

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - (CPV 45100000-8)  
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)  
45111240-2 ODWODNIENIE WYKOPÓW (CPV45111240-2)  
45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9 )  
45232150-8 WODOCIĄG TYMCZASOWY (CPV 45232150-8)  
45200000-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ - CPV (45200000-9)  
45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej (spinki) przez rzekę Długą na wysokości ul. Wąskiej i ul. Ossowskiej w Zielonce i Kobyłce  
ADRES INWESTYCJI : ZIELONKA rzeka Długą na wysokości ul. Wąskiej i ul. Ossowskiej  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zielonce sp.z.o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka  
BRANŻA : INŻYNIERYJNA  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2018

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Taff  
uprawnienia budowlane nr WA-101/01  
do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi  
insalencja projektowa i nadzoru nad robotami budowlanymi  
ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka  
tel. 22 741 11 11  
www.insalencja.pl

UWAGA: Do wyceny oprócz pozycji z kosztorysu należy przyjąć również przebudowę istniejących urządzeń t.j. zasuw i hydrantu (Z1<sub>istn.</sub>, Z2<sub>istn.</sub>, Z3+H<sub>istn.</sub>) zgodnie z załącznikiem nr 10 do SIWZ – nowe usytuowanie urządzeń zaznaczono kolorem żółtym

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Budowa sieci wodociągowej (spinki) przez rzekę Długą na wysokości ul. Wąskiej i ul. Ossowskiej w Zielonce i Kobylce	1	30
1.1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - (CPV 45100000-8)	1	9
1.1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE. (CPV 45111200-0)	1	9
1.2	45111240-2	ODWODNIENIE WYKOPÓW (CPV45111240-2)	10	13
1.3	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ - CPV (45200000-9)	14	30
1.3.1	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW (CPV 45231300-8)	14	30





PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 9-22 d.1. 0104-01 3.1 analogia	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm - przebudowa (hydrant z rozbiórki) podłączony przez kształtkę zredukowaną MMA do rur PE DN110 x DN80mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 4 d.1. 1430-01 3.1 analogia	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe typ IC o wymiarach h=0.4m L=0.5m w węzłach oraz podbudowa betonowa z betonu C16/20 grubości 0,2m pod trójnikami, zasuwami objętość bloków oporowego 0,4*0,5*0,2*1 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
		podbudowa pod zasuwę, trójniki 0,5*0,3*0,2*3 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0,04	
			m <sup>3</sup>	0,04	
			m <sup>3</sup>	0,09	
			m <sup>3</sup>	0,09	
		poz.26A+poz.26B	m <sup>3</sup>	0,13	
				RAZEM	0,26
27	KNR 2-19 d.1. 0219-01 3.1 analogia	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		(poz.15)	m	52,92	
				RAZEM	52,92
28	KNNR 4 d.1. 1606-01 + 3.1 KNNR 4 9914c-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 4 d.1. 1611-01 + 3.1 KNNR 4 9915-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 4 d.1. 1612-01 + 3.1 KNNR 4 9915-02	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		1	odc. 200m	1,00	
				RAZEM	1,00

UWAGA: Do wyceny oprócz pozycji z kosztorysu należy przyjąć również przebudowę istniejących urządzeń t.j. zasuw i hydrantu (Z1<sub>istn.</sub>, Z2<sub>istn.</sub>, Z3+H<sub>istn.</sub>) zgodnie z załącznikiem nr 10 do SIWZ – nowe usytuowanie urządzeń zaznaczono kolorem żółtym