

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej  
ADRES INWESTYCJI : Wysoka Kamieńska, gm. Golczewo, ul. Leśna i Grzybowa  
INWESTOR : Gmina Golczewo  
ADRES INWESTORA : Golczewo, ul. Zwycięstwa 23  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Czesław Nowakowski  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2016

BIURO PROJEKTÓW  
Nowakowski Czesław  
ul. Konstytucji 3 Maja 8 A/4  
72-600 Swinoujście  
NIP: 855 102 77 66

WYKONAWCA :

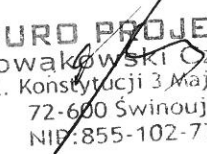
INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Leśna i Grzybiowa</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku 561*1.55*0.9*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 78.260	 78.260
				RAZEM	78.260
2	KNNR 1 d.1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 561*1.55*0.9*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 704.336	 704.336
				RAZEM	704.336
3	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 561*0.3*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 151.470	 151.470
				RAZEM	151.470
4	KNNR 1 d.1 0214-04	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 704.336+78.26-151.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 631.126	 631.126
				RAZEM	631.126
5	KNNR 1 d.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 561*1.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1739.100	 1739.100
				RAZEM	1739.100
2		<b>Roboty montażowe</b>			
6	KNNR 4 d.2 1009-05 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm - wykopy umocnione  561	m m	 561.000	 561.000
				RAZEM	561.000
7	KNNR 4 d.2 1010-05 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm - wykopy umocnione  50	złącz. złącz.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
8	KNNR 4 d.2 1113-03	Zasuwy typu "E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9	KNNR 4 d.2 1010-05 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm - wykopy umocnione - trójniki PE 125x90  4	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
10	KNNR 4 d.2 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm  4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4 d.2 1012-01 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm - wykopy umocnione  4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
12	KNNR 4 d.2 1010-03 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm - wykopy umocnione  4	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
13	KNNR 4 d.2 1704-03 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm analogia - z rur PE o sr. 125 mm  1	wcin. wcin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000

  
**BIURO PROJEKTÓW**  
 Nowakowski Czesław  
 ul. Konstytucji 3 Maja 8 A/4  
 72-600 Świnoujście  
 NIP: 855-102-77-66