

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z SIĘGACZAMI W REJONIE UL.REDUTY CZĘSTOCHOWSKIEJ DN
NR EWID. 25/5,23/9,23/3,23/4 OBRĘB 325W CZĘSTOCHOWIE. - CPV 45231
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA
INWESTOR : TOMASZ MAJDZIK
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : SANITRNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JAROSŁAW STĄPOR

DATA OPRACOWANIA : 4.09.2019 R.

Inż. Jarosław Stąpor
Upr. bud. Nr UAN - VIII/83861/63/90
Upr. bud. Nr UAN - VIII/7342/50/93
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
Upr. bud. Nr UAN - VIII/83861/87/87
w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej
w zakresie budowy dróg

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4.09.2019 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE -CPV 45111					
1	KNR 2-01 d.1 0206-04 D.02.01.01	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	m ³		
		84.12	m ³	84.120	
				RAZEM	84.120
2	KNR 2-01 d.1 0214-02 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		
		84.12	m ³	84.120	
				RAZEM	84.120
3	KNR 2-01 d.1 0218-02 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		231.37	m ³	231.370	
				RAZEM	231.370
4	KNR 2-01 d.1 0317-02 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		12.17	m ³	12.170	
				RAZEM	12.170
5	KNR 2-01 d.1 0230-01 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		231.37	m ³	231.370	
				RAZEM	231.370
6	KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		231.37	m ³	231.370	
				RAZEM	231.370
7	KNR 2-01 d.1 0320-02 D.02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		12.17	m ³	12.170	
				RAZEM	12.170
8	KNR 2-01 d.1 0322-02 D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		446	m ²	446.000	
				RAZEM	446.000
9	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR 2-31 d.1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 2-31 d.1 0103-02 D.04.02.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 2-31 d.1 0104-01 D.04.02.01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 2-31 d.1 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
14	KNR 2-31 d.1 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
15	KNR 2-31 d.1 0114-08 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231					
16	KNR-W 2-18 d.2 0405-03	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 200 mm łączone na mufę-złączkę	m		
		147.2	m	147.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	147.200
17	KNR-W 2-18 d.20405-02	Kanały z rur kamionkowych kanalizacyjnych typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 150 mm łączone na mufę-złączkę	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2-18 d.20513-03 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
		4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 2-18 d.20613-04 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-12	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
20	KNR 2-18 d.20501-01 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm Krotność = 2	m ²		
		159.2	m ²	159.200	
				RAZEM	159.200
21	KNR 2-18 d.20501-02 D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm OBSYPKA Krotność = 2	m ²		
		159.2	m ²	159.200	
				RAZEM	159.200
22	KNR-W 2-18 d.20417-03	Kształtki kamionkowe do rur typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 200 mm łączone na mufę-złączkę PRZEJŚCIA SZCZELNE	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR-W 2-18 d.20417-02	Kształtki kamionkowe do rur typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 150 mm łączone na mufę-złączkę PRZEJŚCIE SZCZELNE	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-18 d.20417-02	Kształtki kamionkowe do rur typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 150 mm łączone na mufę-złączkę KORKI	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-18 d.20417-03	Kształtki kamionkowe do rur typu "HEPWORTH" o śr. nominalnej 200 mm łączone na mufę-złączkę TROJNIK 200/150	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-19 d.20119-05	Rury ochronne o śr.nom.300 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-19 d.20122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.300 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	WYCENA d.2WŁASNA D.03.02.01	WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEJ STUDNI	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 2-18 d.20804-02 D.03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m		
		147.2	m	147.200	
				RAZEM	147.200

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE -CPV 45111	1	15
2	ROBOTY MONTAŻOWE- CPV 45231	16	29