

KOSZTORYS OFERTOWY-1b						
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Cena	Razem
Zlewnia do P1						
Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)						
1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II $((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 1,2) + ((246,5 - 238,5) * 1,6 * 0,5) * 0,3$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.1A * 0,15 959,97	m3	144,00	6,00 zł	864,00 zł
2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.1A * 0,85	m3	815,97	8,00 zł	6 527,76 zł
3	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV $((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 1,2) + ((246,5 - 238,5) * 1,6 * 0,5) * 0,7$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.3A * 0,15 2 239,93	m3	335,99	6,00 zł	2 015,94 zł
4	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowylad. poz.3A * 0,85	m3	1903,94	8,00 zł	15 231,52 zł
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2 + poz.4) * 4	m3	10879,64	6,00 zł	65 277,84 zł
6	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6,0 m; grunt kat. I-IV $(656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) * 2,5 * 2$	m2	5322,50	8,00 zł	42 580,00 zł
7	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych $((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) + (246,5 - 238,5)) * 1,0 * 0,6$	m3	643,20	65,00 zł	41 808,00 zł
8	KNNR 1 0314-02	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1,0 m i głęb.do 6,0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III gródziami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem gródziec	m2	150,00	260,00 zł	39 000,00 zł
Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)						
9	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm	m	656,50	850,00 zł	558 025,00 zł
10	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm	m	444,50	980,00 zł	435 610,00 zł
11	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE RC ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm 246,5 - 238,5	m	8,00	850,00 zł	6 800,00 zł
12	SST 0102 AW17	Wykonanie przewieru sterowanego kanalizacją tłoczną z rur PE RC PN10 DN160	m	238,50	850,00 zł	202 725,00 zł
13	KNNR 4 1207-01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 4 szt. 24,5 + 12,0	m	36,50	1 200,00 zł	43 800,00 zł
14	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 4 szt. 24,5 + 12,0	m	36,50	240,00 zł	8 760,00 zł
15	KNNR 11 0406-03	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.	23,00	2700	62 100,00 zł
16	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym	szt.	5,00	5700	28 500,00 zł
17	SST0101	Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P1 - li 2,0 m z polimerobotu z pompą MSV-80-24 (lub równoważna) szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką	kpl.	1,00	178600	178 600,00 zł
18	KNNR 5 07	Wykonanie wewnętrznej linii zasilania od złącza kablowego do szafki sterowniczej pompowni. Odległość pomiędzy szafką sterowniczą pompowni a złączem kablowym do 6 m.	m	1,00	23000	23 000,00 zł
19	KNNR 2 1601-02	Cokoł ogrodzenia pompowni	m	21,00	460	9 660,00 zł
20	KNNR 2 1602-03	Ogrodzenie systemowe z paneli zgrzewanych z prętów stalowych ocynkowanych wys. 2 m z bramą i furtką	m	21,00	560,00 zł	11 760,00 zł
21	KNNR 6 0301-01	Nawierzchnie z kostki żrdowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej	m2	25,00	220	5 500,00 zł
22	SST010108	Wykonanie i zakotwienie płyty fundamentowej 2,5 m x 2,5 m o wysokości 0,4 m pod pompownię ścieków	kpl.	1,00	2500	2 500,00 zł
23	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3	0,80	650	520,00 zł
24	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	250,00	95	23 750,00 zł
25	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g	250,00	75	18 750,00 zł
26	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	9500	9 500,00 zł
27	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą 656,0 + 444,5	m	1100,50	31	34 115,50 zł
28	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.	1,00	7500	7 500,00 zł
Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)						
29	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	2076,41	8,00 zł	16 611,28 zł
30	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.29 * 4	m3	8305,64	5,00 zł	41 528,20 zł
31	SST 0101 AW1	Zakup pospółki piaszkowo - żwirowej (poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	1453,49	65,00 zł	94 476,85 zł
32	KNNR 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 poz.1 + poz.3	m3	479,99	6,00 zł	2 879,94 zł

33	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wkopów obiektowych spycharkami z zageszcz.mechanicznym zageszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	2076,41	20,00 zł	41 528,20 zł
Nawierzchnia						
34	KNNR 6 0202-05 gminne	Utwardzenie dróg gminnych ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm na szerokości 3,0 m 1100,0 * 3	m2	3300,00	120,00 zł	396 000,00 zł
SUMA						2 477 805,03 zł