

KOSZTORYS OFERTOWY-1a						
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Cena	Razem
<b>Budowa kanału tłoczego przez teren PKP</b>						
<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>						
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	80,50 zł	2 012,50 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	80,50 zł	2 012,50 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	23,58 zł	565,92 zł
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,00	113,28 zł	339,84 zł
<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>						
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	3 688,03 zł	160 429,31 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	11 536,02 zł	23 072,04 zł
7	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	4 025,00 zł	4 025,00 zł
<b>Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>						
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	80,50 zł	2 012,50 zł
9	SST 0101 AW1	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3	20,00	63,00 zł	1 260,00 zł
10	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	20,00	24,00 zł	480,00 zł
<b>SUMA</b>						<b>196 209,61 zł</b>

KOSZTORYS OFERTOWY-1b						
Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Cena	Razem
Zlewnia do P1						
<b>Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)</b>						
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	40,25 zł	5 796,00 zł
2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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	40,25 zł	32 842,79 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	40,25 zł	13 523,60 zł
4	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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	40,25 zł	76 633,59 zł
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladawczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2 + poz.4) * 4	m3	10879,64	3,45 zł	37 534,76 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	12,08 zł	64 295,80 zł
7	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obpsyki z kruszyw naturalnych dowiezonych $((656,5 + 444,5 - 24,5 - 12,0) + (246,5 - 238,5)) * 1,0 * 0,6$	m3	643,50	113,28 zł	72 895,68 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	12,08 zł	1 812,00 zł
<b>Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)</b>						
9	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr.nom.200 mm	m	656,50	493,05 zł	323 687,33 zł
10	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr.nom.250 mm	m	444,50	444,15 zł	197 424,68 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	241,63 zł	1 933,04 zł
12	SST 0102 AW17	Wykonanie przewieru sterowanego kanalizacją tłoczną z rur PE RC PN10 DN160	m	238,50	244,47 zł	58 306,10 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	2 092,87 zł	76 389,76 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	440,07 zł	16 062,56 zł
15	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żelwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żelwny DN425	szt.	23,00	3 309,99 zł	76 129,77 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	7 923,20 zł	39 616,00 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	224 980,17 zł	224 980,17 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.	kpl.	1,00	4 025,00 zł	4 025,00 zł
19	KNNR 2 1601-02	Cokół ogrodzenia pompowni	m	21,00	115,00 zł	2 415,00 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	191,67 zł	4 025,07 zł
21	KNNR 6 0301-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej	m2	25,00	132,25 zł	3 306,25 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	632,50 zł	632,50 zł
23	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3	0,80	575,00 zł	460,00 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	184,99 zł	46 247,50 zł
25	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g	250,00	138,99 zł	34 747,50 zł
26	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	5 750,00 zł	5 750,00 zł
27	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą 656,0 + 444,5	m	1100,50	11,50 zł	12 655,75 zł
28	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.	1,00	8 625,00 zł	8 625,00 zł
<b>Roboty ziemne - zasypywanie wykopów (kod CPV 4511200-0)</b>						
29	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 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	40,25 zł	83 575,50 zł
30	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladawczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.29 * 4	m3	8305,64	4,60 zł	38 205,94 zł
31	SST 0101 AW1	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej (poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	1453,49	72,45 zł	105 305,35 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	13,80 zł	6 623,86 zł

33	KNNR 1 0214-03	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	2076,41	13,80 zł	28 654,46 zł
<b>Nawierzchnia</b>						
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	178,25 zł	588 225,00 zł
<b>SUMA</b>						<b>2 293 343,29 zł</b>

<b>CENA NETTO OFERTY</b>	<b>2 489 552,89 zł</b>
<b>VAT 23%</b>	<b>572 597,16 zł</b>
<b>CENA BRUTTO OFERTY</b>	<b>3 062 150,05 zł</b>