
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232423-3 Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN200 PVC i tłocznej DN 90PE wraz z przepompownią i odgałęzienia-
mi DN 160 PVC do granic posesji
ADRES INWESTYCJI : Ostrówek ul. Św. Faustyny
INWESTOR : Gmina Klembów
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45232410-9	Kolektor grawitacyjny DN200 PVC i ciśnieniowy PE90			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0.4175	km	0.418	
				RAZEM	0.418
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II - praca w gruncie oblepiającym	m ³		
d.1	0209-01	z.sz.2.1.1. 9906-03/01	m ³	802.970	
		780.47+22.5		RAZEM	802.970
3	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0305-02	16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + 20cm +30 cm(podsypka, obsypka i zasypka)	m ³		
d.1	1411-03	174.77+6.75+104.37	m ³	285.890	
				RAZEM	285.890
5	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
d.1	0214-01	z.o.2.11.4. 9911-02	m ³	818.970	
		818.97		RAZEM	818.970
6	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione)	m ²		
d.1	0313-01	uw.p.tab. 999.55+30	m ²	1029.550	
				RAZEM	1029.550
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
d.1	1308-03	z.sz.3.4. 9913-2	m	392.600	
		392.60		RAZEM	392.600
8	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z płytą przejściową i kominem włączowym	stud.		
d.1	1413-03	z.sz.5.4. 5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1	1413-04	-5	[0.5 m] stud.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.1	1413-08	2.83	m ³	2.830	
				RAZEM	2.830
11	KNNR 2-02	Wykonanie żelbetowego pierścienia dociążającego - śr. 2,1m gr. 0,3m B35 - dla studni betonowych o głębokości powyżej 2m	m ³		
d.1	0205-01	analogia 4.12	m ³	4.120	
				RAZEM	4.120
12	KNNR 4	Izolacja przeciwwilgociowa i antykorozyjna studni betonowych	m ²		
d.1	1513-01	9.3	m ²	9.300	
				RAZEM	9.300
13	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową D400, stożek odciążający żelbetowy	szt		
d.1	1417-02	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1	1610-02	10	odc. -1 prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 1	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1	0605-01	178	szt.	178.000	
				RAZEM	178.000
16	KNNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-05	grunt.kat. I-II 285.89	m ³	285.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	285.890
17	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 285.89	m ³ m ³	285.890	
				RAZEM	285.890
18	KNNR 4 d.1 1009-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - kolektor ciśnieniowy PE100 PN10 SDR 17 90x5,4mm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 4 d.1 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45232423-3	Przepompownia			
20	KNNR 1 d.2 0212-03 z.sz.2.1.1. 9906-03/02	Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II - praca w gruncie oblepiającym 16	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 1 d.2 0314-02 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów o szer.1.81 do 3.20 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.6	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
23	KNNR 4 d.2 1408-05	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu 0.6	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
24	KNNR 1 d.2 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęsz- czenia Js=1.00) 11.48	m ³ m ³	11.480	
				RAZEM	11.480
25	KNNR 4 d.2 1413-03 analogia	Przepompownia kompletna 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-02 d.2 0205-01 analogia	Wykonanie żelbetowego pierścienia dociążającego - śr. 2,1m gr. 0,3mb B35 1.03	m ³ m ³	1.030	
				RAZEM	1.030
27	KNNR 1 d.2 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	45232410-9	Odgałęzienia DN160 PVC do granic posesji			
28	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.0845	km km	0.085	
				RAZEM	0.085
29	KNNR 1 d.3 0209-01 z.sz.2.1.1. 9906-03/01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II - praca w gruncie oblepiającym 198.58-36	m ³ m ³	162.580	
				RAZEM	162.580
30	KNNR 1 d.3 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 36	m ³ m ³	36.000	
				RAZEM	36.000
31	KNNR 4 d.3 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm + 20cm +30 cm(podsypka, obsypka i zasyпка) 59.15	m ³ m ³	59.150	
				RAZEM	59.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 1 d.3 0214-01 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 162.58+36	m ³ m ³	 198.580	 198.580
				RAZEM	198.580
33	KNNR 1 d.3 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 211.25	m ² m ²	 211.250	 211.250
				RAZEM	211.250
34	KNNR 4 d.3 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 84.5-3.78	m m	 80.720	 80.720
				RAZEM	80.720
35	KNNR 1 d.3 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
36	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 59.15	m ³ m ³	 59.150	 59.150
				RAZEM	59.150
37	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 59.15	m ³ m ³	 59.150	 59.150
				RAZEM	59.150
4	45111200-0	Roboty towarzyszące			
38	KNR 2-01 d.4 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39	KNR 2-01 d.4 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-01 d.4 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-01 d.4 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
42	KNR 2-01 d.4 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 11	mp mp	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
43	KNR 2-21 d.4 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
44	KNR 2-31 d.4 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 131	m m	 131.000	 131.000
				RAZEM	131.000
45	KNNR 2 d.4 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m - materiał z rozbiórki 131	m m	 131.000	 131.000
				RAZEM	131.000
46	KNR 5-10 d.4 0303-02	Zebezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi AROT A110 PS 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000