

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA CHODNIKA W ROKOSOWIE - PRZY DRODZE POWIATOWEJ 4911P  
KANALIZACJA DESZCZOWA

ADRES INWESTYCJI : Wieś ROKOSOWO gm. Poniec pow. gostyński

INWESTOR : GMINA PONIEC  
ADRES INWESTORA : 64-125 Poniec  
ul. Rynek 24

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA :

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA

INWESTOR:

Data podpisu

Data podpisu

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	Roboty drogowe - rozbiórka nawierzchni bitumicznej	
2	Rozbiórka chodnika	
3	Rozbiórka kanalizacji	
4	Roboty drogowe odtworzenie nawierzchni bitumicznej	
5	Roboty ziemne	
6	Kanał deszczowy roboty montażowe	
7	Wpusty uliczne i przykanaliki	
8	REZERWA na roboty nieprzewidziane	
	Narzuty kosztorysu	
	RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Roboty drogowe - rozbiórka nawierzchni bitumicznej</b>					
1 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	26.400		
2 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km warstwa ściernalna	m <sup>2</sup>	15.650		
3 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>	15.650		
4 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno-go o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	15.650		
5 d.1	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-go - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	15.650		
6 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	3.130		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	4.382		
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.-dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	4.382		
Razem dział Roboty drogowe - rozbiórka nawierzchni bitumicznej						
<b>2</b>	<b>Rozbiórka chodnika</b>					
9 d.2	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	8.000		
10 d.2	KNNR 6 0801-06 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie rozebranie nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	74.760		
11 d.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	7.476		
12 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	7.476		
13 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.-dod.za kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 6	m <sup>3</sup>	7.476		
Razem dział Rozbiórka chodnika						
<b>3</b>	<b>Rozbiórka kanalizacji</b>					
14 d.3	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	1.000		
15 d.3	KNR 4-05I 0409-02	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębok. - umniejszenie za głębokość 1,5 m	0.5m	-3.000		
16 d.3	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	1.000		
17 d.3	KNR 4-05I 0316-01	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	1.000		
18 d.3	KNR 4-05I 0316-05	Demontaż rurociągu betonowego o śr.nom. 500 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m	3.000		
19 d.3	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	1.720		
20 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	1.720		
21 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samoch.samowyl.-dod.za kazdy nast.rozp. 1 km na składowisko Krotność = 29	m <sup>3</sup>	1.720		
Razem dział Rozbiórka kanalizacji						
<b>4</b>	<b>Roboty drogowe odtworzenie nawierzchni bitumicznej</b>					
22 d.4	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy pomocnicza, warstwa odcinająca z betonu o Rm 6-9 Mpa grubość warstwy gr.10 cm	m <sup>2</sup>	15.650		
23 d.4	KNNR 6 0113-01 analogia	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	15.650		
24 d.4	KNNR 6 0113-04 analogia	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	15.650		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNNR 6 0308-03 analogia	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr warstwy 7 cm	m <sup>2</sup>	15.650		
26 d.4	KNNR 6 0309-03 analogia	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/16 o stabilności 10 kN o gruności 5 cm	m <sup>2</sup>	15.650		
Razem dział Roboty drogowe odtworzenie nawierzchni bitumicznej						
<b>5 Roboty ziemne</b>						
27 d.5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - 80% mechanicznie pod kanały i 50% pod wpusty iprzykanaliki	m <sup>3</sup>	274.416		
28 d.5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - ręcznie 20 % pod kanały i 50% pod wpusty iprzykanaliki	m <sup>3</sup>	79.274		
29 d.5	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m <sup>3</sup>	79.274		
30 d.5	wycena indywidualna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do głębokości 2 m , szerokości 1,35 m , grunt kat. II-III	m <sup>3</sup>	353.890		
31 d.5	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
32 d.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1.000		
33 d.5	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
34 d.5	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszkań rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2.000		
35 d.5	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypanie wraz z zagęszczeniem do wysokości 30 cm ponad wierzch rury i obsypka studni i wpustów	m <sup>3</sup>	127.678		
36 d.5	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	m <sup>3</sup>	91.864		
37 d.5	kalk. własna	Zakup pospółki wraz z kosztami transportu	m <sup>3</sup>	219.542		
38 d.5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - dowóz gruntu do zasyпки	m <sup>3</sup>	219.542		
Razem dział Roboty ziemne						
<b>6 Kanał deszczowy roboty montażowe</b>						
39 d.6	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	30.519		
40 d.6	KNNR 4 1313-04 analogia	Kanały z rury betonowych łączonych na sznur i opaskę żelbetową o śr. 500 mm	m	3.000		
41 d.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - rury jednorodne lite o wytrzymałości obwodowej 8 kN	m	168.300		
42 d.6	KNNR 4 1322-05	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - nasuwki	szt	8.000		
43 d.6	kalk. własna	Studnia połączeniowa rurociągów 300 do 500 z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączonych na uszczelkę w gotowym wykopie o głębokości do 1,50 m z dennicą dla kinety 500 mm, wążem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, korpus studni fabrycznie konfekcjonowany studnia D1	stud.	1.000		
44 d.6	kalk. własna	Studnie z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączonych na uszczelkę w gotowym wykopie o głębokości do 1,50 m z dennicą dla kinety 300 mm, wążem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym, korpus studni fabrycznie konfekcjonowany studnie D2, D3, D4, D5	stud.	4.000		
45 d.6	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	4.000		
Razem dział Kanał deszczowy roboty montażowe						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>7</b>	<b>Wpusty uliczne i przykanaliki</b>					
46 d.7	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	0.675		
47 d.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury jednorodnie lite o wytrzymałości obwodowej 8 kN	m	8.000		
48 d.7	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - nasuwki	szt	12.000		
49 d.7	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z dennicą monolityczną o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.000		
Razem dział Wpusty uliczne i przykanaliki						
<b>8</b>	<b>REZERWA na roboty nieprzewidziane</b>					
50 d.8		Rezerwa finansowa na roboty nieprzewidziane	szt	1.000		
Razem dział REZERWA na roboty nieprzewidziane						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: