

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CZĘSTOCHOWA UL.BYTOMSKA DZ. NR EWID.27/11,27/9 OBRĘB
162- CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA
INWESTOR :
ADRES INWESTORA : 42-217 CZĘSTOCHOWA UL. POPIEŁUSZKI 10/12M14
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ.
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2021 R.

WYKONAWCA :



Data opracowania
27.01.2021 R.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE- SIEĆ GRAWITACYJNA CPV 45111			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - KANALIZACJA	km		
d.1	0119-01				
	D.01.01.01				
		0.108	km	0.108	
				RAZEM	0.108
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0206-04				
	D.02.01.01				
		62.47	m³	62.470	
				RAZEM	62.470
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m³		
d.1	0214-02				
	D.02.01.01				
		Krotność = 16			
		62.47	m³	62.470	
				RAZEM	62.470
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m³		
d.1	0218-02				
	D.02.01.01				
		232.75	m³	232.750	
				RAZEM	232.750
5	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1	0317-0501				
	D.02.01.01				
		12.25	m³	12.250	
				RAZEM	12.250
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
d.1	0230-01				
	D.02.03.01				
		232.75	m³	232.750	
				RAZEM	232.750
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1	0236-01				
	D.02.03.01				
		232.75	m³	232.750	
				RAZEM	232.750
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m³		
d.1	0320-02				
	D.02.03.01				
		12.25	m³	12.250	
				RAZEM	12.250
9	WYCENA	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych SZALUNKAMI SYSTEMOWYMI	m²		
d.1	WŁASNA				
	D.02.01.01				
		432	m²	432.000	
				RAZEM	432.000
10	WYCENA	UTYLIZACJA GRUNTU I GRUZU	m³		
d.1	WŁASNA				
		62.47	m³	62.470	
				RAZEM	62.470
11	KNR 2-01	Igłofiltr y o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt z obsypką na głębok.do 6 m	szt.		
d.1	0607-05				
		108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
12	WYCENA	POMPOWANIE WODY AGREGATEM POMPOWYM	MG		
d.1	WŁASNA				
		300	MG	300.000	
				RAZEM	300.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE- GRAWITACJA,PRZYŁĄCZA- CPV 45231			
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03				
	D.03.01.01				
		97.5	m	97.500	
				RAZEM	97.500
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02				
	D.03.01.01				
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m WŁAZ TYPU CIĘŻKIEGO	stud.		
d.2	0513-03				
	D.03.01.01				
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18 d.2 0613-04 D.03.01.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-3.000	
				RAZEM	-3.000
17	KNR 2-18 d.2 0501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm Krotność = 2 108.5	m ² m ²	108.500	
				RAZEM	108.500
18	KNR 2-18 d.2 0501-01 D.03.01.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm- obsypka Krotność = 2 108.5	m ² m ²	108.500	
				RAZEM	108.500
19	KNR-W 2-18 d.2 0421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm TROJNIK 200/160 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm KORKI 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0421-03 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm PRZEJŚCIE SZCZELNE 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0421-02 D.03.01.01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm PRZEJŚCIA SZCZELNE 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 5-10 d.2 0303-02 D.03.02.01	Układanie rur ochronnych DWUDZIELNYCH z PEHD o średnicy do 80 mm w wykopie 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
24	WYCENA d.2 WŁASNA D.03.01.01	INSPEKCJA TELEWIZYJNA 1	KPL KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-18 d.2 0804-02 D.03.01.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 97.5	m m	97.500	
				RAZEM	97.500
26	WYCENA d.2 WŁASNA D.03.01.01	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA 1	KPL KPL	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE- SIEĆ GRAWITACYJNA CPV 45111	1	12
2	ROBOTY MONTAŻOWE- GRAWITACJA,PRZYŁĄCZA- CPV 45231	13	26