

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ : Budowa zatoki autobusowej z wiatą przystankową w ciągu drogi DK 78
: DK 78 ulica Górnośląskiej w Porębie
: Urząd Miasta Poręba
: ul. Dworcowa 1, 42-480 Poręba
: <<nazwa wykonawcy robót>>
SANITARNA : KANALIZACJA DESZCZOWA

JERZY GAŁĘCZKA : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
Jerzy Gałeczka Kosztorysant

luty.2019 : luty.2019

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 1', 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 19, 25 : zł
Poziom cen : I KW. 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
vat [V] %

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przesunięcie istniejącego wpustu deszczowego do krawędzie projektowanej zatoki autobusowej i likwidacja studni przelotowej na kanalizacji D300 w Porębie przy ul. Górnośląskiej drogi krajowej DK78

Zakres opracowania obejmuje : demontaż istniejącego wpustu drogowego , demontaż istniejącej studni kanalizacji deszczowej wybudowanej na kanie D300 , demontaż podłączenie wpustu deszczowego D200 l=2,5m , zarównie odcinma kanalizacji deszczowej D300 l=1,5 m w miejscu po zdemontowanej studni, budowa nowej studni D1200 na kanie D300 , wykonanie nowego wpustu deszczowego D 500 z podejściem D200 PVC l=1,0 do nowej studni

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kan. deszczowa - roboty ziemne SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZO-WA.			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.003	km km	 0.003	
				RAZEM	0.003
1' KNNR 1 d.1 0210-01		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier-nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 1.1*2.5*4.0*0.8	m ³ m ³	 8.800	
				RAZEM	8.800
2 KNNR 1 d.1 0307-04		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio-nowych w gruntach suchych kat. III-IV 1.1*2.5*4.0*0.2	m ³ m ³	 2.200	
				RAZEM	2.200
3 KNNR 1 d.1 0201-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1.2*2.0*2.0+1.65+0.7*0.7*3.14*2.5	m ³ m ³	 10.297	
				RAZEM	10.297
4 KNNR 1 d.1 0301-03		Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) wykop -dokopy do studni d 1200 + wywóz podsypki 1.2*2.0*2.0+1.65+0.7*0.7*3.14*2.5	m ³ m ³	 10.297	
				RAZEM	10.297
5 KNNR 1 d.1 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8 10.297	m ³ m ³	 10.297	
				RAZEM	10.297
5' Kalkulacja d.1 własna kalk. własna		Przejęcie pozostałej ziemi na składowisko 10.297	m ³ m ³	 10.297	
				RAZEM	10.297
6 KNNR 1 d.1 0312-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 2*2.5*3.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
7 KNNR 1 d.1 0318-03		Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 11-(1.65+0.7*0.7*3.14*2.5)	m ³ m ³	 5.504	
				RAZEM	5.504
8 KNR 2-01 d.1 0236-03 analogia		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie do Is 100% 5.54	m ³ m ³	 5.540	
				RAZEM	5.540
9 KNR 19-01 d.1 0107-07		Zainstalowanie pompy do pompowania wody z wykopu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR 19-01 d.1 0107-08		Pompowanie wody z wykopu i przejęcie ścieków 16	m-g m-g	 16.000	
				RAZEM	16.000
2		KD-ROBOTY MONTAŻOWE SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.			
11 KNNR 4 d.2 1411-03 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 3.0*0.2	m ³ m ³	 0.600	
				RAZEM	0.600
12 KNNR 4 d.2 1411-04 analogia		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 3*0.5*0.7	m ³ m ³	 1.050	
				RAZEM	1.050
13 KNNR 4 d.2 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 4 d.2 1308-05		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
15 KNNR 4 d.2 1322-05		Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 2	szt szt	 2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.2 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-18 d.2 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-18 d.2 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
19	KNR 2-18 d.2 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 4 d.2 1427-03 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 310 mm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm Krotność = 0.1 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.2 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm Krotność = 0.1 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty demontżowe osadnika bezodpływowego i istn. studzienek SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.			
23	KNR 4-01 d.3 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka ist. studzienki na kanale i studzienki wpustu deszczowego i rurociągu 0.15*1.2*3.14*3+2*0.15*3.14*0.7*0.7+0.6*3.14*1.5	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
24	KNNR 4 d.3 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypanie żwirem miejsc po rozbórkach 4.983	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
25	KNR 2-01 d.3 0236-03 analogia	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - zagęszczenie do Is 100% 4.983	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
26	KNR 4-01 d.3 0108-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 4.983	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
27	KNR 4-01 d.3 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8 4.983	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
28	d.3 kalk. własna	Przyjęcie ziemi gruzu na składowisko 4.983	m ³ m ³	4.983	
				RAZEM	4.983

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Kan. deszczowa - roboty ziemne SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.							
2	KD-ROBOTY MONTAŻOWE SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.							
3	Roboty demontżowe osadnika bezodpływowego i istn. studzienek SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.							
	Narzuły kosztorysu							
	RAZEM							

Słownie:

PODSUMOWANIE

Kan. deszczowa - roboty ziemne SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

KD-ROBOTY MONTAŻOWE SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Roboty demontżowe osadnika bezodpływowego i istn. studzienek SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA KANALIZACJA DESZCZOWA.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
vat [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
vat [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skró t	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
3	vat	V	wszystkie				
narzuty kosztorysu							