

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja infrastruktury sportowej Gostynińskiego Centrum Edukacyjnego-odwodnienie
ADRES INWESTYCJI : 09-500 Gostynin, ul. Polna 39
INWESTOR : Powiat Gostyniński,
ADRES INWESTORA : ul. Dmowskiego 13, 09-550 Gostynin
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Instalacyjna sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja drenażu i kanalizacji deszczowej			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0,41	
		0,414		RAZEM	0,41
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.	m ³		
d.1	0201-05	kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	407,50	
		407,5		RAZEM	407,50
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladow-	m ³		
d.1	0301-02	czymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³	3,50	
		3,5		RAZEM	3,50
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.1	0214-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	346,80	
		Krotność = 10		RAZEM	346,80
		346,8			
5		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów obudowami szalunkowymi	m ²		
d.1	kalk. własna		m ²	103,00	
		79+24		RAZEM	103,00
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02		m ³	8,13	
		7,5+0,63		RAZEM	8,13
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów objekto-	m ³		
d.1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w sta-	m ³	64,58	
		nie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV		RAZEM	64,58
		64,58			
8		Koszt piasku wraz z dowozem	m ³		
d.1	kalk. własna		m ³	17,04	
		15,9+1,14		RAZEM	17,04
9	KNNR 4	Kanały z rur PVCSN8 ze ścianką litą łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m		
d.1	1308-02	mm - wykopy umocnione	m	94,70	
		88,35+6,35		RAZEM	94,70
10	KNNR 4	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02		szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02		m ³	1,00	
		1		RAZEM	1,00
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1	1413-01	o głębok. 3m	stud.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	[0.5 m]		
d.1	1413-02	za każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	-11,00	
		-11	[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-11,00
14	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm	szt		
d.1	1417-01		szt	8,00	
		8		RAZEM	8,00
15	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.1	1610-01		prób.	1,00	
		1	odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1,00
16	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1	0101-03	szer. 3,2 m	m ²	747,27	
		747,27		RAZEM	747,27
17	KNR-W 2-18	Ułożenie drenażu z rury drenarskiej karbowanej PVC-U o średnicy 110 mm	m		
d.1	0408-01	z otworami	m	211,65	
		211,65		RAZEM	211,65
18	KNR-W 2-18	Ułożenie drenażu z rury drenarskiej karbowanej PVC-U o średnicy 125 mm	m		
d.1	0408-02	z otworami			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		113,25	m	113,25	
				RAZEM	113,25
19	KNNR 4	Drenaże kamienne w skarpach na głębok.do 1 m- warstwa dolna 8-16	m ³		
d.1	1411-02- analogia	78	m ³	78,00	
				RAZEM	78,00
20	KNNR 4	Drenaże kamienne w skarpach na głębok.do 1 m- warstwa górna 32-63	m ³		
d.1	1411-02- analogia	97,5	m ³	97,50	
				RAZEM	97,50