

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
**„Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej ul. T. Kościuszki w miejscowości Wiśniew”**

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jedn.obm.	ilość	cena jednostkowa	wartość
1 d.1	KNNR 001 0307-0200	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m3	245,01		
2 d.1	KNNR 001 0210-0310	Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV/	m3	1 893,57		
3 d.1	KNNR 001 0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyzki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	m3	311,48		
4 d.1	KNNR 001 0313-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m	100 m2	32,1		
5 d.1	KNNR 004 1411-0200	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 20 cm , obsypka grub. 0,3 m	m3	311,48		
6 d.1	KNNR 001 0214-0200	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	m3	1 893,57		
7 d.1	KNNR 001 0319-0200	Ręczne zasypywanie wykopów	m3	245,01		
8 d.1	KNNR 004 1308-0300	Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm	m	528,8		
9 d.1	KNNR 004 1308-0300	Teleinspekcja kanału /analiza własna/	m	528,8		
10 d.1	KNNR 004 1009-0400	Kanał tłoczny PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicy 110x6,6 mm	m	421		
11 d.1	KNNR 004 1413-0100	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T	studnia	6		
12 d.1	KNNR 004 1417-0101	Studnie z PP dn. 425/200 z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki	szt	14		
13 d.1	KNNR 004 1413-0300	Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm wersja przejazdowa + kpl pomp + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem	kpl	1		
14 d.1	KNNR 001 0605-0500	Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m	szt	100		
15 d.1	KNNR 001 0614-0200	Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm	m	300		
16 d.1	A.wł KNR 2-01 060	Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/	r-g	200		
17 d.1	KNR 510 0303- 0300	Rura osłonowa dwudzielna śr. 110 mm dł. 1,5 m	szt	1		
18 d.1	KNNR 006 0801-0400	Rozebrawie nawierzchni z gruntu stabilizowanego mechanicznie	m2	480		
19 d.1	KNNR 006 0111-0200	Odbudowa nawierzchni z gruntu stabilizowanego cementem	100 m2	4,8		
20 d.1	KNNR 004 1606-0100	Próba szczelności sieci z rur PE o średnicy: do 110 mm	próba	1		
21 d.1	KNNR 004 1611-0100	Płukanie kanału tłoczego z PE o śr. 110 mm	200 m	1		
22 d.1	KNNR 004 1611-0200	Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/	200 m	2		
23 d.1	KNNR 004 1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych / z rur o średnicy nominalnej: 200 mm	próba	20		
24 d.1	KNNR 006 0702-0500	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./	kpl	1		
25 d.2	KNNR 001 0307-0200	Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV	m3	3,27		
26 d.2	KNNR 001 0210-0310	Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV/	m3	25,81		
27 d.2	KNNR 001 0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyzki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	m3	3,66		
28 d.2	KNNR 001 0313-0100	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m	100 m2	0,439		
29 d.2	KNNR 004 1411-0200	Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 20 cm , obsypka grub. 0,3 m	m3	3,66		

30 d.2	KNNR 001 0214-0200	Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem do wsp. Is=100%, spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	m3	25,81		
31 d.2	KNNR 001 0319-0200	Ręczne zasypywanie wykopów	m3	3,27		
32 d.2	KNNR 004 1308-0300	Rury PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm	m	4		
33 d.2	KNNR 004 1308-0300	Teleinspekcja kanału /analiza własna/	m	4		
34 d.2	KNNR 004 1308-0200	Przykanalik z rur PCW-U lite SN8 kl. S o śr. 160x4,7 mm	m	8,4		
35 d.2	KNNR 004 1322-0200	Korek PCV o średnicy 160 mm	szt	2		
36 d.2	KNNR 004 1322-0200	Korek PCV o średnicy 200 mm	szt	2		
37 d.2	KNNR 510 0303- 0300	Rura osłonowa dwudzielna śr. 110 mm dł. 1,5 m	szt	2		
38 d.2	KNNR 004 1611-0100	Płukanie kanału o średnicy 150 mm /analogia/	200 m	0,144		
39 d.2	KNNR 004 1610-0100	Próba szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm	próba	2		
40 d.2	KNNR 006 0702-0500	Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./	kpl	1		
Razem netto						
VAT						
Razem brutto						