

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Św. Ducha i Południowej w ciągu dróg gminnych w Krobi  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Św. Ducha i ul. Południowa, 63-840 Krobia  
INWESTOR : Gmina Krobia  
ADRES INWESTORA : Ul. Rynek 1, 63-840 Krobia  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 10 styczeń 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wtorek, 10 styczeń 2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	<b>Kanalizacja deszczowa dla zadania inwest. pn.: "Przebudowa ulic Św. Ducha i Południowej w ciągu dróg gminnych w Krobi" - sieć</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0.27	km		
d.1	0111-01		km	0.270	
				RAZEM	0.270
2	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki. Element o rozpiętości 4,00 m 3	kpl		
d.1	0528-01		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m 17	kpl		
d.1	0529-01		kpl	17.000	
				RAZEM	17.000
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczym do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV 478.8	m³		
d.1	N0010202060000		m³	478.800	
				RAZEM	478.800
5	KNNR 1	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transporu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV Krotność = 9 478.8	m³		
d.1	N0010208010000		m³	478.800	
				RAZEM	478.800
6	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 26.6	m³		
d.1	1411-01		m³	26.600	
				RAZEM	26.600
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk 266	m		
d.1	1308-05		m	266.000	
				RAZEM	266.000
8	KNNR 4	Kształtki z PVC ciśnieniowe,jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315 mm łączone na wcisk - Syfon z kształtek PVC315 mm, SN8, litych, pod kan.sanitarna DN200 mm 1	szt		
d.1	N0041022090000		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicach 1000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie przy użyciu sprzętu mechanicznego 1	kpl		
d.1	0409-01		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 2 m,w gotowym wykopie, z betonu wibroprasowanego C35/45 , wodoszczelnego "W8" , mrozoodpornego F=150 , nasiąkliwość do 4% , łączone na uszczelkę , /kompletne : kineta , komin włazowy ze stopniami żłazowymi , zwięzka studzienna dn 1000/625 mm , właz żeliwny typu ciężkiego - nośność 40T ./ 11	szt		
d.1	1413-01		szt	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV - obsypka ręczna na wys. 30 cm ponad wierzch rury (piasek dowieziony) - obsypka 97.81	m³		
d.1	0318-02		m³	97.810	
				RAZEM	97.810
12	KNNR 1	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii IV - obsypka ręczna na wys. 30 cm ponad wierzch rury (piasek dowieziony) - zasypka minus konstrukcja jezdni 40 cm 182.21	m³		
d.1	0318-02		m³	182.210	
				RAZEM	182.210
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 300 mm 5.32	próba		
d.1	N0041606050000		próba	5.320	
				RAZEM	5.320
14	KNR 4-05II	Kanały sieci zewnętrznych. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału. Kanały średnicy 0,30 m 266	m		
d.1	0101-02		m	266.000	
				RAZEM	266.000
15	AW Wycena	Kamerowanie sieci powykonawczo - inspekcja TV 266	m		
d.1	własna		m	266.000	
				RAZEM	266.000
16	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m 3	kpl		
d.1	0527-06		kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów. Element o rozpiętości 4,00 m 17	kpl kpl	 17.000	
				RAZEM	17.000
18 d.1	KNR 2-311 23111406030 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych (istniejące i projektowane) 23	szt szt	 23.000	
				RAZEM	23.000
19 d.1	AW Własny	Roboty demontażowe i montażowe istniejących ogrodzeń ,dróg wewnętrznych , jezdni ziemnych, terenów zielonych , w zakresie inwestycyjnym trasy i pasa roboczego dla przyłącza kanalizacji deszczowej. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>Kanalizacja deszczowa dla zadania inwest. pn.: "Przebudowa ulic Św. Ducha i Południowej w ciągu dróg gminnych w Krobi" - przykanaliki</b>			
20 d.2	KNR 4-051 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm bez osadnika i bez syfonu 10	kpl kpl	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunť kat.III-IV 75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.000	
				RAZEM	75.000
22 d.2	KNNR 1 0208-01	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunť I-IV - krotność 9 Krotność = 9 75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75.000	
				RAZEM	75.000
23 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm 6.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.250	
				RAZEM	6.250
24 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk 62.5	m m	 62.500	
				RAZEM	62.500
25 d.2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
26 d.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunť kategorii IV - obsypka ręczna na wys. 30 cm ponad wierzch rury (piasek dowieziony) - obsypka 20.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.900	
				RAZEM	20.900
27 d.2	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunť kategorii IV - obsypka ręczna na wys. 30 cm ponad wierzch rury (piasek dowieziony) - zasypka minus konstrukcja jezdni 40 cm 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
28 d.2	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 160 mm 1.25	próba próba	 1.250	
				RAZEM	1.250
29 d.2	KNR 2-311 23111406020 000	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000