

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej Nr 111206L w miejscowości Horodło ul. Średnia i ul. Rynek wraz z włączenia-
mi do drogi wojewódzkiej nr 816 - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Horodło
INWESTOR : Gmina Horodło
ADRES INWESTORA : 22-523 Horodło, ul. Jurydyka 1
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Lachowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Lachowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-29

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Studnie rewizyjne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w gruncie kat. IV wraz z transportem na odległość do 5 km - rozkop pod studnie 2,5*2,5*1,70*3	m ³		
d.1	0215-02		m ³	31,875	
				RAZEM	31,875
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (2*2,9*10)+(1*2,7*10)	m ²		
d.1	0322-04		m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
3	KNR 2-31	Fundament betonowy - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C12/15 3*1,78	m ²		
d.1	0109-01		m ²	5,340	
				RAZEM	5,340
4	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,90 m 2	stud.		
d.1	1413-03		stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,90 m 1	stud.		
d.1	1413-03		stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów obiektowych piaskiem przy użyciu spycharek z zagęszczeniem mechanicznym (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (4,50*2,90)*2+(4,5*2,7)*1	m ³		
d.1	0214-02 - analogia		m ³	38,250	
				RAZEM	38,250
2		Wpusty deszczowe			
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w gruncie kat. IV wraz z transportem na odległość do 5 km - rozkop pod wpusty 1,6*1,6*1,5*8	m ³		
d.2	0215-02		m ³	30,720	
				RAZEM	30,720
8	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką 8*1,5*6	m ²		
d.2	0322-04		m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
9	KNR 2-31	Fundament betonowy - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z betonu C12/15 8*0,2	m ²		
d.2	0109-01		m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
10	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm (kompletne z kratami sciekowymi, pierścieniami odciążającymi i syfonem) 8	szt.		
d.2	1424-02		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 1	Zasypanie wykopów obiektowych piaskiem przy użyciu spycharek z zagęszczeniem mechanicznym (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (0,47*1,3)*8	m ³		
d.2	0214-02 - analogia		m ³	4,888	
				RAZEM	4,888
3		Przykanalik fi 300			
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ w gruncie kat. IV wraz z transportem na odległość do 5 km- rozkop pod przykanaliki 1,65*5*0,5+0,9*13,5*0,5+0,85*16,6*0,5+0,88*22*0,5+0,87*6*0,5+0,68*6*0,5+1,04*6*0,5	m ³		
d.3	0215-02		m ³	34,705	
				RAZEM	34,705
13	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką 2*(5+13,5+16,6+22+6+6+6)	m ²		
d.3	0322-04		m ²	150,200	
				RAZEM	150,200
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z piasku o grubości 20 cm (5+13,5+16,6+22+6+6+6)*0,4	m ²		
d.3	0501-03		m ²	30,040	
				RAZEM	30,040
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm (5+13,5+16,6+22+6+6+6)	m		
d.3	1308-05		m	75,100	
				RAZEM	75,100
16	KNR 2-18	Obsypanie kanałów piaskiem o gr. 20 cm (5+13,5+16,6+22+6+6+6)*0,4	m ²		
d.3	0501-03 - analogia		m ²	30,040	
				RAZEM	30,040
17	KNNR 1	Zasypanie wykopów liniowych piaskiem przy użyciu spycharek z zagęszczeniem mechanicznym (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV (5+13,5+16,6+22+6+6+6)*0,5*0,3	m ³		
d.3	0214-02 - analogia		m ³	11,265	
				RAZEM	11,265

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty dodatkowe			
18	KNR 4-01 d.4 0209-02	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0,07*9	m ² m ²	 0,630	
				RAZEM	0,630
19	KNNR 4 d.4 1427-03	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 310 mm 3+5+1	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
20	KNNR 4 d.4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 7	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000