

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w m. Głuchów dz. nr 348 - odwodnienie  
ADRES INWESTYCJI : Głuchów, gm. Kawęczyn  
INWESTOR : Gmina Kawęczyn  
ADRES INWESTORA : Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha  
DATA OPRACOWANIA : 8.12.2023

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
8.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1. 1	Kalkulacja in- dywidualna	Wytyczenie trasy kanałów przez geodetę	szt	1,000		
2 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0120-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów w terenie równinnym	km	0,463		
3 d.1. 1	Kalkulacja in- dywidualna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu dla robót prowadzonych w pasie drogowym	szt	1,000		
4 d.1. 1	Kalkulacja in- dywidualna	Oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym oraz wyznaczenie tymczasowych objazdów	szt	1,000		
5 d.1. 1	Kalkulacja własna	Opłata za nadzór ze strony właścicieli urządzeń podziemnych	szt	1,000		
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
6 d.1. 2	<b>KNNR 1 0305-03</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. IV - wykopy dla lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego	m <sup>3</sup>	20,000		
7 d.1. 2	<b>KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypianie wykopów próbnych	m <sup>3</sup>	20,000		
8 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0903-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8,000		
9 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0903-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8,000		
10 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0901-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000		
11 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0901-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1,000		
12 d.1. 2	<b>KNNR 1 0202-08 z.sz.2.1.1. 9906-04/02</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi.	m <sup>3</sup>	947,268		
13 d.1. 2	<b>KNNR 1 0301-03 z.sz.2.3. 9910</b>	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m <sup>3</sup>	105,252		
14 d.1. 2	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - do 10km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1052,520		
15 d.1. 2	<b>KNNR 1 0209-10 z.sz.2.1.1. 9906-04/01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	315,756		
16 d.1. 2	<b>KNNR 1 0312-01 uw.p.tab.</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>	1197,500		
17 d.1. 2	<b>KNNR 1 0315-01 uw.p.tab.</b>	Umocnienie ścian wykopów białami drewnianymi na głębokość do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	237,000		
18 d.1. 2	Kalkulacja in- dywidualna	Zakup gruntów zagęszczalnych do zasypki	m <sup>3</sup>	1052,520		
19 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-05</b>	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	1052,520		
20 d.1. 2	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1052,520		
21 d.1. 2	<b>KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	1503,600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 2	<b>KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2.9911-03</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>	1503,600		
23 d.1. 2	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Badanie wskaźnika zagęszczenia gruntu sondą	szt	5,000		
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
24 d.1. 3	<b>KNNR 4 1411-02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	49,625		
25 d.1. 3	<b>KNNR 4 1410-03</b>	Podłoża betonowe o grubości 15 cm pod studnie rewizyjne, studzienki wpustowe i wyloty	m <sup>3</sup>	8,438		
26 d.1. 3	<b>KNNR 1 0605-05</b>	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m.	szt.	150,000		
27 d.1. 3	<b>KNNR 1 0603-01</b>	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	240,000		
28 d.1. 3	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PP, SN8 strukturalne łączonych na wcisk o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m	170,000		
29 d.1. 3	<b>KNNR 4 1308-05</b>	Kanały z rur PP, SN12 strukturalne łączonych na wcisk o śr. 300 mm - wykopy umocnione	m	50,000		
30 d.1. 3	<b>KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4.9913-2</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione. Rury lite, SN8.	m	10,500		
31 d.1. 3	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	5,000		
32 d.1. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Montaż wylotów kanałów prefabrykowanych na rurę DN300	szt	1,000		
33 d.1. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Montaż separatora substancji ropopochodnych zespolonego z osadnikiem o przepustowości 30dm <sup>3</sup> /s i pojemności osadnika 3m <sup>3</sup>	szt	1,000		
34 d.1. 3	<b>KNNR 4 1417-02</b>	Studzienki wpustowe 400 mm - zamknięcie wpustem ulicznym 400x600, D400 na płycie odciążającej.	szt.	5,000		
35 d.1. 3	<b>Kalkulacja własna</b>	Montaż skrzynek rozsączających o wymiarach 0,6x0,6x1,2 wraz z obsypką żwirową 0-8mm i owinięciem z geowłókniny - pojedynczy rząd skrzynek.	m	181,200		
36 d.1. 3	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup> - regulacja wysokościowa włączów kanałowych i wpustów	m <sup>3</sup>	2,000		
37 d.1. 3	<b>KNNR 4 1610-04</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	5,000		
38 d.1. 3	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Płukanie kanalizacji deszczowej w celu wykonania inspekcji tv	szt	1,000		
39 d.1. 3	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Inspekcja telewizyjna kanalizacji deszczowej	m	220,000		
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
40 d.1. 4	<b>Kalkulacja własna</b>	Przebudowa kolidującego przyłącza wodociągowego / sieci	szt	1,000		
41 d.1. 4	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm - umocnienia wylotu kamieniem otoczakiem frakcji 40-100mm	m <sup>2</sup>	6,000		
42 d.1. 4	<b>KNNR 1 0202-07</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - podjębienie i wyprofilowanie rowu	m <sup>3</sup>	200,000		
43 d.1. 4	<b>Kalkulacja własna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna	szt	1,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	ROBOTY ZIEMNE							
1.3	ROBOTY MONTAŻOWE							
1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
1	KANALIZACJA DESZCZOWA							
	<b>RAZEM netto</b>							
	<b>VAT</b>							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: