

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNO-ROZSĄCAJĄCEGO oraz KANALIZACJI DESZCZOWEJ
OCZYSZCZONYCH WÓD OPADOWYCH i ROZTOPOWYCH z ODWODNIENIA PARKINGU
ADRES INWESTYCJI : PAŃNÓW działka nr.ewid. 498/10106
INWESTOR : GMINA PAŃNÓW
ADRES INWESTORA : 98-335 PAŃNÓW 48
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja robót wg.Wspólnego Słownika Zamówień:

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA ZBIORNIKA RETENCYJNO-ROZSĄCZAJĄCEGO oraz KAN.DESZCZOWEJ OCZYSZCZONYCH WÓD OPADOWYCH i ROZTOPOWYCH z ODWODNIENIA PARKINGU					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej + inwentaryzacja 0.166*2	km km	0.332	
				RAZEM	0.332
2 d.1	KNNR 1 0209-06	Wykopy liniowe i obiektowe oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III (110.8+236.6)-34.74	m³ m³	312.660	
				RAZEM	312.660
3 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 34.74	m³ m³	34.740	
				RAZEM	34.740
4 d.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 34.74	m³ m³	34.740	
				RAZEM	34.740
5 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 196.06	m³ m³	196.060	
				RAZEM	196.060
6 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie warstw zasypowych ubijakami mechanicznymi 302.4	m³ m³	302.400	
				RAZEM	302.400
7 d.1	KNNR 1 0205-02	Wywóz nadmiaru ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 116.6	m³ m³	116.600	
				RAZEM	116.600
8 d.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 15 +30 cm 14.5+26.1	m³ m³	40.600	
				RAZEM	40.600
9 d.1	KNNR 4 1411-02	Podsypka i obsypka z materiałów sypkich 31	m³ m³	31.000	
				RAZEM	31.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
10 d.2	KNNR-W 4-02 0208-02	Włączenie rury PCV o śr. 200 mm do istniejącej studzienki kanalizacyjnej - analogia 1	msc. msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 99.4	m m	99.400	
				RAZEM	99.400
12 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14.5	m m	14.500	
				RAZEM	14.500
13 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjna o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Separator węglowodorów z filtrem koalescencyjnym oraz automatycznym zamknięciem i przepustowością 3 l/s , H=2,8 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 4 1417-02 analogia	Skrzynki retencyjno-rozsączające o wym. 1,2x0,6x0,6 m i poj. 413 l 80	szt szt	80.000	
				RAZEM	80.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0402-04 analogia	Ława pod odwodnienie liniowe	m ³		
		41*0.25*0.15	m ³	1.538	
				RAZEM	1.538
19	KNR 2-31 d.2 0606-02 analogia	Odwodnienie liniowe o szerokości 150 mm	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
20	KNR-W 2-16 d.2 0611-01 analogia	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		123	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 110 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
22	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		117.4	m	117.400	
				RAZEM	117.400
24	KNNR 5 d.2 0113-02	Rury ochronne o śr. 110 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000