

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Kod CPV: 45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE. ST- 01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 1.082	ha		
d.1	0112-01		ha	1.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.082</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 3983	m³		
d.1	0210-03		m³	3983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3983.000</b>
3	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 3983	m³		
d.1	0215-01		m³	3983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3983.000</b>
4	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 3983	m³		
d.1	0215-03		m³	3983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3983.000</b>
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III 3983	m³		
d.1	0409-08		m³	3983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3983.000</b>
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - warstwa drenażowa 2000	m³		
d.1	0407-02		m³	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod zamek kotwiący geowłókninę w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 257	m³		
d.1	0317-01		m³	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
8	KNR 9-11	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 11300	m²		
d.1	0101-01		m²	11300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11300.000</b>
9	KNP 18	Ręczne zasypianie rowu pod zamek kotwiący (grunt kat.I-II) 257	m³		
d.1	0403-02.04		m³	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
10	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - warstwa słaboprzepuszczalna 5257	m³		
d.1	0407-02		m³	5257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5257.000</b>
11	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III - warstwa Humusu 4600	m³		
d.1	0407-02		m³	4600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4600.000</b>
12	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 11500	m²		
d.1	0510-03		m²	11500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11500.000</b>
<b>2</b>	<b>Kod CPV: 45231222-7</b>	<b>STUDNIE ODGAZOWUJĄCE ST- 01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
13	KNR 2-10	Otwory do osadzenia rur odgazowujących o śr. 400 mm wierc.syst.udar.-okręt-nym (ręcznym) Krotność = 5 4	m		
d.2	0908-03		m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KSNR 11	Ułożenie rury odgazowującej o śr. nom. 400 mm Krotność = 5 4.5	m		
d.2	0704-07		m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
15	KSNR 11	Ułożenie rury PEHD (perforowanej) o śr. nom. 100 mm Krotność = 5 4.5	m		
d.2	0704-01		m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
16	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym Krotność = 5 0.4	m³		
d.2	0501-09		m³	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
17	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III Krotność = 5 0.5	m³		
d.2	0415-02		m³	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>	<b>Kod CPV: 45112710-5</b>	<b>NASADZENIA ST- 02 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-9</b>			
18	d.3 kalk. własna	Sadzenie krzewów i siew roślin form naturalnych na powierzchni składowiska i na skarpach	m <sup>2</sup>		
		10820	m <sup>2</sup>	10820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10820.000</b>
19	d.3 kalk. własna	Sadzenie drzew u stóp skarp	m		
		490	m	490.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>490.000</b>
<b>4</b>	<b>Kod CPV: 45222110-3</b>	<b>PUNKTY POMIAROWE - REPERY. ST- 01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
20	KNR 2-13	Repery rurowe wkręcane na głębokości do min 1,2 m	szt.		
d.4	1010-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>5</b>	<b>Kod CPV: 76431000-3</b>	<b>WYKONANIE PIEZOMETRÓW ST- 01 REKULTYWACJA TECHNICZNA pkt 1-4</b>			
21	d.5 analiza indywidualna	Urządzenia kontrolno-pomiarowe - piezometry	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>