

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty sanitarne zewnętrzne na terenie Szkoły Podstawowej nr 43
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Beethovena 20
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : SANITARNA -KD - udrożnienie

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jerzy Góralski
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 4 lipiec 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 4 lipiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Studnia Dn 1200 na istniejącym kolektorze deszczowym Dn 200			
1.1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA BRUKOWA 2,0*2,0*2	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR-W 5-10 0322-09 analogia	Wykonanie nawierzchni po robotach - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 10% NOWEJ KOSTKI poz.1	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ NA LEGALNYM SKŁADOWISKU <i>Opłata za składowanie gruntu</i> 1,60*1,60*3,50*2	m ³ m ³	 17,920	
				RAZEM	17,920
4	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 1,60*4*3,50*2	m ² m ²	 44,800	
				RAZEM	44,800
5	KNR 4-051 0315-01	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową 1,60*2	m m	 3,200	
				RAZEM	3,200
6	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm 1,60*1,60*2	m ² m ²	 5,120	
				RAZEM	5,120
7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka studni Dn 1200 kruszywem dowiezionym poz.3 A (suma częściowa) <wypór studni Dn 1200 >-PoleKołaD(1,44)*2,50*2 -poz.6*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17,920 ----- 17,920 -8,139 -1,024	
				RAZEM	8,757
1.2		Roboty montażowe			
8	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Właz kanałowy żel.ciężki - okrągły D 600 Krąg żelbet.z dnem wys. 1000 mm śr. 1200 mm <studnia 3,50 m z osadnikiem >2	stud. stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 1*2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm PRZEJŚCIE PoleKołaD(0,210)*2*2	m ² m ²	 0,138	
				RAZEM	0,138
11	KNR-W 2-18 0422-03 wycena indywidualna	Przejścia szczelne w studzienkach o śr. zewn. 200 mm 2*2	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm POŁĄCZENIE ISTNIEJĄCEGO KANAŁU Dn 200 ZE STUDNIĄ - TULEJE Tuleja ochronna fi 200mm, L=110mm 2*2	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
2		Roboty konserwacyjne kanalizacji deszczowej			

- 3 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 2-01 0202-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 8 km WRAZ Z UTYLIZACJĄ NA LEGALNYM SKŁADOWISKU <i>Opłata za składowanie gruntu</i> 8,0*0,60*0,60	m ³ m ³	 2,880	
				RAZEM	2,880
21	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm 8,0*0,60	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
22	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągui Dn 150 kruszywem dowiezionym poz.20 A (suma częściowa) <wypór rury i odwod. liniowego Dn 150 >-PoleKołaD(0,15)*8,0 -poz.21*0,20	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,880 ----- 2,880 -0,141 -0,960	
				RAZEM	1,779
3.2		Roboty montażowe			
23	KNR 9-26 0105-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia A15 <i>Koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; kła- sa obciążenia A15, krawędzie z żeliwa</i> <i>Ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa; klasa obciążenia A15</i> 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm <i>Rura PVC kanal.zewn.kielichowa 160x 4,7 mm</i> 4,0	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 0209-02	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwi- rowego o grubości do 15 cm PRZEJŚCIE PoleKołaD(0,160)*2	m ² m ²	 0,040	
				RAZEM	0,040
26	KNR-W 2-18 0422-02 wycena indy- widualna	Przejście szczelne o śr. zewn. 160 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm WŁĄCZENIE ODWODNIENIA DO ISTNIEJĄCEJ STUDNI - TULEJA <i>Tuleja ochronna fi 160mm, L=110mm</i> 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000