

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
d.1	<b>0112-01</b>	2.20	ha	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami zgarniakowymi w gr.kat. I-II- wykop rowu odwadniającego dno zbiornika	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0211-01</b>	220 m 330	m <sup>3</sup>	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II- zasypanie rowu technologicznego	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-01</b>	330	m <sup>3</sup>	330.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.00</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Grodze ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na płask przy kanałach w rejonie wyspy: wysokość 1,0 m długość śr. 9 m i 37 m wraz z rozbiórką	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0413-01</b>	70	m <sup>3</sup>	70.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.00</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o pow.1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0120-06</b>	90m x 3m x 3-krotne przełożenie 810	m <sup>2</sup>	810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o pow.1 szt.ponad 3 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0120-10</b>	810	m <sup>2</sup>	810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0120-11</b>	810	m <sup>2</sup>	810.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>810.00</b>
8	<b>wycena indywidualna</b>	Odzysk płyt po likwidacji dróg technologicznych	m <sup>2</sup>		
d.1		81% x 810 m2 -656	m <sup>2</sup>	-656.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-656.00</b>
<b>2 II. Roboty ziemne</b>					
9	<b>KNNR 1</b>	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0213-01</b>	6731	m <sup>3</sup>	6731.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6731.00</b>
10	<b>KNNR 1</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0215-03</b>	Krotność = 2 6731	m <sup>3</sup>	6731.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6731.00</b>
11	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.- wywóz piasku zanieczyszczonego nie nadającego się do ponownego wbudowania	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-04</b>	6731 m3 x 20% 1346	m <sup>3</sup>	1346.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1346.00</b>
12	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0202-09</b>	9872	m <sup>3</sup>	9872.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9872.00</b>
13	<b>KNNR 1</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0208-02</b>	1800 m3 na rekultywację wysypiska do 8 km Krotność = 7 1800	m <sup>3</sup>	1800.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1800.00</b>
14	<b>KNR-W 2-01</b>	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV - na odkładzie	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0410-01</b>	9872 - 1800 (pozostaje na hałdzie) 8072	m <sup>3</sup>	8072.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8072.00</b>
15	<b>kalk. własna</b>	zakup i dostawa piasku	m <sup>3</sup>		
d.2		5456 m3 x 1,20 6547	m <sup>3</sup>	6547.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6547.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNNR 1 0215-01</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 5385+6547 11932	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11932.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11932.00</b>
17 d.2	<b>KNNR 1 0215-03</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2 11932	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11932.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11932.00</b>
18 d.2	<b>KNNR 1 0215-05</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m (11932- 1091)x 30% Krotność = 2 3252	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3252.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3252.00</b>
19 d.2	<b>KNNR 1 0218-03</b>	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM), grunt kat. I-II - bez ręcznego wyrównania R=0,20 21990 m <sup>2</sup> + plaża 10000 m <sup>2</sup> 31990	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31990.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31990.00</b>
<b>3 III. Roboty ubezpieczeniowe</b>					
20 d.3	<b>KNNR 1 0410-01 analogia</b>	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną-warstwa separacyjna z geowłókniny TYPAR SF40 (lub równoważna) 18070 m <sup>2</sup> + skarpy: 95 m x 5,5 m = 523 m <sup>2</sup> 18593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18593.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18593.00</b>
21 d.3	<b>KNNR 10 0513-02</b>	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 7-9 cm wbitych na 1.00 m w gr.kat.I-III 95	m  m	  95.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.00</b>
22 d.3	<b>KNNR 10 0401-08</b>	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu- grubosci 20 cm 523 m <sup>2</sup> x 0,20 m 104.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  104.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.60</b>