		
		1100	m ³	1100,000	
				RAZEM	1100,000
3.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat. gr. I-IV)	m ³		
		1100	m ³	1100,000	
				RAZEM	1100,000
3.3	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m ³		
		1100	m ³	1100,000	
				RAZEM	1100,000
3.4	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		1100	m ³	1100,000	
				RAZEM	1100,000
3.5	KNNR 1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m ³		
		1100	m ³	1100,000	
				RAZEM	1100,000
4	Przedłużenie kominów odgazujących				

4.1	KNR-W 2-19 0306-08	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm 2szt x 0,80 m	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
5	Wykonanie biofiltrów na kominach odgazujących (warstwa filtrująca: keramzyt, mieszanka kompostu, torfu i włókien drzewnych)				
5.1	KNNR 11 0706-01 analogia	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - studnie odgazowujące o głębokości 1.0 m z kręgów o śr. 120 cm wypełnione warstwą filtrującą: keramzyt, mieszanka kompostu, torfu i włókien drzewnych)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	Wykonanie warstwy uszczelniającej z maty bentonitowej 3 kg/m2				
6.1	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną z maty bentonitowej 3 kg/m2	m ²		
		6240	m ²	6240,000	
				RAZEM	6240,000
7	Wykonanie warstwy drenażu wód opadowych o grubości 25cm				
7.1	KNNR 1 0201-08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowylad. (zakup materiału wraz transportem)	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
7.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat. gr. I-IV)	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
7.3	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
7.4	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
7.5	KNNR 1 0215-08	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 60 m	m ³		
		1375	m ³	1375,000	
				RAZEM	1375,000
8	Wykonanie rowu retencyjno odparowującego o objętości rowu 213,75m3 zabudowę i skarp płytami betonowymi				
8.1	KNKRB 1 0425-01 analogia	Umocnienie dna kanału płytami prefabrykowanymi o szerokości dna :0,5 m 285 *0.5	m ²		
		142,50	m ²	142,500	
				RAZEM	142,500
8.2	KNKRB 1 0425-01 analogia	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi o nachyleniu 1:2 na głębokości: 0,5 m szerokość dna:0,5m długość rowu : 285 285*1,12*2	m ²		
		638,4	m ²	638,400	
				RAZEM	638,400