



TOM II/3

PRZEDMIAR ROBÓT

EGZ. NR 1

Opracowanie: BRANŻA SANITARNA – SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

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 kanalizacji deszczowej

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 KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1 d.1. 0113-01 1	KNNR 1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
			26*2	m ²	52,00	
					RAZEM	52,00
2 d.1. 0210-03 1	KNNR 1	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		
			35*1*1,5+1,2*1*20+3*7*1,5+2,5*62*1,5+2,3*67*1,5+3,3*2*19+2,8*1,5*27+7*2*1,5	m ³	831,45	
					RAZEM	831,45
3 d.1. 0503-01 1	KNNR 1	S.2.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
			poz.2	m ²	831,45	
					RAZEM	831,45
4 d.1. 0313-01 1	KNNR 1	S2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami systemowymi typu "BOX"	m ²		
			351,5+1,2*20+3*7+2,5*62+2,3*67+3,3*19+2,8*27+7*2	m ²	857,90	
					RAZEM	857,90
5 d.1. 0108-05 1 analogia	KNR 4-01	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*(35+7+203)	m ³	36,75	
					RAZEM	36,75
6 d.1. 1411-02 1	KNNR 4	S.2.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
			poz.5	m ³	36,75	
					RAZEM	36,75
7 d.1. 0607-01 1 analogia	KNR 2-01	S.2.1	Igłofiltery o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 3 m wraz z pompowaniem	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
8 d.1. 0108-05 1 analogia	KNR 4-01	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		
			(35+7+203)*1*0,5	m ³	122,50	
					RAZEM	122,50
2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
2.1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
9 d.2. 18 0901-01 1	KNR-W 2-	S.3.1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					RAZEM	3,00
10 d.2. 18 0903-01 1	KNR-W 2-	S.3.1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
			6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
11 d.2. 1308-03 1 analogia	KNNR 4	S.3.1	Demontaż kanałów DN300 z zabetonowaniem	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	3,00
12 d.2. 1308-06 1	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			27	m	27,00	
					RAZEM	27,00
13 d.2. 1308-05 1	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk z wydłużonym kielichem o śr. zewn. 315 mm	m		
			176+7	m	183,00	
					RAZEM	183,00
14 d.2. 1308-03 1	KNNR 4	S.3.1	Kanały z rur PVC-U SN8 lite łączonych na wcisk z wydłużonym kielichem o śr. zewn. 200 mm	m		
			35	m	35,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,00
15 d.2. 1	KNNR 4 1610-05	S.3.1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2. 1	KNNR 4 1610-04	S.3.1	Próba wodna losowa szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 300 mm 3	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 3,00	
					RAZEM	3,00
17 d.2. 1	KNNR 4 1424-02	S.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe C35/45 o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
18 d.2. 1	KNNR 4 1413-03	S.3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych C35/45 o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, kręgi łączone na uszczelki, kinety prefabrykowane C35/45 10	stud. stud.	 10,00	
					RAZEM	10,00
19 d.2. 1	KNNR 4 1413-05 analogia	S.3.1	Separator żelbetowy C35/45 DN2500 koalescencyjny bezfiltrowy z osadnikiem, Qn=100 dm3/s 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0901-06	S.3.1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.9	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
21 d.2. 1	KNR-W 2- 18 0903-06	S.3.1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2,00	
					RAZEM	2,00
22 d.2. 1	KNR 2-31 1215-01 analogia	S.3.1	Wkonanie wylotu do rowu - umocnienie materacami siatkowo-kamiennymi gr. 15 cm na geowłókninie PP200 8	m ² m ²	 8,00	
					RAZEM	8,00
3	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
3.1			SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
23 d.3. 1	KNNR 1 0214-03	S.2.2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. III poz.2	m ³ m ³	 831,45	
					RAZEM	831,45
24 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 poz.5+poz.8	m ³ m ³	 159,25	
					RAZEM	159,25
25 d.3. 1	KNNR 1 0526-01 analogia		Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim z obsianiem mieszanką traw poz.1*0,15	m ³ m ³	 7,80	
					RAZEM	7,80