
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

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

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Jakubów; gmina Jakubów - sieć kanalizacyjna - część zlewni P5

ADRES INWESTYCJI: Jakubów; gmina Jakubów

NAZWA INWESTORA: Gmina Jakubów

ADRES INWESTORA: 05-306 Jakubów ul. Mińska 15

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 02.01.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Zlewnia P5			
1.1		Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 45111200-0)			
1	KNNR 1 0307-d.1.1 03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		((1925,0 - 77,0) * 2,7 * 1,2) * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze)		1 796,26	
		poz.1A * 0,15	m3	1 796,26	
				269,44	
				RAZEM	269,44
2	KNNR 1 0201-d.1.1 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1A * 0,85	m3	1 526,82	
				RAZEM	1 526,82
3	KNNR 1 0307-d.1.1 04a	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		((1925,0 - 77,0) * 2,7 * 1,2) * 0,7 A (Obliczenie pomocnicze)		4 191,26	
		poz.3A * 0,15	m3	4 191,26	
				628,69	
				RAZEM	628,69
4	KNNR 1 0201-d.1.1 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.3A * 0,85	m3	3 562,57	
				RAZEM	3 562,57
5	KNNR 1 0208-d.1.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		(poz.2 + poz.4) * 4	m3	20 357,56	
				RAZEM	20 357,56
6	KNNR 1 0313-d.1.1 02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głeb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(1925,0 - 77,0) * 2,7 * 2	m2	9 979,20	
				RAZEM	9 979,20
7	KNNR 11 0501-d.1.1 05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(1925,0 - 77,0) * 1,0 * 0,6	m3	1 108,80	
				RAZEM	1 108,80
8	KNNR 1 0101-d.1.1 05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
9	KNNR 1 0108-d.1.1 05	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
1.2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
10	KNNR 11 0502-d.1.2 02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		1925,0	m	1 925,00	
				RAZEM	1 925,00
11	SST 0102 d.1.2 AW17	Wykonanie przewiertu sterowanego kanalizacją grawitacyjną z rur PE PN10 RC DN200	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
12	KNNR 11 0406-d.1.2 03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425	szt.		
		78	szt.	78,00	
				RAZEM	78,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 11 0406- d.1.2 05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNNR 4 1207- d.1.2 01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 9 szt.	m		
		77,0	m	77,00	
				RAZEM	77,00
15	KNNR 4 1209- d.1.2 01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 9 szt.	m		
		77,0	m	77,00	
				RAZEM	77,00
16	KNNR 1 0605- d.1.2 01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		650	szt.	650,00	
				RAZEM	650,00
17	SST 0102 AW2 d.1.2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		650	m-g	650,00	
				RAZEM	650,00
18	SST30302 d.1.2	Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt.	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
19	SST30311 d.1.2	Przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt.	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
20	SST 0102 AW7 d.1.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	SST0102 d.1.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg powiatowych i gminnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	SST 0102 AW8 d.1.2	Inspekcja rur i studni kamerą	m		
		1925,0 + 80,0	m	2 005,00	
				RAZEM	2 005,00
1.3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
23	KNNR 1 0201- d.1.3 07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	3 980,59	
				RAZEM	3 980,59
24	KNNR 1 0208- d.1.3 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km	m3		
		poz.23 * 4	m3	15 922,36	
				RAZEM	15 922,36
25	SST 0101 AWI d.1.3	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	2 786,41	
				RAZEM	2 786,41
26	KNNR 1 0318- d.1.3 03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1 + poz.3	m3	898,13	
				RAZEM	898,13

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 1 0214- d.1.3 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.2 + poz.4 - poz.7	m3		
			m3	3 980,59	
				RAZEM	3 980,59
1.4		Nawierzchnia			
28	KNNR 6 030 d.1.4 asf	Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi gminnej. Odtworzenie - nawierzchnia asfaltowa grubości 6 cm na podbudowie 20 cm - tłużeń o frakcji 0/32 mm	m2		
		220	m2	220,00	
				RAZEM	220,00
29	KNNR 6 0502- d.1.4 01 ch	Rozebranie i odtworzenie chodnika z kostki brukowej betonowej na podbudowie z kruszyw naturalnych na podsypce piaskowej. Grubość warstwy górnej po zagęszczeniu 15 cm.	m2		
		600	m2	600,00	
				RAZEM	600,00
30	DD214 54 d.1.4	Profilowanie rowów, pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu), utwardzenie pobocza tłużeniem w pasie drogi powiatowej	m		
		960	m	960,00	
				RAZEM	960,00
31	DD214 55 d.1.4	Profilowanie rowów, pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu)	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
32	KNNR 6 1301- d.1.4 01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		355	m2	355,00	
				RAZEM	355,00
33	KNNR 6 1301- d.1.4 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		355	m2	355,00	
				RAZEM	355,00
34	KNNR 6 0302- d.1.4 04 analogia	Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		24	m2	24,00	
				RAZEM	24,00
35	KNNR 6 030 d.1.4 bet	Rozebranie i odtworzenie wjazdów betonowych Odtworzenie: podbudowa z tłużnia gr. 20 cm, rzadki beton 5 cm, beton B20 - 10 cm	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
36	KNNR 6 030 w d.1.4 asf	Rozebranie i odtworzenie wjazdów asfaltowych. Odtworzenie - nawierzchnia asfaltowa grubości 6 cm na podbudowie 20 cm - tłużeń o frakcji 0/32 mm	m2		
		55	m2	55,00	
				RAZEM	55,00