

MAKS

UL. TORUŃSKA 10, CZĘSTOCHOWA

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : CZĘSTOCHOWA UL. BOCZNA OD ŁĄCZNOŚCI
INWESTOR : MAKS
ADRES INWESTORA : UL. TORUŃSKA 10, CZĘSTOCHOWA
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : SANITARNA_SIECI ZEWNĘTRZNE

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIECZAJĄCE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,041+5*0,003	km	0,056	
				RAZEM	0,056
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,056	km	0,056	
				RAZEM	0,056
3 d.1.1	KNNR 1 0305-03	Wykopy jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m - wykopy kontrolne	m ³		
		3	m ³	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.1.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III, 56*2,1*1,2	m ³		
			m ³	141,120	
				RAZEM	141,120
6 d.1.2	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; 56*2,3*2	m ²		
			m ²	257,600	
				RAZEM	257,600
7 d.1.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV, przyjęto wykonanie ręczne 30 % 56*1,5*1,2	m ³		
			m ³	100,800	
				RAZEM	100,800
8 d.1.2	kalk. własna	Kalkulacja własna - koszty składowania gruntu na wysypisku	m ³		
		33,6	m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
9 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 56*1,2	m ²		
			m ²	67,200	
				RAZEM	67,200
10 d.1.2	KNKRB 1 0229-01	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 20 cm gruntu kat. I-II ubijkami ręcznymi 56*0,2	m ³		
			m ³	11,200	
				RAZEM	11,200
11 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - OBSYPKA 56*0,4	m ²		
			m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
12 d.1.2	KNKRB 1 0229-01	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 15 cm gruntu kat. I-II ubijkami ręcznymi 94*0,15	m ³		
			m ³	14,100	
				RAZEM	14,100
13 d.1.2	KNNR 10 1903-01	Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody dla P-4 do P-6; PP-3 do PP-4; PP-6 do PP-7	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 41	m		
			m	41,000	
				RAZEM	41,000
15 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5*3	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
16 d.1.2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm trójnik 200/160	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Studnie			
17 d.1.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
19 d.1.3	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany- przejście szczelne fi 200 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.3	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany - przejście szczelne fi160 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	36456,96		8509,92	20795,37	7151,67
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% od (R, S)	10383,65		5642,51		4741,14
RAZEM	46840,61		14152,43	20795,37	11892,81
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2864,82		1556,70		1308,12
RAZEM	52605,43	2900,00	15709,13	20795,37	13200,93
OGÓŁEM					52605,43

Słownie: pięćdziesiąt dwa tysiące sześćset pięć i 43/100 zł