

KOSZTORYS OFERTOWY

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

Inwestor : Gmina Rogoźno

Adres : ul. Nowa 2, 64-610 Rogoźno

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Roboty ziemne kanalizacja sanitarna - grawitacyjna

Numer specyfikacji : ST01-2024

1	KNNR N001-0111-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie -analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	0,500	km	.....	.....
2	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm - krotność 3 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	750,000	m2	.....	.....
3	KNR 231-08-04-08-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości - 20 cm - krotność 2 Numer specyfikacji : ST01-2024	750,000	m2	.....	.....
4	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm - krotność 1,5 -analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	750,000	m2	.....	.....
5	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład - odcinek graticji 500x1,0x1,6 Numer specyfikacji : ST01-2024	880,000	m3	.....	.....
6	KNR 201-03-17-04-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie suchym kat 1-2 Numer specyfikacji : ST01-2024	100,000	m3	.....	.....
7	WKNR W401-0107-04-00 Odeskowanie wykopów szerokości do 2 m - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	900,000	m2	.....	.....
8	WKNR W401-0108-01-00 Umocnienie pełne wykopu szalunkami do głębokości 2,5m gruncie kategorii I-IV - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	350,000	m2	.....	.....
9	WKNR W218-0901-01-00 Montaż konstrukcji podwieszonych kabli typ lekkie o rozpiętości 4 m - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	5,000	kmpl	.....	.....
10	WKNR W218-0903-02-00 Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów rozpiętości 6 m - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	8,000	kmpl	.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

1. Roboty ziemne kanalizacja sanitarna - grawitacyjna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
11	KNKB 001-02-03-02-00 Dodatek za 0,5 km transp wywr 5 MG drogi gruntowe kat 3/4 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	225,000	m3	.....	.....
2 Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjne Numer specyfikacji : ST01-2024					
12	CEN 228-05-03-02-00 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 200 w wykopie umocnionym suchym - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	630,000	metr	.....	.....
13	CEN 228-05-03-01-02 Rura kanalizacyjna kielichowa PVC fi 150 w wykopie skarpowym suchym - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	175,000	metr	.....	.....
14	KNR 228-04-06-05-00 Studnia rewizyjna z kregów betonowych fi 1000 w wykopie - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	18,000	szt	.....	.....
15	KNR 228-04-08-01-00 Studzienka rewizyjna fi 425 glebokosci 2 m z kineta typ 1 PE-200 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	19,000	szt	.....	.....
16	WKNR W218-0421-03-10 Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek Numer specyfikacji : ST01-2024	19,000	szt	.....	.....
17	KNR 218-08-04-02-00 Próba szczelności kanałów rurowych fi 200 oraz fi 160 Numer specyfikacji : ST01-2024	805,000	metr	.....	.....
18	KNNR N006-0503-02-00 Chodnik z płyt betonowych kl 1 35x35 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą - analogia rozbiórka i montaż chodnika - wsp 3 Numer specyfikacji : ST01-2024	100,000	m2	.....	.....
19	KNNR 006-0109-01-00 MRRiB Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	1,000	100 m2	.....	.....
20	KNR 218-05-01-02-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 15 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	75,000	m2	.....	.....
21	KNR 228-05-01-09-01 Obsypka rurociągu pospółka z dowozem w wykopie umocnionym suchym -analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	175,000	m3	.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

2. Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
22	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 metr		.....	.....
23	KNR 201-02-30-02-20 Zasyp wykopów spycharkami 150 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	650,000 m3		.....	.....
24	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	650,000 m3		.....	.....
25	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
26	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
27	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
28	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
29	KNR 231-0110-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłirńcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
30	KNR 231-0110-02-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłirńcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	500,000 m2		.....	.....
31	CEN 231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 5 cm - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	3 000,000 m2		.....	.....
32	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	3 000,000 m2		.....	.....
33	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	3 000,000 m2		.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

