

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W RZESZOWIE PRZY UL. ŁĄKOWEJ NA DZIAŁ-
KACH NR. 192/1, 322, OBR. 229 POGWIZDÓW
ADRES INWESTYCJI : JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 186301_1 RZESZÓW
OBRĘB: 186301_1_0229 POGWIZDÓW
DZIAŁKI EWID. NE.: 192/1, 322
INWESTOR : JAN DUDEK
ADRES INWESTORA : LIPINY DOLNE 165
23-423 POTOK GÓRNY
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2023 r

mgr inż. PAWEŁ MUCIEK
uprawniony do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gazowych,
wentylacyjnych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr upraw. PDK/0010/PWOS/20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa w terenie równinnym	km		
		30,5/1000	km	0,031	
				RAZEM	0,031
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60' m ³ , głębokość do 2,5 m w gruncie kategorii III	m ³		
		(30,5*1,0*1,95+1,7*1,7*1,9)*0,9	m ³	58,469	
				RAZEM	58,469
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
		(30,5*1,0*1,95+1,7*1,7*1,9)*0,1	m ³	6,497	
	wykop pod rurociągi			RAZEM	6,497
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²		
		(30,5*1,95*2+2*2*3)	m ²	130,950	
				RAZEM	130,950
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³		
		3,6	m ³	3,600	
				RAZEM	3,600
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek	m ³		
		(poz.2+poz.3-poz.5)*0,2	m ³	12,273	
				RAZEM	12,273
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - gruntem rodzimym	m ³		
		(poz.2+poz.3-poz.5)*0,8	m ³	49,093	
				RAZEM	49,093
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.6+poz.7	m ³	61,366	
				RAZEM	61,366
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość ... km grunt.kat. III	m ³		
		poz.5+poz.6	m ³	15,873	
				RAZEM	15,873
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur typu PVC LITA łączone na wcisk, SN8, Fi Fi200 mm	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnia z kręgów betonowych D1000 mm z przykryciem włazem żeliwnym kl. D400 kineta 200-200 wysokość do 2,0m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki inspekcyjno-rewizyjne o głębokości 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 425 mm z rurą teleskopową h=375mm z przykryciem wewnątrz żeliwnym kl. D400 osadzony na stożku odciążającym z kinetą 250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-12 analogia	Rura osłonowa PEHD SDR17.6 3=DN315	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.2	KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów prowadzonych w rurach ochronnych przepustowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.2	kalk. własna	Manszeta uszczelniająca 315/200	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		30,5	m	30,500	
				RAZEM	30,500
1.3		Roboty drogowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.3	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
19 d.1.3	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
20 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
22 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
23 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
24 d.1.3	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
25 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850
26 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		0,85	m ²	0,850	
				RAZEM	0,850