

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana gruntu pod teren inwestycyjny, zagospodarowanie terenu, ogrodzenie					
1		Wymiana gruntu			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0621-01 wycena indywidualna	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 800-1000 mm, grunt kat. I-II	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 z.sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
	5498,48		m ³	5 498,480	
				RAZEM	5 498,480
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
	Krotność = 28 5498,48		m ³	5 498,480	
				RAZEM	5 498,480
4 d.1.1	analiza indywidualna	Zakup i dostawa pospółki 16-31,5mm	m ³		
	1370*0,35		m ³	479,500	
				RAZEM	479,500
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sykim.	m ³		
	479,5		m ³	479,500	
				RAZEM	479,500
6 d.1.1	analiza indywidualna	Zakup i dostawa kruszywa do wymiany gruntu	m ³		
	7544,68-479,5		m ³	7 065,180	
				RAZEM	7 065,180
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie sykim.	m ³		
	7065,18		m ³	7 065,180	
				RAZEM	7 065,180
8 d.1.1	KNR 2-01 0237-01	Zagęszczanie nasypów walcami ciągnionymi; grunt syki kat. I-III	m ³		
	7065,18		m ³	7 065,180	
				RAZEM	7 065,180
9 d.1.1	KNR 2-01 0605-01 wycena indywidualna	Pompowanie odwadniające.	godz.		
	2*24*21		godz.	1 008,000	
				RAZEM	1 008,000
1.2		Kanalizacja deszczowa			
10 d.1.2	KNR 2-01 0218-01 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze.	m ³		
	55,01*1,4*1,5		m ³	115,521	
				RAZEM	115,521
11 d.1.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sykich o grubości 25 cm	m ²		
	(41,54+13,47)*0,8		m ²	44,008	
				RAZEM	44,008
12 d.1.2	KNR 2-18 0509-03	Kanały rurowe - rury betonowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane zaprawą cementową	m		
	41,54+13,47		m	55,010	
				RAZEM	55,010
13 d.1.2	KNR 2-01 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
	7*3,9*2		m ³	54,600	
				RAZEM	54,600
14 d.1.2	KNR 2-18 0615-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - nakłady dodatkowe za głębokość ponad 3 do 5 m	0.5m		
	3,5*2*2		0.5m	14,000	
				RAZEM	14,000
15 d.1.2	KNR 2-01 0230-01 z.sz. 2.4.2. 9906	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m ³		
	54,6+115,521		m ³	170,121	
				RAZEM	170,121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Drogi			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.3	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1 505,420	
		1505,42		RAZEM	1 505,420
17	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0106-03	Krotność = 3	m ²	1 505,420	
		1505,42		RAZEM	1 505,420
18	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość	m ²		
d.1.3	0202-07	po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1 505,420	
		Krotność = 2		RAZEM	1 505,420
		1505,42			
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.3	0402-03		m ³	22,454	
		(59,13+4,96+48,18)*0,5*0,4		RAZEM	22,454
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.3	0403-01		m	112,270	
		112,27		RAZEM	112,270
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1.3	0511-03	wo-piaskowej	m ²	1 505,420	
		1505,42		RAZEM	1 505,420