

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Smolnej w Tomaszowie Maz
ADRES INWESTYCJI : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Smolna
INWESTOR : Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 97-200 Tomaszów Maz. ul. Kępa 19
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Sieć ks D=200			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1 .1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0	km	0.000	
				RAZEM	0.000
2 d.1.1 .1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
3 d.1.1 .1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyląd.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
4 d.1.1 .1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
5 d.1.1 .1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- łowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
6 d.1.1 .1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
7 d.1.1 .1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
8 d.1.1 .1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
9 d.1.1 .1	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
10 d.1.1 .1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
11 d.1.1 .1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
12 d.1.1 .1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
13 d.1.1 .1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.1.2		Roboty montażowe			
14 d.1.1 .2	Kal.wł.	Włączenie bezpośrednio do studni rewizyjnej	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
15 d.1.1 .2	KNNR 4 1207-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rura- mi o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
16 d.1.1 .2	KNNR 4 1209-02	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 400-800 mm w rurach ochronnych	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
17 d.1.1 .2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
18 d.1.1 .2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 200x160x200mm	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
19 d.1.1 .2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		0	stud.	0.000	
				RAZEM	0.000
20 d.1.1 .2	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		0	[0.5 m] stud.	0.000	
				RAZEM	0.000
21 d.1.1 .2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		0	odc. -1 prób.	0.000	
				RAZEM	0.000
22 d.1.1 .2	kalk. własna	Inwentaryzacja, badania zagęszczenia gruntu	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
1.2		Przyłącza D=160			
1.3		Roboty ziemne			
23 d.1.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0	km	0.000	
				RAZEM	0.000
24 d.1.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
25 d.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
26 d.1.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
27 d.1.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
28 d.1.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
29 d.1.3	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
30 d.1.3	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
32 d.1.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
33 d.1.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
1.4		Roboty montażowe			
34 d.1.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
35 d.1.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek PVC	szt		
		0	szt	0.000	
				RAZEM	0.000
36 d.1.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.000	
		0			
				RAZEM	0.000
37 d.1.4	kalk. własna	Inwentaryzacja, badania zagęszczenia gruntu	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000