

PRZEDMIAR ROBÓT - Branża sanitarna - instalacje zewnętrzne Kd

Spis kodów CPV:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie terenu

Firma	: "P.P.U.H Ad - Bud" Adam Lipiński
Adres Firmy	: ul. Kosmonautów 14, 42-660 Kalety NIP: 575-116-53-36
Nazwa inwestycji	: PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z UTWARDZENIEM TERENU ORAZ BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ, BUDOWĄ OŚWIETLENIA TERENU I ZASILANIA
Adres inwestycji	: 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹŁE, PSP nr 11 dz. nr 863/5; 859/19 obr. KĘDZIERZYN 0044
Inwestor	: GMINA KĘDZIERZYN-KOŹŁE
Adres inwestora	: 47-200 KĘDZIERZYN-KOŹŁE, ul. G. PIRAMOWICZA 32
Branża	: SANITARNA

Sporządził kalkulację : mgr inż. Rafał Golaś

Data opracowania : 08 lipiec 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08 lipiec 2022

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		KOSZTORYS :			
d.1		DZIAŁ: BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
d.1.1		DZIAŁ: Roboty przygotowawcze i ziemne - wykopy			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie trasy sieci KD 0,076+0,038	km km	0,11	
		RAZEM	km		0,11
2 d.1.1	KSNR 1 0205-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 76*1*2,1+38*1*1,5	m3 m3	216,60	
		RAZEM	m3		216,60
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 7*3+3*4	m3 m3	33,00	
		RAZEM	m3		33,00
4 d.1.1	KNR 2-01 0319-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat. I-II-IV - Wykop ręczny w miejscach skrzyżowań i kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu. 1*1*2*2	m3 m3	4,00	
		RAZEM	m3		4,00
5 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m systemowym zabezpieczeniem typu BOX. Praca w systemie kroczącym. Wynajem na 5 dni 2	kpl. kpl.	2,00	
		RAZEM	kpl.		2,00
6 d.1.1	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 12*3+6*4	m2 m2	60,00	
		RAZEM	m2		60,00
7 d.1.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody pompą elektryczną w/g dziennika pracy pomp 10	godz . godz. godz.	10,00	
		RAZEM	godz.		10,00
8 d.1.1	KNR 2-01 0506-01	Wyrównywanie dna wykopów ręcznie w gruntach kat. I-III. (76+38)*1	m2 m2	114,00	
		RAZEM	m2		114,00
9 d.1.1	KNNR 4 1411-03	Wykonanie podsypki pod rurociąg o grubości 20cm (76+38)*0,2*1	m3 m3	22,80	
		RAZEM	m3		22,80
d.1.2		DZIAŁ: Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rurociągi kanalizacyjne z rur PVC-U litych SN8 SDR 34 LITE o średnicy nominalnej 200/5,4 mm typ ciężki 38	m m	38,00	
		RAZEM	m		38,00
11 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rurociągi kanalizacyjne z rur PP SN8 śr. 300mm dwuścienna 76	m m	76,00	
		RAZEM	m		76,00
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m wraz z schodkami , włazem żeliwnym D400 oraz dnem betonowym 3	stud. stud.	3,00	
		RAZEM	stud.		3,00



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 4	szt. szt.	 4,00	
		RAZEM	szt.		4,00
14 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wpięcie do istniejącej studni rewizyjnej, przebudowa kinyety i dennicy w studni 1	kpl. kpl.	 1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
15 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Wykonanie przeglądu wykonanej sieci kanalizacji deszczowej kamerą TVC 2	r-g r-g	 2,00	
		RAZEM	r-g		2,00
16 d.1.2	Kalkulacja własna Uproszczona	Likwidacja istniejącego wpustu ulicznego 1	kpl. kpl.	 1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00
17 d.1.2	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci kanalizacji deszczowej 1	prob. prob.	 1,00	
		RAZEM	prob.		1,00
18 d.1.2	KNNR 1 0111-01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji rurociągów w wykopie poz.1	km km	 0,11	
		RAZEM	km		0,11
19 d.1.2	KNNR 4 1411-03	Wykonanie obsypki rurociągu 30 cm ponad wierzchem rury (76+38)*0,3*1	m3 m3	 34,20	
		RAZEM	m3		34,20
20 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 76+38	m m	 114,00	
		RAZEM	m		114,00
d.1.3		DZIAŁ: Roboty ziemne i odtworzeniowe			
21 d.1.3	KNR AT-11 0109-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m koparka 0,60 m3 poz.2+poz.3+poz.4+poz.9+poz.19-(poz.3*0,4)	m3 m3	 183,40	
		RAZEM	m3		183,40
22 d.1.3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu I-IV poz.21	m3 m3	 183,40	
		RAZEM	m3		183,40
23 d.1.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie gruntu w wykopach ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.22	m3 m3	 183,40	
		RAZEM	m3		183,40
24 d.1.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (76+38)*1	m2 m2	 114,00	
		RAZEM	m2		114,00
25 d.1.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. do 5t ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach / transport na odległ. 5km - wywóz urobku poz.9+poz.19+(poz.3*0,6)	m3 m3	 76,80	
		RAZEM	m3		76,80



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
d.1.4		DZIAŁ: Nadzory			
26 d.1.4	Kalkulacja własna	Nadzory Branżowe - nadzór Gestora sieci kD. nad wpinką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		1,00

