

"SANSYSTEMS" Wojciech Panek

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231110-9 Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Zabudowa cieków przy ul. Łąkowej w Suszu
ADRES INWESTYCJI : Susz, powiat ławski, woj. warm.- maz, obręb nr 0001, dz. nr 254, 255, 256, 250/4, 250/5, 257/1.
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz, ul. Józefa Wybickiego 6
BRANŻA : Wodno - melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
DATA OPRACOWANIA : marzec 2018r.

SPORZĄDZIŁ:

inż. Wojciech Panek

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. WAM/0151/PQOS/14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZABUDOWA CIEKU PRZY UL. ŁAKOWEJ W SUSZU					
1		ROBOTY ZIEMNE I TOWARZYSZĄCE			
1 KNR-W 2-01	Roboty geodezyjne przy budowie sieci kanalizacyjnej		stud.		
d.1 0113-08	5		stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia		ha		
d.1 0108-05	0.01		ha	0.010	
				RAZEM	0.010
3 KNR-W 10	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,20 m		m		
d.1 2513-02	(kosiarko-odmularka)		m	20.000	
	20			RAZEM	20.000
4 KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m		kpl.		
d.1 0409-01	3		kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 KNR 4-051	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości		0.5m		
d.1 0409-02	-3		0.5m	-3.000	
				RAZEM	-3.000
6 KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm		m		
d.1 0231-02	113		m	113.000	
				RAZEM	113.000
7 KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym		m ³		
d.1 0101-05	3.36*125		m ³	420.000	
				RAZEM	420.000
8 KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm		m ³		
d.1 0511-03	0.24*151.5		m ³	36.360	
				RAZEM	36.360
9 KNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych		m ³		
d.1 0501-05	0.81*151.5+99		m ³	221.715	
				RAZEM	221.715
10 KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III		m ³		
d.1 0222-01	poz.7-poz.8-poz.9-35.5		m ³	126.425	
				RAZEM	126.425
11 KNR-W 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m ³		
d.1 0228-01	poz.10		m ³	126.425	
				RAZEM	126.425
12 KNR 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowanej w hałdach; grunt kat. III		m ³		
d.1 0221-02	poz.7-poz.10		m ³	293.575	
				RAZEM	293.575
13 KNR 19-01	Wywóz gruzu żwirowo-betonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km		m ³		
d.1 0118-19	7		m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
14 KNR 2-21	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia		ha		
d.1 0404-02	0.06		ha	0.060	
				RAZEM	0.060
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
15 KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm		m		
d.2 0408-08	155.5		m	155.500	
				RAZEM	155.500
16 KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z włazem D400		stud.		
d.2 0513-03	4		stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
17 KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z włazem D400 - studnia wpadowa		stud.		
d.2 0513-03	1		stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNR-W 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m		szt.		
d.2 0606-01	20		szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-01 d.2 0612-02	Rurociągi PVC tymczasowe - śr. 150-200 mm	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR-W 2-01 d.2 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz.		
		80	godz.	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-11 d.2 0416-03 analogia	Wykonanie okładzin kamiennych o grub. 20 cm w wykopach i nasypach - obmurowanie wlotów studni wpadowej kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej	m ³		
		4.3	m ³	4.300	
				RAZEM	4.300
22	KNR-W 2-18 d.2 0706-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. -1 prób.		
		4	odc. -1 prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02 d.2 1804-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000