
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny z usługami - branża sanitarna
ADRES INWESTYCJI : 83-110 Tczew, ul. Sambora 5, dz.nr 757
INWESTOR : TTBS Spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 83-110 Tczew, ul. Kołłątaja 9
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 2017-12-22

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-12-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć - kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (13.5)/1000	km km	 0.014	
				RAZEM	0.014
2 d.1.1	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 13.5*0.80*1.20	m ³ m ³	 12.960	
				RAZEM	12.960
3 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 13*0.8*0.1	m ³ m ³	 1.040	
				RAZEM	1.040
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2-poz.3	m ³ m ³	 11.920	
				RAZEM	11.920
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.2	m ³ m ³	 12.960	
				RAZEM	12.960
1.2		Montaż sieci			
6 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13.8	m m	 13.800	
				RAZEM	13.800
7 d.1.2	KNR 9-22 0301-05 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości do 3,5m - włączenie się do istniejącej studni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Próby i odbiory			
8 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-03 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Sieć - kanalizacja deszczowa			
2.1		Roboty ziemne			
9 d.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (2.5+7+19.5+13.5+15+2.1+3.5+3.1+2.4)/1000	km km	 0.069	
				RAZEM	0.069
10 d.2.1	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II (2.5+7+19.5+13.5+15+2.1+3.5+3.1+2.4)<długość wykopu>*1.0*1.70	m ³ m ³	 116.620	
				RAZEM	116.620
11 d.2.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 69*0.8*0.1	m ³ m ³	 5.520	
				RAZEM	5.520
12 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.10-poz.11	m ³ m ³	 111.100	
				RAZEM	111.100
13 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 116.620	
				RAZEM	116.620
2.2		Montaż sieci			
14 d.2.2	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości do 3,5m 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
15 d.2.2	KNR-W 2-18 0524-01 analogia	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2.5+7+19.5+13.5+15+2.1+3.5+2.4	m m	 65.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.500
17	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki	szt		
d.2.2	0421-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.2	0408-02	3.1+4.5	m	7.600	
				RAZEM	7.600
19	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2.2	0408-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.3		Próby i odbiory			
20	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 400 mm	odc. -1		
d.2.3	0706-05	1	odc. -1	1.000	
				RAZEM	1.000
21		Odbiór instalacji i projekt powykonawczy geodezyjny	kpl		
d.2.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Sieci wodociągowe			
3.1		Roboty ziemne			
22	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.3.1	0111-01	6/1000	km	0.006	
				RAZEM	0.006
23	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3.1	0215-03	6<długość wykopu>*2.4*0.5	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
24	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.3.1	1411-01	6*0.55*0.1	m ³	0.330	
				RAZEM	0.330
25	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3.1	0230-01	poz.23	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
26	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.3.1	0236-01	poz.23	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
3.2		Montaż nowego wodociągu			
27	KNR-W 2-18	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm	m		
d.3.2	0808-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-19	Ustawienie zaworów i zasuw o śr. nom. 50 mm w rurociągach z polietylenu twardego	szt		
d.3.2	0304-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 50 mm	złącz.		
d.3.2	1010-01	8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 90 mm	m		
d.3.2	0306-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3		Próby i odbiory			
31	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 250 mm	odc. -1		
d.3.3	0706-03	1	odc. -1	1.000	
				RAZEM	1.000