

## Przedmiar robót

Budowa	Droga Gminna Kadaryszki, 16-406 Rutka Tartak
Inwestor	Gmina Rutka Tartak ul. 3 Maja 13, 16-406 Rutka Tartak
Wykonawca	Wyłoniony w przetargu publicznym
Biuro kosztorysowe	,

---

2016-12-28

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>kanalizacja deszczowa</b>		
1	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	0,570
2	KNNR 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	1.722,000
3	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk SN-8	m	117,000
4	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk SN-8	m	128,500
5	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm,łączone na wcisk	m	163,200
6	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk	m	146,900
7	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 500 mm,łączone na wcisk	m	18,400
8	KNNR 4		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP (ks)	szt	14,000
9	KNR 2-18		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	26,000
10	KNNR 4		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie wraz ze studnią Dk (z kratą)	szt	5,000
11	KNR 2-18		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 2000 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t- Studnie chłonne	szt	2,000
12	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	157,900
13	AW		Zakup pospolki	m3	157,900
14	KNNR 1		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	m3	157,900
15	KNNR 1		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	m3	1.564,100
16	KNR 2-01I		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	1.564,100
17	KNR 2-01I		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	m3	1.722,000
18	KNNR 4		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	19,000
			<b>Zagłębienie kanalizacji sanitarnej (sA- sC)</b>		
19	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim	km	0,060
20	KNNR 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	153,600
21	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk SN-8 -(ks)	m	326,000
22	KNNR 4		Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	m	64,000
23	KNNR 4		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm.Zamknięcie rurą teleskopową z pokrywą żeliwną,kineta studzienki z PP (ks)	szt	2,000
24	KNNR 1		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II	m3	19,200
25	AW		Zakup pospolki	m3	19,200
26	KNNR 1		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m3	19,200
27	KNNR 1		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II	m3	134,400
28	KNR 2-01I		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kW/100 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	153,600
29	KNR 2-01I		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III	m3	153,600
30	KNNR 4		Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej do 150 mm	próba	2,000
			<b>Zagłębienie sieci wodociągowej (wA- wF)</b>		
31	KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,150
32	KNNR 1		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	292,000
33	KNNR 4		Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na wcisk	m	146,000
34	KNNR 4		Rurociągi z rur PVC o średnicy zewnętrznej 90 mm łączone na wcisk	m	20,000
35	KNNR 4		Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, (przesunięcie poza jezdnię)	kpl	4,000
36	KNNR 4		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 160 mm	próba	3,000