
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6

Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z
MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W
ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul. Krańcowa 9, 63-500 Ostrzeszów

NAZWA INWESTORA: ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE

ADRES INWESTORA: ul. Krańcowa 7, 63-500 Ostrzeszów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr. inż. Grzegorz Janki

DATA OPRACOWANIA:

piątek, 16 grudnia 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 16 grudnia 2022

Data zatwierdzenia

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej				
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej	1	18

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej					
1		Instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej			
1 d.1	KNR 4-051 0409-05	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 4 1308-02	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego Dn150 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport rur z demontażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport rur z demontażu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (5km); mR=mS=4	t		
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III <przyjęto 80% wykopu mechanicznie>	m3		
		{SD0-odw.liniove} 11,0 * 0,90 * (1,70 + 0,40) / 2		10,395	
		<osadnik>			
		1,70 * 1,70 * 2,0		5,780	
		A (Obliczenie pomocnicze)		16,175	
		poz.5 A * 0,8	m3	12,940	
				RAZEM	12,940
6 d.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- w miejscach istniejących instalacji podziemnych-przyjęto 20% wykopu	m3		
		poz.5 A * 0,2	m3	3,235	
				RAZEM	3,235
7 d.1	KNNR 1 0214-04 z.o.2.11.4. 9911-01	Zasypanie wykopów koparką z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3		
		poz.5 + poz.6 - poz.10 - poz.11 - (3,14 * 0,13 * 0,13 * poz.13) - (3,14 * 0,7 * 0,7 * 1)	m3	7,601	
				RAZEM	7,601
8 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.5 + poz.6 - poz.7	m3	8,574	
				RAZEM	8,574
9 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi	m3		
		poz.8	m3	9	
				RAZEM	9
10 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm <podsyпка>	m3		
		poz.13 * 0,90 * 0,20	m3	1,980	
		1,60 * 1,60 * 0,20 * 1	m3	0,512	
				RAZEM	2,492
11 d.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka-krotność 2 <obsypka>	m3		
		poz.13 * 0,90 * 0,40	m3	3,960	

BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA SPORTOWEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INFRASTRUKTURY
TOWARZYSZĄCEJ W ZESPOLE SZKÓŁ Nr2 w OSTRZESZOWIE-sieć kanalizacji deszczowej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,960
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Przywóz piasku do podsypki, obsypki i zasypki z odl. 5 km	m3		
		12,7	m3	12,7	
				RAZEM	12,7
13 d.1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PP K2-KAN łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		5,50 * 2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1	KNR 9-22 0301-07 analogia	Osadnik betonowy typu EOS -o 1200/1,0 ; V=1,0m3, Dn1200	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 9-26 0105-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
16 d.1	Kalk. własna	Wykonanie wpięcia do do istniejącej studni SDO- włączenie do studni z zastosowaniem przejścia szczelnego dla rur Dn250 oraz króćca dostudziennego; uszczelnienie od zewnątrz zaprawą np. ceresit cx5, a od wewnątrz np. zaprawą topolit	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	wycena indywidualna - oszacowano	Wykonanie operatu geodezyjnego i mapy powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	wycena indywidualna - oszacowano	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000