
KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45212200-8

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W
GOSTYNIU
ADRES INWESTYCJI : Gostyń, ul. Graniczna 1, dz. nr ewid. 1666/4, 1666/14, 1665/1, 1665/4
INWESTOR : GMINA GOSTYŃ
ADRES INWESTORA : 63-800 GOSTYŃ UL. RYNEK 2
BRANŻA : SANITARNA

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Odwodnienie boiska						
1 d.1	KNR 2-28 0703-02 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 75 mm	m				67,0	
		-- Robocizna --	r-g	0,0150	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		rury drenarskie z PCV z otuliną syntetyczną o śr. nom. 75 mm	m	1,0180	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,0006	0,00	0,000		
		przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,0006	0,00	0,000		
2 d.1	KNR 2-28 0703-03 analogia	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 125 mm	m				40	
		-- Robocizna --	r-g	0,0200	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		rury drenarskie z PCV z otuliną syntetyczną o śr. nom. 125 mm	m	1,0190	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,0010	0,00	0,000		
		przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,0010	0,00	0,000		
3 d.1	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru 2-32mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³				(0,58+0,3)* 0,15/2* 107,0 = 7,06	
		-- Robocizna --	r-g	2,6549	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		żwir filtracyjny	m ³	1,2710	0,00	0,000		
4 d.1	KNR-W 2-18 0422-01 analogia	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/75/90	szt				5	
		-- Robocizna --	r-g	0,2870	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/75/90	szt.	1,0200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy	m-g	0,0780	0,00	0,000		
5 d.1	KNR-W 2-18 0422-01 analogia	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/125/90	szt				1	
		-- Robocizna --	r-g	0,2870	0,00	0,000		
		-- Materiały --						
		Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/125/90	szt.	1,0200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt --						
		samochód skrzyniowy	m-g	0,0780	0,00	0,000		
6 d.1	KNR-W 2-18 0422-01 analogia	Redukcja drenarska łączona na wcisk 75/125	szt				2	
		-- Robocizna --	r-g	0,2870	0,00	0,000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Redukcja drenarska łączona na wcisk 75/125	szt.	1,0200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0780	0,00	0,000		
7	KNR-W 2-18 d.1 0422-01 analogia	Zaślepka na rurę drenarską łączoną na wcisk 75	szt.				7	
		-- Robocizna --	r-g	0,2870	0,00	0,000		
		-- Materiały -- Zaślepka na rurę drenarską łączoną na wcisk 75	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0780	0,00	0,000		
8	KNR 2-01 d.1 0307-03 analogia	Wykop jamisty pod sudzienkę fi 1140, głębokość 2,2m	m ³				(6,0*6,0+2,0+2,0)*2,2/2 = 44,000	
		-- Robocizna -- 3,43*0,955=	r-g	3,2757	0,00	0,000		
9	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studnia rozsączająca fi 1140 i wysokości 2,0m	szt				1	
		-- Robocizna --	r-g	3,2100	0,00	0,000		
		-- Materiały -- Studnia rozsączająca fi 1140 i wysokości 2,0m	szt.	1,0000	0,00	0,000		
		pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,2000	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0700	0,00	0,000		
10	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurowości, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³				0,6*1,0*3,0 = 1,800	
		-- Robocizna --	r-g	2,6740	0,00	0,000		
11	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m				3,0	
		-- Robocizna --	r-g	0,3450	0,00	0,000		
		-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	1,0200	0,00	0,000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2,5000	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy	m-g	0,0083	0,00	0,000		
12	KNR 2-01 d.1 0610-07 analogia	Obsypka rurowości, drenażu i studni chłonnej z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³				(0,3*0,6*3,0)+(2,0*2,0*0,5)+((0,58+0,3)*0,12/2*130,0) = 9,40	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		2,78*0,955=	r-g	2,6549	0,00	0,000		
		-- Materiały -- piasek	m ³	1,2710	0,00	0,000		
13 d.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m, ziemia z wykopu	m ³				0,6*0,7* 3,0+(20,0- 2,0*2,0* 0,5-3,014* 0,5*0,5* 2,0) = 17,753	
		-- Robocizna --	r-g	1,2224	0,00	0,000		
14 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³				0,6*0,7* 3,0+(20,0- 3,014*0,5* 0,5*2,0) = 19,753	
		-- Robocizna --	r-g	0,2273	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,1380	0,00	0,000		
15 d.1	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³				(0,3*0,6* 3,0)+(2,0* 2,0*0,5)+ (3,14*0,5* 0,5*1,5) = 3,718	
		-- Robocizna --	r-g	2,2200	0,00	0,000		
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,1400	0,00	0,000		
16 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³				(0,3*0,6* 3,0)+(2,0* 2,0*0,5)+ (3,14*0,5* 0,5*1,5) = 3,718	
		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2700	0,00	0,000		
17 d.1	kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³				(0,3*0,6* 3,0)+(2,0* 2,0*0,5)+ (3,14*0,5* 0,5*1,5) = 3,718	
		-- Materiały -- Opłata za wysypisko	m ³	1,0000	0,00	0,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie boiska			
1	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 75 mm	m		
d.1	0703-02				
	analogia	67,0	m	67,000	
				RAZEM	67,000
2	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 125 mm	m		
d.1	0703-03				
	analogia	40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
3	KNR 2-01	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru 2-32mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1	0610-07	(0,58+0,3)*0,15/2*107,0	m ³	7,06	
				RAZEM	7,06
4	KNR-W 2-	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/75/90	szt		
d.1	18 0422-01				
	analogia	5	szt	5	
				RAZEM	5
5	KNR-W 2-	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/125/90	szt		
d.1	18 0422-01				
	analogia	1	szt	1	
				RAZEM	1
6	KNR-W 2-	Redukcja drenarska łączona na wcisk 75/125	szt		
d.1	18 0422-01				
	analogia	2	szt	2	
				RAZEM	2
7	KNR-W 2-	Zaślepka na rurę drenarską łączona na wcisk 75	szt.		
d.1	18 0422-01				
	analogia	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 2-01	Wykop jamisty pod sudzienkę fi 1140, głębokość 2,2m	m ³		
d.1	0307-03				
	analogia	(6,0*6,0+2,0+2,0)*2,2/2	m ³	44,000	
				RAZEM	44,000
9	KNR-W 2-	Studnia rozsączająca fi 1140 i wysokości 2,0m	szt		
d.1	18 0517-01				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
10	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych rurociągi, w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0201				
		0,6*1,0*3,0	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
11	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	18 0408-02				
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 2-01	Obsypka rurociągu, drenażu i studni chłonnej z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.1	0610-07				
	analogia	(0,3*0,6*3,0)+(2,0*2,0*0,5)+((0,58+0,3)*0,12/2*130,0)	m ³	9,40	
				RAZEM	9,40
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m, ziemia z wykopu	m ³		
d.1	0320-0201				
		0,6*0,7*3,0+(20,0-2,0*2,0*0,5-3,014*0,5*0,5*2,0)	m ³	17,753	
				RAZEM	17,753
14	KNR 2-01	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02				
		0,6*0,7*3,0+(20,0-3,014*0,5*0,5*2,0)	m ³	19,753	
				RAZEM	19,753
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt. kat. IV	m ³		
d.1	0108-03				
		(0,3*0,6*3,0)+(2,0*2,0*0,5)+(3,14*0,5*0,5*1,5)	m ³	3,718	
				RAZEM	3,718
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-04	Krotność = 9			
		(0,3*0,6*3,0)+(2,0*2,0*0,5)+(3,14*0,5*0,5*1,5)	m ³	3,718	
				RAZEM	3,718

