

KOSZTORYS OFERTOWY-1a						
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Cena	Razem
Budowa kanału tłocznego przez teren PKP						
Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0)						
1	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	25,00	31,56 zł	789,00 zł
2	KNNR 1 0201-08	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	25,00	69,24 zł	1 731,00 zł
3	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2	24,00	90,92 zł	2 182,08 zł
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,00	323,67 zł	971,01 zł
Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)						
5	SST 0102 AW16a analiza indywidualna	Wykonanie przejścia metodą przewiertu sterowanego przez teren PKP, rura właściwa: PE RC PN10 DN160, rura ochronna: PE RC PN10 DN300	m	43,50	1 200,00 zł	52 200,00 zł
6	KNNR 11 0405 analogia	Studnia kontrolna żelbetowa na kanale tłocznym średnicy DN 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki wyposażona w zasuwę odcinającą - przy przejściu przez teren P.K.P.	szt.	2,00	1 200,00 zł	2 400,00 zł
7	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	6 900,00 zł	6 900,00 zł
Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)						
8	KNNR 1 0201-07	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	25,00	56,99 zł	1 424,75 zł
9	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3	20,00	50,00 zł	1 000,00 zł
10	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	20,00	21,02 zł	420,40 zł
SUMA						70 018,24 zł

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	79,03 zł	11 380,32 zł
2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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	18,03 zł	14 711,94 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	197,57 zł	66 381,54 zł
4	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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	21,91 zł	41 715,33 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	2,23 zł	24 261,60 zł
6	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką 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	42,04 zł	223 757,90 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	643,50	157,22 zł	101 171,07 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 grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic	m2	150,00	229,72 zł	34 458,00 zł
Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)						
9	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw szlucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm	m	656,50	104,87 zł	68 847,16 zł
10	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw szlucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm	m	444,50	124,04 zł	55 135,78 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	61,37 zł	490,96 zł
12	SST 0102 AW17	Wykonanie przewiertu sterowanego kanalizacją tłoczną z rur PE RC PN10 DN160	m	238,50	250,00 zł	59 625,00 zł
13	KNNR 4 1207-01	Przewiertu o długości do 20 m maszyną do wiercen poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 4 szt. 24,5 + 12,0	m	36,50	1 309,78 zł	47 806,97 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	411,54 zł	15 021,21 zł
15	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw szlucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425	szt.	23,00	2392,68	55 031,64 zł
16	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw szlucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym	szt.	5,00	3441,4	17 207,00 zł
17	SST0101	Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P1 - fi 2,0 m z polimerobetonu z pompą MSV-80-24 (lub równoważna) szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką	kpl.	1,00	130000	130 000,00 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	500	500,00 zł
19	KNNR 2 1601-02	Cokół ogrodzenia pompowni	m	21,00	170,14	3 572,94 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	258,80 zł	5 434,80 zł
21	KNNR 6 0301-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej	m2	25,00	265,02	6 625,50 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	1 400,00	1 400,00 zł
23	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1,5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3	0,80	765,07	612,06 zł
24	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez opsyłki do głębokości 4 m.	szt.	250,00	236,36	59 090,00 zł
25	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g	250,00	14,00	3 500,00 zł
26	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	4 500,00	4 500,00 zł
27	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą 656,0 + 444,5	m	1100,50	5,00	5 502,50 zł
28	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.	1,00	5000,00	5 000,00 zł
Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 4511200-0)						
29	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 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	18,03 zł	37 437,67 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	2,23 zł	18 521,58 zł
31	SST 0101 AW1	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej (poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	1453,49	30,00 zł	43 604,70 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	54,33 zł	26 077,86 zł
33	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów ,fund, podłужnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczacz mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-III poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	2076,41	7,51 zł	15 593,84 zł
Nawierzchnia						
34	KNNR 6 0202-05 gminne	Utworzenie dróg gminnych ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa dolna z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm i warstwa góma z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm grubości 5 cm na szerokości 3,0 m 1100,0 * 3	m2	3300,00	74,09 zł	244 497,00 zł
					SUMA	1 448 473,85 zł

CENA NETTO OFERTY	1 518 492,09 zł
VAT 23%	349 253,18 zł
CENA BRUTTO OFERTY	1 867 745,27 zł