

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynku Zespołu Szkoły Podstawowej - Instalacja doziemna kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym
ADRES INWESTYCJI : Sierakówek, gm Gostynin, dz nr ew. 163/2
INWESTOR : Gmina Gostynin
ADRES INWESTORA : 09-500 Gostynin ul. Rynek 26
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja doziemna kanalizacji deszczowej ze zb retencyjnym					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.47	km km	0.470	
				RAZEM	0.470
2 d.1	KNR 2-01 0206-02 z.sz. 2.3.2. 9903 021404	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Grunt oblepiający naczynie robocze. 4*4*4.5+30*4*3.5+4*4*3.5+435*1.5*1.0	m3 m3	1200.500	
				RAZEM	1200.500
3 d.1	KNR 2-01 0327-04 uwaga pod tablicą	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 6m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat.III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - grunt nawodniony poniżej poziomu wody (4+4)*2*4.5+(30+4)*2*3.5+(4+4)*2*3.5	m2 m2	366.000	
				RAZEM	366.000
4 d.1	KNR 2-01 0323-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m balami drewnianymi w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką 435*1.5*2	m2 m2	1305.000	
				RAZEM	1305.000
5 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm 4*4+30*4+4*4+435*1.0	m2 m2	587.000	
				RAZEM	587.000
6 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gr.kat. I-III - zasypka piaskiem 1200.5-435*0.25-0.7*0.7*3.14*4.5-0.8*0.8*3.14*30-0.9*0.9*3.14*3.5	m3 m3	1015.636	
				RAZEM	1015.636
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 73	m m	73.000	
				RAZEM	73.000
8 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 189	m m	189.000	
				RAZEM	189.000
9 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 173	m m	173.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	173.000
10	KNR 2-18 d.2 0208-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 65 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-18 d.2 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		13	stud.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 2-18 d.2 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-39	[0.5 m] stud.	-39.000	
				RAZEM	-39.000
17	KNNR 5 d.2 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 9-22 d.2 0301-05	Separator lamelowy z osadnikiem ESL -2M3/30/900	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0219-05	Uliczne źródła wodociągowe o śr. 50 mm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	analiza indywidualna	Pompownia z pompa głębinowa MINNER OY 4N10-8/1,5 z płaszczem chłodzącym i zastawem filtrów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2		Zbiornik o poj. 46 m3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zasilanie pompowni			
23 d.3	KSNR 5 0801-0100	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat. I-II	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.3	KSNR 5 0201-0200	Montaż tablic elektrycznych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	KSNR 5 0307-0500	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12 Cu, 20 Al mm ² , w korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.3	KNNR 5 0111-0400	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 130 mm w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000