2. Roboty montażowe - kanalizacja grawitacyjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : ST01-2024					
34	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm - krotność 3 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	750,000	m2	.....	.....
3 Pompownia i rurociąg tłoczny - kanalizacja ciśnieniowa					
Numer specyfikacji : ST01-2024					
35	906-01-01-02-10 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	15,000	metr	.....	.....
36	CEN 228-04-09-01-00 Przepompownia ścieków PS z pełnym wyposażeniem i sterowaniem jak w PT - analogia kalkulacja własna - wycena własna Numer specyfikacji : ST01-2024	1,000	szt	.....	.....
37	CEN N005-0401-02-00 Złącza kablowe przyłączenie zasilania do pompowni - analogia wycena własna Numer specyfikacji : ST01-2024	1,000	kmpl	.....	.....
38	CEN N005-1304-01-00 Rozruch pompowni wraz z niezbędnymi pomiarami - analogia wycena własna Numer specyfikacji : ST01-2024	10,000	szt	.....	.....
39	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 Numer specyfikacji : ST01-2024	25,000	m3	.....	.....
40	KNR 201-02-36-02-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4 Numer specyfikacji : ST01-2024	25,000	m3	.....	.....
41	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3 - analogia krotność 5 Numer specyfikacji : ST01-2024	12,500	m3	.....	.....
42	CEN 218-09-03-02-00 Przewiert sterowany odcinkami do 120 mb z ryr PE 100 SDR 11 PN 16 90x5,4 mm - analogia kalkulacja własna wykonawcy Numer specyfikacji : ST01-2024	1 650,000	metr	.....	.....
43	KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 50 mm - przyłącza kanalizacji tłocznej Numer specyfikacji : ST01-2024	23,000	m	.....	.....
44	wycena własna Dostawa i montaż indywidualnych pompowni ścieków Numer specyfikacji : ST01-2024	3,000	kpl	.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

3. Pompownia i rurociąg tłoczny - kanalizacja ciśnieniowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
45	CEN 228-04-06-05-00 Studnie rewizyjne z zaworem do czyszczenia rurociągu oraz zaworem napowitrzającym - analogia kalkulacja własna Numer specyfikacji : ST01-2024	3,000 szt		.....	.....
46	KNR 231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm - krotność 3 - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
47	KNR 231-08-04-08-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości - 20 cm - krotność 2 Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
48	KNR 231-08-02-07-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm - krotność 1,5 -analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
49	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład - odcinek graticji 500x1,0x1,6 Numer specyfikacji : ST01-2024	365,000 m3		.....	.....
50	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 na odkład - przyłącza tłoczne Numer specyfikacji : ST01-2024	46,000 m3		.....	.....
51	WKNR W401-0108-01-00 Umocnienie pełne wykopu szalunkami do głębokości 2,5m gruncie kategorii I-IV - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	342,000 m2		.....	.....
52	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
53	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
54	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
55	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....
56	KNR 231-0110-01-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłirńcowo-żwirowych o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000 m2		.....	.....

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Słomowo gm. Rogoźno

3. Pompownia i rurociąg tłoczny - kanalizacja ciśnieniowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
57	KNR 231-0110-02-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłirńcowo-żwirowych o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	250,000	m2	.....	.....
58	CEN 231-03-11-05-00 Nawierzchnia grysowo-żwirowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 5 cm - analogia Numer specyfikacji : ST01-2024	350,000	m2	.....	.....
59	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	350,000	m2	.....	.....
60	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	350,000	m2	.....	.....
61	KNR 231-07-06-01-00 Malowanie farbą oznakowania poziomych - analogia kalkulacja własna Numer specyfikacji : ST01-2024	20,000	m2	.....	.....
62	CEN 225-06-27-02-00 Organizacja ruchu - projekt, uzgodnienia, wykonanie - analogia wycena własna Numer specyfikacji : ST01-2024	1,000	kmpl	.....	.....
63	CEN N006-0502-02-00 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - demontaż i odtworzenie nalogia kalkulacja własna wykonawcy Numer specyfikacji : ST01-2024	230,000	m2	.....	.....
64	KNNR 006-0109-01-00 MRRiB Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : ST01-2024	2,300	100 m2	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					