

## Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
<b>1</b>	<b>Roboty porządkowe i przygotowawcze</b>				
1.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0.55	ha	0.550	
				RAZEM	0.550
1.2	KNR 4-04 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grub. 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych (likwidacja brodzika )	m3		
		18	m3	18.000	
				RAZEM	18.000
1.3	Wycena własna kalk. własna	Obsługa geodezyjna przy powierzchniowych robotach ziemnych z wykonaniem repera kontrolnego szt. 1 wraz inwentaryzacją geodezyjną i dokumentacją powykonawczą.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>Warstwa Wyrównawcza</b>				
2.1	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m3		
		1375	m3	1375.000	
				RAZEM	1375.000
2.2	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m3		
		1375	m3	1375.000	
				RAZEM	1375.000
2.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		1375	m3	1375.000	
				RAZEM	1375.000
2.4	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m3		
		1375	m3	1375.000	
				RAZEM	1375.000
<b>3</b>	<b>Warstw uszczelniająca</b>				
3.1	KNNR 11 0702-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk mata bentonitowa 3 kg/m2	m2		
		6240	m2	6240.000	
				RAZEM	6240.000
<b>4</b>	<b>Warstwa odgazowująca</b>				
4.1	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m3		
		1100	m3	1100.000	
				RAZEM	1100.000

4.2	KNR-W 2-01 0230-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.5 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		1100	m <sup>3</sup>	1100.000	
				RAZEM	1100.000
4.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
		1100	m <sup>3</sup>	1100.000	
				RAZEM	1100.000
4.4	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem. w zakresie pow. 60 m	m <sup>3</sup>		
		1650	m <sup>3</sup>	1650.000	
				RAZEM	1650.000
4.5	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		1100	m <sup>3</sup>	1100.000	
				RAZEM	1100.000
4.6	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		6240	m <sup>2</sup>	6240.000	
				RAZEM	6240.000
<b>5</b>	<b>Wykonanie biolitów na kominach odgazujących</b>				
5.1	KNR-W 2-19 0306-08	Przedłużenie kominów Rury PCV. 1 studnia = 80 cm Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 160 mm	m		
		1.6	m	1.600	
				RAZEM	1.600
5.2	KNNR 11 0706-01	Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - studnie odgazowujące o głębokości 1.5 m z kręgów o śr. 100 cm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6</b>	<b>Warstwa drenażu</b>				
6.1	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>		
		1375	m <sup>3</sup>	1375.000	
				RAZEM	1375.000
6.2	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>		
		1375	m <sup>3</sup>	1375.000	
				RAZEM	1375.000
6.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
		1375	m <sup>3</sup>	1375.000	
				RAZEM	1375.000

6.4	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m3		
		1375	m3	1375.000	
				RAZEM	1375.000
6.5	KNKRB 1 0425-01 analogia	Umocnienie dna rowu płytami prefabrykowanymi pełne	m2		
		285*0.5	m2	142.500	
				RAZEM	142.500
6.6	KNKRB 1 0425-01 analogia	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi (ażurowe)	m2		
		285*0.6*2	m2	342.000	
				RAZEM	342.000
<b>7</b>	<b>Warstwa glebowa</b>				
7.1	KNKRB 1 0203-05	Przewiezenie urobku kat. III-IV po drogach utwardzonych	m3		
		1650	m3	1650.000	
				RAZEM	1650.000
7.2	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.samowylad.	m3		
		1650	m3	1650.000	
				RAZEM	1650.000
7.3	KNNR 1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
		1650	m3	1650.000	
				RAZEM	1650.000
7.4	KNNR 1 0215-07	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m3		
		1650	m3	1650.000	
				RAZEM	1650.000
<b>8</b>	<b>Zabiegi agrotechniczne</b>				
8.1	KSNR 11 0712-05 analogia	Mechaniczne wykonanie wysiewu wapna nawozowego w gruncie kat. III	m2		
		5500	m2	5500.000	
				RAZEM	5500.000
8.2	KSNR 11 0712-05	Mechaniczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
		5500	m2	5500.000	
				RAZEM	5500.000
8.3	KSNR 11 0710-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych bez zaprawy dołów w rowach o szer. do 45 cm w gruncie kat. III	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000