

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulic Konopnickiej, Cichej, Stefana Żeromskiego i Bolesława Prusa w ciągu dróg gminnych w Krobi  
ADRES INWESTYCJI : Krobia, ul. Konopnickiej, Cicha, Żeromskiego, Prusa  
INWESTOR : Gmina Krobia  
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1, 63-840 Krobia  
BRANŻA : sanitarna

PODWYKONAWCY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KANALIZACJA DESZCZOWA DLA ZAD.INWEST.: "ROZBUDOWA ULIC KONOPNICKIEJ, CICHEJ, STEFANA ŻEROMSKIEGO I BOLESŁAWA PRUSA W CIĄGU DRÓG GMINNYCH W KROBI"</b>						
1		<b>Krobia, Konopnickiej, kanalizacja deszczowa</b>				
1.1		<b>Likwidacja istniejącej kanalizacji w ulicy Konopnickiej</b>				
d.1.1	1 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	39.600		
d.1.1	2 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	39.600		
d.1.1	3 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	99.832		
d.1.1	4 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km - pełna wymiana gruntu na trasie sieci w drogach Krotność = 9	m <sup>3</sup>	99.832		
d.1.1	5 KNR 4-02 0230-03 analogia	Demontaż rurociągu bet. kanalizacyjnego o śr. 400 mm - w wykopie	m	22.000		
d.1.1	6 KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	7.000		
d.1.1	7 KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	9.499		
d.1.1	8 KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m <sup>3</sup>	9.499		
d.1.1	9 kalk. własna	Zamulenie kanałów DN400 pianobetonem PB1000, pod ciśnieniem, z zaślepieniem końcówek	m <sup>3</sup>	76.993		
d.1.1	10 KNNR 1 0318-03 analogia	Zasypywanie likwidowanych studni ręcznie na wysokość 2,0 m - grunt dowieziony z wykopu	m <sup>3</sup>	18.840		
1.2		<b>Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Konopnickiej, Cichej, Żeromskiego, Prusa</b>				
d.1.2	11 KNNR 1 0111-02 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0.920		
d.1.2	12 KNNR 1 0529-01 analogia	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli , rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m Montaż: 1. Montaż podpór. 2. Montaż kratownicy. 3. Podwieszenie rurociągu (kanału , kabli) i regulacja zawiesi.	kpl.	51.000		
d.1.2	13 KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	1674.680		
d.1.2	14 KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) , w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem istniejącym - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	418.670		
d.1.2	15 KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - uzupełnienie do 10 km - pełna wymiana gruntu na trasie sieci w drogach Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2093.350		
d.1.2	16 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	106.900		
d.1.2	17 KNNR 4 1308-08 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , kielichowe z uszczelką , SN8 , śc.lita, o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m	718.000		
d.1.2	18 KNNR 4 1308-08 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk , kielichowe z uszczelką , SN8 , śc.lita, o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	201.500		
d.1.2	19 KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC, Sn8, śc.lita, łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	149.500		
d.1.2	20 KNNR 4 1610-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.	14.360		
d.1.2	21 KNNR 4 1610-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	4.030		
d.1.2	22 KNNR 4 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	2.990		
d.1.2	23 KNNR 4 1424-03 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu ( wpusty krawężnikowe typu mostowe-go )	szt.	42.000		
d.1.2	24 KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	42.000		
d.1.2	25 KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913-3 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione - przejścia szczelne dla podłączeń wpustów ulicznych	szt	84.000		
d.1.2	26 KNNR 4 1321-02 z.sz.3.4. 9913-3 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn.400 i 315 mm - wykopy umocnione - przejścia szczelne przez ściany studzienek	szt	62.000		
d.1.2	27 kalk. własna	Złączka kielich rury PVC - rura betonowa DN400	szt	3.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.2	wycena indywidualna	Przepięcie niezainwentaryzowanych kanałów z kolektora likwidowanego do kanału nowoprojektowanego	szt	2.000		
29 d.1.2	KNNR 4 1413-01 analogia - gł. do 2,0 m	Prefabrykowane studnie rewizyjne , prefabrykowane , z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę , o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m . /kompletne : kineta , komin włączowy ze stopniami złączowymi , zwężka studzienna dn 1000/625 mm , włącz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T . /	komplet	31.000		
30 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - na sieci kanalizacyjnej deszczowej - dostosowanie do istniejącego terenu	szt.	31.000		
31 d.1.2	KNNR 1 0318-03 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , zasyp ręcznie na wysokość 30 cm ponad wierzch rur - wymiana gruntu , piasek dowieziony	m <sup>3</sup>	628.333		
32 d.1.2	KNNR 1 0214-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w pasie drogowym minus 40 cm- warstwa konstrukcyjna jezdni	m <sup>3</sup>	694.240		
33 d.1.2	KNNR 1 0318-05 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) , roboty ziemne przy istniejącym uzbrojeniu podziemnym , piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w pasie drogowym	m <sup>3</sup>	173.560		
34 d.1.2	KNNR 1 0527-06 analogia	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych , rurociągów i kanałów , itp. , typ lekkie; element o rozpiętości do 4,0 m Demontaż : 1. Demontaż podwieszeń. 2. Demontaż kratownicy. 3. Demontaż podpór. 4. Dokładne podbicie rurociągu (kanału , kabli) ziemią.	kpl.	51.000		
35 d.1.2	KNR 4-05II 0101-04 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m i 0.4 po robotach montażowych , przygotowanie do kamerowania i odbioru	m	919.500		
36 d.1.2	wycena indywidualna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej powykonawczo	m	919.500		
37 d.1.2	wycena indywidualna analogia	Roboty demontażowe i montażowe istniejących ogrodzeń , dróg wewnętrznych , jezdni ziemnych , terenów zielonych , w zakresie inwestycyjnym trasy i pasa roboczego dla sieci kanalizacji deszczowej.	komplet	1.000		
Razem dział: Krobia, Konopnickiej, kanalizacja deszczowa						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: