

PRZEDMIAR

Budowa stawu pełniącego funkcję retencyjną na dz. nr ewid. 901, obręb geodezyjny Tymce

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa stawu pełniącego funkcję retencyjną na dz. nr ewid. 901, obręb geodezyjny Tymce					
1		Staw			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu stawu	ha		
d.1.	0121-01				
1	analogia				
		0.50	ha	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych	m ²		
d.1.	0114-04				
1		1600.00	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1		4000.00	m ²	4000.000	
				RAZEM	4000.000
4	KNR 2-01	Wykonanie koryta pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
d.1.	0129-01				
1		215.00	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
5	KNR 2-01	Wykonanie warstwy odsączającej pod czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych	m ²		
d.1.	0129-02				
1		215.00	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
6	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ²	m ²		
d.1.	0129-05				
1		215.00	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
7	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m ²	m ²		
d.1.	0129-09				
1		215.00	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
8	KNR 2-01	Utrzymanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca	m ²		
d.1.	0129-11				
1		215.00	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
1.2	45110000-1	Roboty ziemne			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.1.	0210-04				
2	z.sz. 2.3.2. 9903				
		5061.00	m ³	5061.000	
				RAZEM	5061.000
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
d.1.	0220-04				
2	z.sz. 2.3.2. 9903				
		2169.00	m ³	2169.000	
				RAZEM	2169.000
11	KNNR 1	Rozplantowanie ziemi spycharkami	m ³		
d.1.	0526-01				
2	analogia				
		2169.00	m ³	2169.000	
				RAZEM	2169.000
1.3	45450000-6	Roboty wykończeniowe			
12	KNNR 1	Rozścielenie humusu spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1.	0526-01				
3		240.00	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
13	KNR 2-01	Ręczne plantowanie skarp - grunt kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1.	0507-02				
3		1600.00	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000

PRZEDMIAR

Budowa stawu pełniącego funkcję retencyjną na dz. nr ewid. 901, obręb geodezyjny Tymce

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR AT-04	Wzmocnienie powierzchni skarp w strefie falowania matami kokosowymi Creo-	m ²		
d.1.	0101-01	Mat KP			
3		1600.00	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
15	KNR 2-01	Obsianie skarp i terenu w ziemi urodzajnej	m ²		
d.1.	0510-03				
3		2200.00	m ²	2200.000	
				RAZEM	2200.000
2:45230000-8 Drenaż					
2.1 Roboty przygotowawcze					
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów drenar-	km		
d.2.	0120-04	skich			
1	analogia	0.401	km	0.401	
				RAZEM	0.401
2.2 Roboty ziemne					
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.2.	0217-04	kład w gruncie kat.III			
2		200.05	m ³	200.050	
				RAZEM	200.050
18	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami w gruncie kat. I-III	m ³		
d.2.	0230-01				
2	analogia	120.30	m ³	120.300	
				RAZEM	120.300
2.3 Roboty montażowe					
19	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm	m		
d.2.	0703-02				
3		371.00	m	371.000	
				RAZEM	371.000
20	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125	m		
d.2.	0703-03	mm			
3		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 2-18	Obsypka filtracyjna rurociągów drenarskich z gotowego kruszywa granulacji 5-	m ³		
d.2.	0501-02	16 mm o grubości 15 cm			
3		Krotność = 2			
		160.40	m ³	160.400	
				RAZEM	160.400
22	KNR 2-02	Owiniecie obsypki filtracyjnej geowłókniną grub. 0,59 mm, 220g/m2	m ²		
d.2.	0607-03				
3		480.00	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
23	KNR 2-11	Wylot betonowy drenażu do stawu o śr. 10 cm	wylot.		
d.2.	1607-01				
3		1.00	wylot.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-01	Obrukowanie wylotu drenażu kamieniem z z zalaniem szczelin zaprawą beto-	m ²		
d.2.	0512-04	nową			
3		36.00	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000

mgr inż. Józef Wiatery
 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
 - w zakresie obiektów gosp. wodnej bez ograniczeń
 - w specjalności konstr.-bud. w ogr. zakresie
 Nr 214/71/Rz Nr UAN/III/7342/56/58