

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA SANITARNA - kanalizacja deszczowa Suwalska

## Przedmiar Robót

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ I PRZEBUDOWA PRZYKANALIKÓW DESZCZOWYCH

ADRES INWESTYCJI : Ełk, ulica Suwalska

INWESTOR : Gmina Ełk

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Jarmoszek

DATA OPRACOWANIA :maj 2016 r

L.p.	Nr specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	3	4	5	6
1		<b>CPV - 45332200-5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	5.2.	Naprawa kanału 1200mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	431,00
2	5.2.	Naprawa kanału 1000mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	236,00
3	5.2.	Naprawa kanału 600mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	351,00
4	5.2.	Naprawa kanału 400mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	21,00
5	5.2.	Naprawa kanału 300mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	218,00
6	5.2.	Naprawa kanału 200mm polegająca na oczyszczeniu,wprowadzeniu do istniejącego kanału rękawa PEHD, próbie szczelności i wszystkich pozostałych czynności w tym komplet badań materiałowych, kamerowanie	m	24,00
7	5.3.	Demontaż pokrywy nadstudziennej żelbetowej z włazem	kpl	33,00
8	5.3.	Czyszczenie ręczne pionowych, skośnych cylindrycznych powierzchni betonowych	m2	461,36

9	5.3.	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych	m2	461,36
10	5.3.	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie zawyżonych kinet	m2	103,62
11	2.2.1.	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach poziomych konstrukcji betonowych	m2	11,00
12	5.4.	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą ASOCRET VM-K30 o gr. 5 mm na powierzchniach poziomych - wyrobienie kinet w studzienkach w których były zawyżone	m2	103,62
13	5.4.	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne betonów poziomych i pionowych	m3	564,98
14	5.5.	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciażającym i włazem D400	kpl	33,00
15	5.8.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - dla naprawy włączenia przyłączy do kanału i osadzenia studzienek i wpustu	m3	103,04
16	5.8.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m3	9,66
17	5.9.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	346,00
18	5.8.	Obsypka i nadsypka nad rurami - warstwa o grubości 15 cm	m3	94,26
19	9.10.	Studzienki sciekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu. Studzienka sciekowa betonowa z rury wipro L= 2,5 m. Izolacja przeciwwilgociowa zewnętrznej powierzchni studzienki, montaż tulei ochronnych. Montaż płyty i pierścienia odciażającego, krata sciekowa D 400 na zawiasach z rygłem o wymiarach 400x600mm. T1	kpl	29,00
20	5.10.	Studzienki sciekowe uliczne z rury tworzywowej dwuwarstwowej, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu. Montaż płyty i pierścienia odciażającego, krata sciekowa D 400 na zawiasach z rygłem o wymiarach 400x600mm. Montaż na płycie odciażającej. T2	kpl	23,00
21	5.8.	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km grunt.kat. IV	m3	9,66
22	5.8.	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m3	39,46
23	5.16.	Regulacja pionowa studzienek kanałowych. Regulacja włazów kanałowych, wymiana płyt nastudziennych na płyty z pierścieniem odciażającym - kanalizacja sanitarna	kpl.	36,00
24	5.16.	Regulacja pionowa studzienek kanałowych. Regulacja włazów kanałowych, wymiana płyt nastudziennych na płyty z pierścieniem odciażającym - komora zasuw	kpl	1,00
25	5.16.	Regulacja pionowa uzbrojenia podziemnego - skrzynki wodociągowe	kpl.	56,00
26	5.9.	Przewierty o długości do 20m, maszyną do wierceń poziomych rurami fi 250mm w gruntach kat III-IV	m	276,00
27	5.11.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazami żeliwnymi typu ciężkiego D400 z amortyzatorami z zamkiem zatraskowym i kluczem - analogia	kpl	1,00
28	5.3.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl	45,00