

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W KRASKOWIE
ADRES INWESTYCJI:	KRASKÓW - dz. nr 723/291, 1020/299, 66/2 KUNIÓW - dz. nr 248 gm. KLUCZBORK pow. kluczborski woj. opolskie
NAZWA INWESTORA:	GMINA KLUCZBORK
ADRES INWESTORA:	UL. KATOWICKA 1, 46-200 KLUCZBORK
BRANŻE:	SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Nina Pieńkowska
DATA OPRACOWANIA:	06.02.2024r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.02.2024r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i ziemne - wykopy			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 - SST_0_KS	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy sieci KS i przyłączy	km		
		0,47 + 0,045	km	0,515	
				RAZEM	0,515
2 d.1	Kalkulacja własna - SST_0_KS	Prace przygotowawcze związane z zajęciem pasa drogowego na czas prowadzenia robót w drodze gminnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AT-11 0104-02 - SST_1_KS	Wykopy liniowe o gł. do 2 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III koparka 0,60 m3. Składowanie ziemi w pobliżu wykopu	m3		
		150 * 1 * 1,4 + 320 * 1 * 1,8	m3	786,000	
				RAZEM	786,000
4 d.1	KNR 2-01 0322-02 - SST_1_KS	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m systemowym zabezpieczeniem typu BOX. Praca w systemie kroczącym. Wynajem na 2 tygodnie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 2-01 0605-01 - SST_1_KS	Pompowanie wody pompą elektryczną w/g dziennika pracy pomp	godz		
		40	godz	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNR 2-01 0506-01 - SST_1_KS	Wyrównywanie dna wykopów ręcznie w gruntach kat. I-III.	m2		
		470 * 1	m2	470,000	
				RAZEM	470,000
7 d.1	KNR 2-01 0211-03 - SST_1_KS	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III spycharkami 75KM z transp. urobku na odległ 1km samochodami samowył. do 5t ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach / transport z odległ. 5km - wywóz urobku	m3		
		470 * 0,5 + 0,5 * 11	m3	240,500	
				RAZEM	240,500
2		Roboty montażowe			
8 d.2	KNNR 4 1411-03 - SST_2_KS	Wykonanie podsypki pod rurociąg o grubości 20cm	m3		
		470 * 0,2 * 1	m3	94,000	
				RAZEM	94,000
9 d.2	KNR 2-28 0503-02 - SST_2_KS	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U litych o średnicy nominalnej 200/5.9 mm typ ciężki SN8, SDR34	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
10 d.2	KNR-W 2-18 0517-01 - SST_2_KS	Studzienki kanalizacyjne fi 600 mm PP- zamknięcie stożkiem betonowym wyposażone we właz żeliwny D400 oraz kinietę przelotową z dopływem	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 - SST_2_KS	Trójnik PP 200/200mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 - SST_2_KS	Regulator przepływu montowany w studni rewizyjnej Q=10l/s	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0421-03 - SST_2_KS	Regulator przepływu montowany w studni rewizyjnej Q=50l/s	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	Kalkulacja własna - SST_2_KS	Wpięcie do istniejącej studni rewizyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-18 0802-03 - SST_2_KS	Próba szczelności sieci kanalizacji sanitarnej	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-18 0802-01 - SST_2_KS	Kontrola szczelności połączeń i jakości wykonywanych kolektorów oraz studni poprzez inspekcję kamerą wewnątrz kanałów - 470mb	prób		
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 1 0111-01 - SST_0_KS	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji rurociągów w wykopie - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km		
		0,47	km	0,470	
				RAZEM	0,470
18 d.2	KNNR 4 1411-03 - SST_2_KS	Wykonanie obsypki rurociągu 30 cm ponad wierzchem rury	m3		
		470 * 0,3 * 1	m3	141,000	
				RAZEM	141,000
19 d.2	KNR 2-19 0219-01 - SST_2_KS	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		470	m	470,000	
				RAZEM	470,000
3		Roboty ziemne i odtworzeniowe			
20 d.3	KNR AT-11 0109-02 - SST_1_KS	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m koparka 0,60 m3	m3		
		poz.3 - poz.8 - poz.18 - 0,5 * 11	m3	545,500	
				RAZEM	545,500
21 d.3	KNR 2-01 0416-01 - SST_1_KS	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		poz.20	m3	545,500	
				RAZEM	545,500
22 d.3	KNR 2-01 0236-01 - SST_1_KS	Zagęszczenie gruntu w wykopach ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.21	m3	545,500	
				RAZEM	545,500
23 d.3	KNR 2-01 0505-01 - SST_1_KS	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		470 * 1	m2	470,000	
				RAZEM	470,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-31 1403-04 - SST_1_KS	Czyszczenie; udrożnienie; wykoszenie istniejącego rowu ziemnego melioracyjnego R-I25	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4		Wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej			
25 d.4	KNR AT-11 0104-02 SST_1_KS	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III koparka 0,60 m3. Składowanie ziemi w pobliżu wykopu	m3		
		45 * 1,65 * 1 + 25 * 1,7 * 1	m3	116,750	
				RAZEM	116,750
26 d.4	KNR 2-01 0506-01 SST_1_KS	Wyrównywanie dna wykopów ręcznie w gruntach kat. I-III.	m2		
		(45 + 25) * 1	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
27 d.4	KNNR 4 1411-03 SST_1_KS	Wykonanie podsypki pod rurociąg o grubości 15cm	m3		
		(45 + 25) * 0,15 * 1	m3	10,500	
				RAZEM	10,500
28 d.4	KNR 2-28 0503-01 - SST_2_KS	Rury kanalizacyjne z rur PVC - kielichowe typ S o śr. nom. 160 mm, 4,7mm SN8, SDR34	m		
		45 + 25	m	70,000	
				RAZEM	70,000
29 d.4	KNR-W 2-18 0421-02 - SST_2_KS	Zaślepka PVC 160	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.4	Kalkulacja własna - SST_2_KS	Wpięcie do istniejącej studni rewizyjnej	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.4	Kalkulacja własna - SST_2_KS	Przepięcie istniejącej studni inspekcyjnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	KNNR 1 0111-01 - SST_0_KS	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji rurociągów w wykopie - INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km		
		0,045 + 0,025	km	0,070	
				RAZEM	0,070
33 d.4	KNNR 4 1411-03 - SST_2_KS	Wykonanie obsypki rurociągu 30 cm ponad wierzchem rury	m3		
		(45 + 25) * 0,3 * 1	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
34 d.4	KNR 2-19 0219-01 - SST_2_KS	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		45 + 25	m	70,000	
				RAZEM	70,000
35 d.4	KNR AT-11 0109-02 - SST_1_KS	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m koparka 0,60 m3	m3		
		poz.25 - poz.27 - poz.33	m3	85,250	
				RAZEM	85,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-01 0416-01 - SST_1_KS	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV	m3		
		poz.35	m3	85,250	
				RAZEM	85,250
37 d.4	KNR 2-01 0236-01 - SST_1_KS	Zagęszczenie gruntu w wykopach ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.36	m3	85,250	
				RAZEM	85,250
38 d.4	KNR 2-01 0505-01 - SST_1_KS	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		(45 + 25) * 1	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
5		Inne			
39 d.5	Kalkulacja własna - SST_0_KS	Projekt organizacji ruchu oraz opłata za zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000