

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kod CPV: 45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE - ST-01, pkt.1-4 - REKULTYWACJA TECHNICZNA.</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
d.1	0121-01	pod obiekty przemysłowe i lotniska 1.0797	ha	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02	30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m³		
d.1	0110-01	14.73	m³	14.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.730</b>
4	KNNR 1	Ukształtowanie skarp, czaszy wysypiska koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m³ oraz spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) w gr.kat. III-IV	m³		
d.1	0210-03	3687	m³	3687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3687.000</b>
5	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m³		
d.1	0215-08	3687	m³	3687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3687.000</b>
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie przemieszczonych mas ziemnych wykonanych na wyprofilowanej warstwie odpadów	m³		
d.1	0407-02	3687	m³	3687.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3687.000</b>
7	kalk. własna	Zakup i transport piachu gorszej jakości (formowanie docelowej bryły składowiska)	m³		
d.1		3698-3687	m³	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m³		
d.1	0215-07	11	m³	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie warstwy piachu gorszej jakości wykonanej na wyprofilowanej warstwie odpadów	m³		
d.1	0407-02	11	m³	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10	wycena indywidualna	Roboty ziemne- Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy odgazowującej o gr. 0,2m	m³		
d.1		2140	m³	2140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.000</b>
11	KNNR 1	Roboty ziemne - Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m³		
d.1	0215-07	2140	m³	2140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.000</b>
12	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie 0,2 m warstwy odgazowującej wykonanej na wyprofilowanej warstwie odpadów	m³		
d.1	0407-02	2140	m³	2140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2140.000</b>
13	wycena indywidualna	Roboty ziemne- Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy uszczelniającej o gr. 0,5m	m³		
d.1		5350	m³	5350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5350.000</b>
14	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m - grunty oblepiające gąsienice	m³		
d.1	0215-08 z.sz.2.2.4. 9909-04	5350	m³	5350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5350.000</b>
15	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie 0,5 m warstwy uszczelniającej wykonanej na wyprofilowanej warstwie odgazowującej	m³		
d.1	0407-02	5350	m³	5350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5350.000</b>
16	wycena indywidualna	Roboty ziemne- Zakup i transport gruntu do wykonania warstwy organicznej o gr min 0,4 m	m³		
d.1		4280	m³	4280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4280.000</b>
17	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 60 m	m³		
d.1	0215-07	4280	m³	4280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4280.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie 0,4 m warstwy organicznej wykonanej na wyprofilowanej warstwie uszczelniającej 4280	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4280.000</b>
<b>2</b>	<b>Kod CPV: 45231222-7</b>	<b>STUDNIE ODGAZOWUJĄCE - ST-01, pkt.1-4 - REKULTYWACJA TECHNICZNA.</b>			
19 d.2	KNR 2-10 0908-03	Studnie odgazowujące - Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 400 mm wierce. syst. udar.-okrężnym 16.85	m m	 16.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.850</b>
20 d.2	KNR-W 2-18 0109-09	Studnie odgazowujące - montaż rurociągów z rur perforowanych PEHD o śr. zewnętrznej 200 mm 15.35	m m	 15.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.350</b>
21 d.2	KNR-W 2-18 0109-09	Studnie odgazowujące - montaż rurociągów z rur pełnych PEHD o śr. zewnętrznej 200 mm 9.50	m m	 9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
22 d.2	KNR 2-01 0501-02	Studnie odgazowujące - Wykonanie warstwy filtracyjnej 1.63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.630</b>
<b>3</b>	<b>Kod CPV: 45222110-3</b>	<b>PUNKTY POMIAROWE - REPERY - ST-01, pkt.1-4 - REKULTYWACJA TECHNICZNA.</b>			
23 d.3	KNR 2-13 1010-03	Repery rurowe wkręcane na głębokości do min 1,2 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>	<b>Kod CPV: 45112710-5</b>	<b>NASADZENIA - ST-02, pkt.1-9 - REKULTYWACJA BIOLOGICZNA.</b>			
24 d.4	kalk. własna	Siew roślin form naturalnych na powierzchni składowiska i na skarpach 10800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10800.000</b>
25 d.4	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie u podnóża skarp krzewów żywopłotowych w odstępach 2m w dwóch rzędach w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów 317	szt. szt.	 317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>
26 d.4	kalk. własna	Sadzenie drzew u stóp skarp w odstępie 2m 317	m m	 317.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.000</b>