
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9

Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przedszkola w Goręczynie wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz zagospodarowaniem terenu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Topolowa, 83-311 Goręczyno, gm. Somonino, dz. nr ew. 120/1, obręb: 0003 Goręczyno

NAZWA INWESTORA: Gmina Somonino

ADRES INWESTORA: ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino

BRANŻE: Sanitarna - sieci i przyłącza wod-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Ewa Owczarek

DATA OPRACOWANIA: 06.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.02.2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Działy kosztorysu		3
1 Sieć wodociągowa		3
2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej		3
Przedmiar		4
1 Sieć wodociągowa		4
2 Przyłącze kanalizacji sanitarnej		6

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Sieć wodociągowa	1	21
2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	22	36

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Sieć wodociągowa			
1	SST2-d.1 01	KNNR 1 0111-01	Oznakowanie trasy rurociągów	km		
			0,1478	km	0,148	
					RAZEM	0,148
2	SST2-d.1 01	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (L=147,8m, Hsr=1,8m, Szer=1,2m)	m3		
			147,8 * (1,8 + 0,1) * 1,2 * 80%	m3	269,587	
					RAZEM	269,587
3	SST2-d.1 01	KNR 2-01 0317-05	Wykopy ręczne pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą	m3		
			147,8 * (1,8 + 0,1) * 1,2 * 20%	m3	67,397	
					RAZEM	67,397
4	SST2-d.1 01	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
			147,8 * 1,8	m2	266,040	
					RAZEM	266,040
5	SST2-d.1 01	KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki gr. 10cm pod rurę	m3		
			147,8 * 0,1 * 1,2	m3	17,736	
					RAZEM	17,736
6	SST2-d.1 01	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki (30cm ponad wierzch rury)	m3		
			147,8 * (0,09 + 0,3) * 1,2	m3	69,170	
					RAZEM	69,170
7	SST2-d.1 01	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			17,736 + 69,17	m3	86,906	
					RAZEM	86,906
8	SST2-d.1 01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m3		
			17,736 + 69,17	m3	86,906	
					RAZEM	86,906
9	SST2-d.1 01	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			(269,587 + 67,397) - 17,736 - 69,17	m3	250,078	
					RAZEM	250,078
10	SST2-d.1 01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
			(269,587 + 67,397) - 17,736 - 69,17	m3	250,078	
					RAZEM	250,078
11	SST2-d.1 01	KNNR 4 1009-03	rura wodociągowa PE śr. 90mm	m		
			147,8	m	147,800	
					RAZEM	147,800
12	SST2-d.1 01	KNNR 4 1012-01	kształtka wodociągowa - łuk PE śr. 90mm	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
13	SST2-d.1 01	KNNR 4 1012-01	kształtka wodociągowa - trójnik równoprzelotowy PE 90st. śr. 90/90/90mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST2-d.1 01	KNR 2-19 0219-01 analogia	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m		
			147,8	m	147,800	
					RAZEM	147,800
15	SST2-d.1 01	KNNR 4 1606-01	wykonanie próby szczelności sieci wodociągowej	200 m -1 prób .		
			1	200 m -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
16	SST2-d.1 01	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągu sieci wodociągowej	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
17	SST2-d.1 01	KNNR 4 1612-01	Płukanie rurociągu sieci wodociągowej	odc. 200 m		
			1	odc. 200 m	1,000	
					RAZEM	1,000
18	SST2-d.1 01	KNNR 4 1119-03	Hydrant pożarowy nadziemny DN80 składający się z: 1*kołnierz do rur PE kołn. DN80/rura śr. 90mm, 1*zasuwa odcinająca kołn. DN80, 1*łuk kołn. 90st ze stopką, 1*hydrant nadziemny DN80, 1*obudowa teleskopowa do zasów DN80, 1*skrzynka uliczna do zasów, 1*błoczek oporowo-betonowy.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
19	SST2-d.1 01	kalk. własna	Włączenie do istn. wodociągu PCV 90mm (punkty SW1 i SW4): 2*nasuwka dwudzielna do rur PCV, 2*kołnierz specjalny DN80/rura fi 90mm, 1*trójnik żel. równoprzelotowy DN80/DN80, 1*zasuwa kołn. żeliwna DN80, 1*kołn. do rur PE kołn. DN80/ rura fi 90mm, 1*obudowa teleskopowa do zasów DN80, 1*skrzynka uliczna do zasów.	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
20	SST2-d.1 01	KNNR 4 1702-01	Nawiertka NWZ 80/50 (połączenie z przewodem PE śr. 63mm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	SST2-d.1 01	KNNR 4 1009-07	rura ochronna śr. 160mm	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
22	SST2-d.2	KNNR 1 0111-01	Oznakowanie trasy rurociągów	km		
			0,102	km	0,102	
					RAZEM	0,102
23	SST2-d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (L=102m, Hśr=2,5m, Szer=1,4m)	m3		
			102 * (2,5 + 0,1) * 1,4 * 80%	m3	297,024	
					RAZEM	297,024
24	SST2-d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy ręczne pod rurociągi w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą	m3		
			102 * (2,5 + 0,1) * 1,4 * 20%	m3	74,256	
					RAZEM	74,256
25	SST2-d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
			102 * 2,5	m2	255,000	
					RAZEM	255,000
26	SST2-d.2	KNNR 4 1411-01	wykonanie podsypki gr. 10cm pod rurę	m3		
			102 * 0,1 * 1,4	m3	14,280	
					RAZEM	14,280
27	SST2-d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki (30cm ponad rurę)	m3		
			102 * (0,160 + 0,3) * 1,4	m3	65,688	
					RAZEM	65,688
28	SST2-d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			14,28 + 65,688	m3	79,968	
					RAZEM	79,968
29	SST2-d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dodatkowo 6km)	m3		
			14,28 + 65,688	m3	79,968	
					RAZEM	79,968
30	SST2-d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			(297,024 + 74,256) - 14,28 - 65,688	m3	291,312	
					RAZEM	291,312
31	SST2-d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
			(297,024 + 74,256) - 14,28 - 65,688	m3	291,312	
					RAZEM	291,312
32	SST2-d.2	KNNR 4 1308-02	rury kanalizacyjne PCV śr. 160mm	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
33	SST2-d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
34	SST2-d.2	KNNR 4 1606-02	Próba szczelności kanalizacji sanitarnej	200 m -1 prób		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	200 m -1 prób .	1,000	
					RAZEM	1,000
35	SST2-d.2	KNNR 4 1413-03	studnia rewizyjna śr. 1200mm	stud.		
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
36	SST2-d.2	kalk. własna	Włączenie do istniejącego kanału kanalizacji sanitarnej śr. 200mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000