

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka istniejącego budynku przedszkola, budowa projektowanego budynku Przedszkola nr 8 w Pruszkowie wraz z wewnętrzną instalacją gazu, rozbudowa zewnętrznych odcinków wewnętrznej instalacji wodociągowej, kan. sanitarnej, deszczowej i energetycznej -- ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid.:193/3; 193/5; 193/7 obręb: 11 Pruszków jedn. ewid. 142102_1 Pruszków ul. 3-go Maja 67, 05-800 Pruszków
INWESTOR : Gmina Miasto Pruszków
ADRES INWESTORA : ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków
BRANŻA : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji deszczowej dla budynku Przedszkola - ETAP 1 SST 03.01, SST 03.02			
1.1		Roboty ziemne SST 03.02			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wykonanie pomiarów geodezyjnych [Odcinek studnia D - D1] 0,032	km km	 0,032	 0,032
				RAZEM	0,032
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03 ²⁾	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 [Odcinek studnia D - D1 - przyjęto 70% wykopów mechanicznych] 32*2,0*1,0*0,7	m ³ m ³	 44,800	 44,800
				RAZEM	44,800
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04 ²⁾	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku. [Odcinek studnia D - D1 - przyjęto 30% wykopów ręcznych] 32*2,0*1,0*0,3	m ³ m ³	 19,200	 19,200
				RAZEM	19,200
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01 ²⁾	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 (32*2,0*2)	m ² m ²	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0212-07 ³⁾	Przewóz pospóki poz.6+poz.7	m ³ m ³	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
6 d.1.1	KNNR 4 1411-03 ²⁾ analogia	Obsybka rurociągu o grubości 20cm (32*0,2)	m ³ m ³	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
7 d.1.1	KNNR 4 1411-03 ²⁾ analogia	Zasybka rurociągu o grubości 30cm (32*0,3)	m ³ m ³	 9,600	 9,600
				RAZEM	9,600
8 d.1.1	KNNR 1 0214-05 ²⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.2+poz.3	m ³ m ³	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III (wraz z utylizacją) poz.5	m ³ m ³	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0108-08 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.9	m ³ m ³	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
1.2		Roboty montażowe SST 03.01			
11 d.1.2	KNNR 4 1427-02 ²⁾ wycena indy- widualna	Włączenie w istniejącą studnię D [Przebicie przez ścianę studni wraz z przejściem szczelnym] 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-18 0613-03 ⁵⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m [Studnia betonowa kontrolna D1 o śr. 1500 mm z osadnikiem H=0,5m, regula- torem przepływu qn=5 l/s, przejściem szczelnym i izolacją zewnętrzną] 1	stud. stud.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13 d.1.2	KNR 2-18 0613-04 ⁵⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -1,000	 -1,000
				RAZEM	-1,000
14 d.1.2	KNR 2-28 0502-04 ⁶⁾	Podłoża betonowe grubości 20 cm [Podłoża betonowe pod studnie DN1200 o śr. 1200 mm] 1,7*1,7	m ² m ²	 2,890	 2,890
				RAZEM	2,890
15 d.1.2	KNNR 11 0502-02 ²⁾	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm [Rury kanalizacyjne PCV200 SN8,lite] 32	m m	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.1.2 0108-08 ⁴⁾ kalk. własna	Kamerowanie (monitoring) wykonanej kanalizacji	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2		Przebudowa zewnętrznej kanalizacji deszczowej - Budynek Przedszkola - ETAP 1 SST 03.01, SST 03.02			
2.1		Roboty demontażowe SST 03.02			
17	KNNR 1 d.2.1 0202-08 ²⁾	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.samowyla - przyjęto 70% wykopów mechanicznych) - dla demontażu rurociągu DN250 39*1,6*1,0*0,7	m ³		
			m ³	43,680	
				RAZEM	43,680
18	KNNR 1 d.2.1 0307-03 ²⁾	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II- przyjęto 30% wykopów ręcznych dla demontażu rurociągu 39*1,6*1,0*0,3	m ³		
			m ³	18,720	
				RAZEM	18,720
19	KNR 4-05I d.2.1 0124-03 ⁷⁾ analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 250 mm	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
20	KNNR 1 d.2.1 0214-05 ²⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.17+poz.18	m ³		
			m ³	62,400	
				RAZEM	62,400
21	KNR 4-04 d.2.1 1107-01 ⁸⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (39*0,008)	t		
			t	0,312	
				RAZEM	0,312
22	KNR 4-04 d.2.1 1107-04 ⁹⁾	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.21	t		
			t	0,312	
				RAZEM	0,312
2.2		Roboty ziemne SST 03.02			
23	KNNR-W 2-01 d.2.2 0113-03 ¹⁾	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wykonanie pomiarów geodezyjnych [Odcinek studnia D1', D2'.... - D5'] 0,044	km		
			km	0,044	
				RAZEM	0,044
24	KNNR 1 d.2.2 0210-03 ²⁾	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV [Odcinek studnia D1', D2'.... - D5' - przyjęto 70% wykopów mechanicznych] 44*1,6*1,0*0,7	m ³		
			m ³	49,280	
				RAZEM	49,280
25	KNNR 1 d.2.2 0307-02 ²⁾	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku [Odcinek studnia D1', D2'.... - D5 - przyjęto 30% wykopów ręcznych] 44*1,6*1,0*0,3	m ³		
			m ³	21,120	
				RAZEM	21,120
26	KNNR 1 d.2.2 0313-01 ²⁾	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (44*1,6*2)	m ²		
			m ²	140,800	
				RAZEM	140,800
27	KNR 2-01 d.2.2 0212-07 ³⁾	Przywóz pospółki poz.28+poz.29	m ³		
			m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
28	KNNR 4 d.2.2 1411-03 ²⁾ analogia	Obsybka rurociągu o grubości 20cm (44*0,2)	m ³		
			m ³	8,800	
				RAZEM	8,800
29	KNNR 4 d.2.2 1411-03 ²⁾ analogia	Zasybka rurociągu o grubości 30cm (44*0,3)	m ³		
			m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
30	KNNR 1 d.2.2 0214-05 ²⁾	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.24+poz.25	m ³		
			m ³	70,400	
				RAZEM	70,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III (wraz z utylizacją) poz.27	m ³ m ³	 22,000	
				RAZEM	22,000
32 d.2.2	KNR 4-01 0108-08 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.31	m ³ m ³	 22,000	
				RAZEM	22,000
2.3		Roboty montażowe SST 03.01			
33 d.2.3	KNNR 4 1427-02 ²⁾ wycena indywidualna	Włączenie w istniejącą studnię D1' i D2' [Przebiecie przez ścianę studni wraz z przejściem szczelnym]	szt. szt.	 2,000	
		2		RAZEM	2,000
34 d.2.3	KNR 2-18 0613-03 ⁵⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m [Studnia betonowa D2', D3', D4' o śr. 1200 mm z przejściem szczelnym i izolacją zewnętrzną]	stud. stud.	 3,000	
		3		RAZEM	3,000
35 d.2.3	KNR 2-18 0613-04 ⁵⁾	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -9	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -9,000	
				RAZEM	-9,000
36 d.2.3	KNNR 11 0502-03 ²⁾	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 250 mm [Rury kanalizacyjne PCV250 SN8, lite]	m m	 44,000	
		44		RAZEM	44,000
37 d.2.3	KNR 4-01 0108-08 ⁴⁾ kalk. własna	Kamerowanie (monitoring) wykonanej kanalizacji	m m	 44,000	
		44		RAZEM	44,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
6	MRiGŻ wyd.I 1997
7	Proinbud 1993
8	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996