

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-LABORATORYJNEGO WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI (GAZU, WODY, KANALIZACJI SANITARNEJ, KANALIZACJI DESZCZOWEJ, CENTRALNEGO OGRZEWANIA, CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ) ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, BUDYNKU MAGAZYNOWEGO, WIATY ŚMIETNIKOWEJ, FUNDAMENTU POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY, PARKINGU NA 62 MIEJSCA POSTOJOWE I DRÓG WEWNĘTRZNYCH, ZAGOSPODAROWANIE TERENU, OTWARTEGO SZCZELNEGO ZBIORNIKA NA WODY DESZCZOWE, ROZBIÓRKA BUDYNKÓW

ADRES INWESTYCJI : BRZĘZINY, DZIAŁKA NR EWID. 768/3, OBRĘB 0004, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 260412_5

INWESTOR : GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD - SKARB PAŃSTWA, ODDZIAŁ W KIELCACH

ADRES INWESTORA : UL. PADEREWSKIEGO 43/45, 25-950 KIELCE

WYKONAWCA ROBÓT : CANEA Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski

ADRES WYKONAWCY : 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4

BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE - ZBIORNIKA NA WODĘ DESZCZOWĄ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Polakowski

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232454-9	Zbiornika na wodę deszczową			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0215-06	odkład w gruncie kat. III	m ³	520.000	
	dno	32.50*8.00*2.00	m ³	195.800	
	Skarpy	(34.50*2+10.00*2)*2.00*(2.00+0.20)/2	m ³	16.032	
	czasza	(38.10*2+12.00*2)*0.80*0.20	m ³		
				RAZEM	731.832
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	0401-04	kat.III-IV	m	81.000	
		32.50*2+8.00*2			
				RAZEM	81.000
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.1	0402-04	poz.4*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	5.468	
				RAZEM	5.468
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01	32.50*2+8.00*2	m	81.000	
				RAZEM	81.000
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeży o wymiarach 25x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	38.10*2+13.60*2	m	103.400	
				RAZEM	103.400
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton C12/15	m ³		
d.1	0402-03	poz.7*0.25*0.15	m ³	3.878	
				RAZEM	3.878
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	103.400	
		38.10*2+13.60*2			
				RAZEM	103.400
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	(34.50*2+10.00*2)*3.00*0.30	m ³	80.100	
				RAZEM	80.100
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy geowłókninę i mem-	m ²		
d.1	0103-02	branę w gruncie kat. III-IV	m ²	260.000	
	dno	32.50*8.00	m ²	267.000	
	Skarpy	(34.50*2+10.00*2)*3.00	m ²	80.160	
	czasza	(38.10*2+12.00*2)*0.80	m ²		
				RAZEM	607.160
10	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami 20	m ²		
d.1	0202-01	kN/m układanymi sposobem ręcznym	m ²	260.000	
	dno	32.50*8.00	m ²	267.000	
	Skarpy	(34.50*2+10.00*2)*3.00	m ²	80.160	
	czasza	(38.10*2+12.00*2)*0.80	m ²	20.680	
	obrzeże	(38.10*2+13.60*2)*0.20	m ²		
				RAZEM	627.840
11	KNR 9-11	Hydroizolacja gruntu geomembranami HDPE	m ²		
d.1	0501-02	poz.10	m ²	627.840	
				RAZEM	627.840
12	KNR 2-02	Wykonanie podsypki z pospółki w warstwach o grubości 10 cm - dno zbiornika	m ³		
d.1	1914-01	32.50*8.00*0.10	m ³	26.000	
	dno	(38.10*2+12.00*2)*0.80*0.10	m ³	8.016	
	czasza				
				RAZEM	34.016
13	KNR 2-02	Wykonanie podsypki z pospółki w warstwach o grubości 20 cm - skarpy zbior-	m ³		
d.1	1914-02	nika	m ³	47.170	
	Skarpy	(34.50*2+10.00*2)*2.65*0.20			
				RAZEM	47.170
14	KNR 2-02	Umocnienie dna zbiorników terenowych kamieniem - narzut kamienny gr. 20	m ³		
d.1	1901-03	cm.	m ³	52.000	
	dno	32.50*8.00*0.20			
				RAZEM	52.000
15	KNR 2-02	Umocnienie czaszy i skarp zbiorników terenowych płytami ażurowymi gr. 8 cm	m ²		
d.1	1901-05	(34.50*2+10.00*2)*2.65	m ²	235.850	
	Skarpy	(38.10*2+12.00*2)*0.80	m ²	80.160	
	czasza				
				RAZEM	316.010
16	KNR-W 2-02	Próba szczelności zbiornika	prób.		
d.1	1923-08	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000