

KOSZTORYS OFERTOWY-1a

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
Budowa kanału tłocznego przez teren PKP				
Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 45111200-0)			X	X
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
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
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
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3	3,00
Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			X	X
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
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
7	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00
Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			X	X
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
9	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3	20,00
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

SUMA

Cena	Razem
X	X
10,05 zł	251,25 zł
30,68 zł	767,00 zł
19,32 zł	463,68 zł
208,32 zł	624,96 zł
X	X
1 286,46 zł	55 961,01 zł
5 938,43 zł	11 876,86 zł
500,00 zł	500,00 zł
X	X
25,25 zł	631,25 zł
30,00 zł	600,00 zł
10,64 zł	212,80 zł
	71 888,81 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	64,40 zł	9 273,60 zł
2	KNNR 1 0201-07	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.samowyład. poz.1A * 0,85	m3	815,97	25,25 zł	20 603,24 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	64,40 zł	21 637,76 zł
4	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku na odl.do 1 km sam. samowyład. poz.3A * 0,85	m3	1903,94	30,68 zł	58 412,88 zł
5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km (poz.2 + poz.4) * 4	m3	10879,64	3,50 zł	38 078,74 zł
6	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) 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	7,41 zł	39 439,73 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	208,32 zł	134 053,92 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	162,85 zł	24 427,50 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	116,86 zł	76 718,59 zł
10	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm	m	444,50	171,65 zł	76 298,43 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	126,42 zł	1 011,36 zł
12	SST 0102 AW17	Wykonanie przewiertu sterowanego kanalizacją tłoczną z rur PE RC PN10 DN160	m	238,50	276,15 zł	65 861,78 zł
13	KNNR 4 1207-01	Przewiertu 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	1 404,45 zł	51 262,43 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	204,06 zł	7 448,19 zł
15	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z wężem żelaznym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wnosząca min SN4, wąż żelazny DN425	szt.	23,00	2503,03	57 569,69 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	7529,91	37 649,55 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	143053,7	143 053,70 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	191,25	191,25 zł
19	KNNR 2 1601-02	Cokoł ogrodzenia pompowni	m	21,00	243,83	5 120,43 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	453,44 zł	9 522,24 zł
21	KNNR 6 0301-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej	m2	25,00	133	3 325,00 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	407,33	407,33 zł
23	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3	0,80	1166,37	933,10 zł
24	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.	250,00	316,88	79 220,00 zł
25	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g	250,00	50,82	12 705,00 zł
26	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.	1,00	5000	5 000,00 zł
27	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą 656,0 + 444,5	m	1100,50	35	38 517,50 zł
28	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.	1,00	3000	3 000,00 zł
Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0)						
29	KNNR 1 0201-07	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.samowyład. poz.2 + poz.4 - poz.7	m3	2076,41	18,24 zł	37 873,72 zł
30	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.29 * 4	m3	8305,64	1,75 zł	14 534,87 zł
31	SST 0101 AWI	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	Zасыpywanie 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	32,20 zł	15 455,68 zł
33	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie 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	8,75 zł	18 168,59 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	23,18 zł	76 494,00 zł
SUMA						1 226 874,47 zł

CENA NETTO OFERTY	1 298 763,28 zł
VAT 23%	298 715,55 zł
CENA BRUTTO OFERTY	1 597 478,83 zł