



TOM II/3

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR 1

Opracowanie: BRANŻA SANITARNA - SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI

Przedsięwzięcie: „BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 152130G – UL. WITA STWOSZA W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOWICE”

Zamawiający /
Inwestor: Gmina Sierakowice
ul. Lęborska 30
83-340 Sierakowice

Sporządził	mgr inż. Ksawery Łudziński upr. nr POM/0236/POOS/11 specjalność instalacyjna w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych	
Stanowisko	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis

Kartuzy, Maj 2016r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 152130G - UL. WITA STWOSZA W MIEJSCOWOŚCI SIERAKOWICE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1319; 1277; 1265/2; 1265/8; OBR. SIERAKOWICE, DZ. NR 36; 37; OBR. PACZEWO
INWESTOR : GMINA SIERAKOWICE
ADRES INWESTORA : UL. LĘBORSKA 30, 83-340 SIERAKOWICE
BRANŻA : sanitarna - sieć wodociągowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ksawery Łudziński
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0		Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1			SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1 d.1. 1	KNNR 1 0210-03	S.2.1	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	m ³		
			1,6*1*196	m ³	313,60	
					RAZEM	313,60
2 d.1. 1	KNNR 1 0503-01	S.2.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
			poz.1	m ²	313,60	
					RAZEM	313,60
3 d.1. 1	KNNR 1 0313-01 analogia	S2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami systemowymi typu "BOX"	m ²		
			1,6*196	m ²	313,60	
					RAZEM	313,60
4 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05 analogia	S.2.2	Zakup i przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wymiana gruntu pod przewody	m ³		
			1*0,15*196	m ³	29,40	
					RAZEM	29,40
5 d.1. 1	KNNR 4 1411-02	S.2.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
			poz.4	m ³	29,40	
					RAZEM	29,40
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-05 analogia	S.2.2	Zakup i przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wymiana gruntu - zasypka i obsypka	m ³		
			196*1*0,5	m ³	98,00	
					RAZEM	98,00
2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1			SIEĆ WODOCIĄGOWA			
7 d.2. 1	KNR-W 2-18 0901-01	S.3.2	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			10	kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
8 d.2. 1	KNR-W 2-18 0903-01	S.3.2	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
9 d.2. 1	KNNR 4 1009-01 analogia	S.3.2	Sieci wodociągowe - demontaż rurociągów	m		
			30	m	30,00	
					RAZEM	30,00
10 d.2. 1	KNNR 4 1009-03	S.3.2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
			167	m	167,00	
					RAZEM	167,00
11 d.2. 1	KNNR 4 1708-01	S.3.2	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
			29	m	29,00	
					RAZEM	29,00
12 d.2. 1	KNNR 4 1010-04	S.3.2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
			4	złącz.	4,00	
					RAZEM	4,00
13 d.2. 1	KNNR 4 1701-03	S.3.2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.2. 1	KNNR 4 1702-01	S.3.2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2. 1	KNNR 4 1022-01 analogia	S.3.2	Sieci wodociągowe - kształtki PE zaciskowe ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. do 40 mm	szt.		
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
16 d.2. 1	KNR-W 2- 19 0102-01 analogia	S.3.2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			196	m	196,00	
					RAZEM	196,00
17 d.2. 1	KNNR 4 1119-03	S.3.2	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.2. 1	KNNR 4 1119-01	S.3.2	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.2. 1	KNNR 4 1430-01	S.3.2	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe: bloki oporowe	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.2. 1	KNR 2-19 0119-03	S.3.2	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
			11	m	11,00	
					RAZEM	11,00
21 d.2. 1	KNNR 4 1606-01	S.3.2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
			1	200m - 1 prób.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.2. 1	KNNR 4 1611-01	S.3.2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.2. 1	KNNR 4 1612-01	S.3.2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
			1	odc. 200m	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0901-06	S.3.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			poz.7	kpl.	10,00	
					RAZEM	10,00
25 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0903-06	S.3.2	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			poz.8	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
3.1			SIEĆ WODOCIĄGOWA			
26 d.3. 1	KNNR 1 0214-03	S.2.2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. III	m ³		
			poz.1	m ³	313,60	
					RAZEM	313,60
27 d.3. 1	KNNR 1 0220-02	S.2.2	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			poz.4+poz.6	m ³	127,40	
					RAZEM	127,40