

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

ADRES INWESTYCJI : Tywnonia Dz. Nr 119/237, 119/236, 119/23, 119/105, 119/24, 119/25, 119/154, 119/153, 119/246, 119/168, 119/26, 119/116, 119/137, 119/140, 119/110, 119/147, 119/106, 119/123, 119/122, 119/31, 119/124, 119/121, 119/30, 119/29, 119/233, 119/232, 119/90, 119/101, 119/27, 119/54,

INWESTOR : GMINA PAWŁOSIÓW

ADRES INWESTORA : Pawłosiów 88, 37-500 Jarosław

BRANŻA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej					
1		SIEĆ WODOCIĄGOWA			
d.1	KNNR 1 0210-03	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 593.46*1.8*1-113.91	m ³ m ³	954.32	954.32
				RAZEM	954.32
d.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³ m ³	113.91	113.91
				RAZEM	113.91
d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) za dalsze 4 km Krotność = 4 113.91	m ³ m ³	113.91	113.91
				RAZEM	113.91
d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 954.32	m ³ m ³	954.32	954.32
				RAZEM	954.32
d.1	KNNR 1 0313-01	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 593.46*1.8*2	m ² m ²	2136.46	2136.46
				RAZEM	2136.46
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka 593.46*0.4*0.15	m ³ m ³	35.61	35.61
				RAZEM	35.61
d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 593.46*0.4*0.3	m ³ m ³	71.22	71.22
				RAZEM	71.22
d.1	KNR 2-18 0902-02 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójnik PE 160/110/160mm na istniejących rurociągach o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
d.1	KNR 2-18 0902-02 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- mufa PE 110mm na istniejących rurociągach o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z wtopioną wkładką metalizowaną 256.35+337.11	m m	593.46	593.46
				RAZEM	593.46
d.1	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 110 mm 593.46	m m	593.46	593.46
				RAZEM	593.46
d.1	KNNR 4 1022-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm/kolano/ 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 110 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 5	kpl. kpl.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
d.1	KNR-W 2-19 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 75 mm 3+2	m m	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
d.1	KNR-W 2-19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm 3	m m	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
d.1	KNR 2-11 0909-01	Bloki oporowe sieci podziemnej wodociągowej 9	szt. szt.	9.00	9.00
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNNR 4 d.1 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	3.00	
				RAZEM	3.00
2		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ			
20	KNNR 1 d.2 0210-03	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 605.87*2.1*1-197.81	m ³ m ³	1074.52	
				RAZEM	1074.52
21	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 72.7+109.6+15.51	m ³ m ³	197.81	
				RAZEM	197.81
22	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) za dalsze 4 km Krotność = 4 197.81	m ³ m ³	197.81	
				RAZEM	197.81
23	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1074.52	m ³ m ³	1074.52	
				RAZEM	1074.52
24	KNNR 1 d.2 0313-01	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 605.87*2.1*2	m ² m ²	2544.65	
				RAZEM	2544.65
25	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka 605.87*0.6*0.2	m ³ m ³	72.70	
				RAZEM	72.70
26	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 605.87*0.6*0.3	m ³ m ³	109.06	
				RAZEM	109.06
27	KNNR 4 d.2 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Wkładka "in situ" 160 3	szt szt	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 405.87+200	m m	605.87	
				RAZEM	605.87
29	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą z wtopioną wkładką metalizowaną 605.87	m m	605.87	
				RAZEM	605.87
30	KNR 2-18 d.2 0408-02	Przewierci sterowane o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 250 mm w gruntach kat. III-IV 13	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
31	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 250 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR-W 2-19 d.2 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm 2	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR-W 2-19 d.2 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 75 mm 2+3+2	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
34	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 605.87	m m	605.87	
				RAZEM	605.87
35	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 1m - zamknięcie pokrywą żelbetonową	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 1,2m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
37	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 1,6m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
38	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 1,7m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
39	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 1,8m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 3	szt		
			szt	3.00	
				RAZEM	3.00
40	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 2,3m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 2,5m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm, głębokość do 3,4m - zamknięcie pokrywą żelbetonową 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
43	d.2 analiza indywidualna	Studnia kaskadowa Tegra 1000 "VAWIN", głębokość do 4,1m 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne z płyt polistyrenu ekstrudow. układane poziomo 3.5	m ²		
			m ²	3.50	
				RAZEM	3.50