


Inwestor: Gmina Dopiewo Ul. Leśna 1C 62-070 Dopiewo	Jednostka Projektowa: MS BIURO PROJEKTOWE MICHAŁ SROKA ul. Borowa 4 62-200 Gniezno	Nr. Egz.: 3
		Data: 11.2019
<p align="center">Budowa kanalizacji deszczowej w pasie drogowym ulicy Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo</p> <p align="center">KOSZTORYS OFERTOWY</p>		
<p align="center"> Lokalizacja inwestycji: Województwo: wielkopolskie Powiat: poznański Gmina: Dopiewo Miejscowość: Pałędzie Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja: 266, 222, 189, 168, 268, obręb Pałędzie 1 obręb Gołuski Kategoria obiektu budowlanego – XXVI </p>		
Projektant branży wod.-kan.: inż. Agnieszka Rak Nr uprawnień SLK/1159/PWOS/06 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Podpis: 	

48/13

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Słonecznej wraz z budową kanalizacji deszczowej w Pałędziu

NAZWA INWESTORA: Gmina Dopiewo

ADRES INWESTORA: ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

DATA OPRACOWANIA: 24.08.2019

POZIOM CEN: III kwartał 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Kanalizacja deszczowa				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,83		
2 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod kolektory	m ³	1 446,36		
3 d.1.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - wykopy pod studnie i wpusty	m ³	462,81		
4 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	361,59		
5 d.1.1	KNNR 2-01 0324-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat. I-II wraz z rozbiórką	m ²	2 882,00		
6 d.1.1	KNNR 1 0605-04	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m.	szt.	60,00		
7 d.1.1	KNNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	1 235,46		
8 d.1.1	KNNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka rurociągu 20 cm ponad wierzch rury	m ³	463,220		
9 d.1.1	KNNR 201- 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szer. wykopu 0,8-1,5 m -obsypka studni i wpustów	m ³	409,160		
10 d.1.1	KNNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	462,58		
11 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - wymiana gruntu	m ³	693,87		
12 d.1.1	KNNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	1 156,48		
13 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m ³	1 723,58		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty instalacyjne				
14 d.1.2	KNNR 4 1009-09 z.sz.3.9. 9912-9	Montaż rurociągów z rur SN8 PP-B o śr.zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	m	57,20		
15 d.1.2	KNNR 4 1307-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur SN8 PP-B o śr. nominalnej 300 mm - wykopy umocnione	m	204,30		
16 d.1.2	KNNR 4 1307-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur SN8 PP-B o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione	m	371,30		
17 d.1.2	KNNR 4 1307-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur SN8 PP-B o śr. nominalnej 500 mm - wykopy umocnione	m	200,50		
18 d.1.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	18,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
19 d.1.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	7,00		
20 d.1.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	20,00		
21 d.1.2	kalk. własna	Separator zintegrowany z osadnikiem typu SK6/600 z nadbudową i kształtkami przejściowymi	kpl	2,00		
22 d.1.2	kalk. własna	Regulator przepływu 5l/s	szt	2,00		
23 d.1.2	kalk. własna	Kłapy zwrotne Dn300	szt	2,00		
24 d.1.2	kalk. własna	Wylot kanału	szt	2,00		
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	35,00		
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszni kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	35,00		
27 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	26,00		
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	26,00		
29 d.1.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200 m -1 prób	0,29		
30 d.1.2	KNNR 4 1606-05	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	200 m -1 prób	1,02		
31 d.1.2	KNNR 4 1606-06	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 400 mm	200 m -1 prób	1,86		
32 d.1.2	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 500 mm	200 m -1 prób	1,00		
Razem dział: Roboty instalacyjne						
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						