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1 kalk. własna	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1		(0,3*0,6*3,0)+(2,0*2,0*0,5)+(3,14*0,5*0,5*1,5)	m ³	3,718	
				RAZEM	3,718

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	237,4415	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Oplata za wysypisko	m ³	3,7180		3,7180	0,00	0,00	
2.	piasek	m ³	11,9474		11,9474	0,00	0,00	
3.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
4.	Redukcja drenarska łączona na wcisk 75/125	szt.	2,0400		2,0400	0,00	0,00	
5.	rury drenarskie z PCV z otuliną syntetyczną o śr. nom. 125 mm	m	40,7600		40,7600	0,00	0,00	
6.	rury drenarskie z PCV z otuliną syntetyczną o śr. nom. 75 mm	m	68,2060		68,2060	0,00	0,00	
7.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	3,0600		3,0600	0,00	0,00	
8.	Studnia rozsączająca fi 1140 i wysokości 2,0m	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
9.	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/125/90	szt.	1,0200		1,0200	0,00	0,00	
10.	Trójnik drenarski łączony na wcisk 125/75/90	szt.	5,1000		5,1000	0,00	0,00	
11.	Zaślepka na rurę drenarską łączona na wcisk 75	szt.	7,0000		7,0000	0,00	0,00	
12.	żwir filtracyjny	m ³	8,9733		8,9733	0,00	0,00	
13.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,0802	0,00	0,00
2.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,0802	0,00	0,00
3.	samochód skrzyniowy	m-g	1,2649	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,2424	0,00	0,00
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,7259	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł