

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA SANITARNA - kanalizacja sanitarna

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej

ADRES INWESTYCJI : Elk, ulica Suwalska

INWESTOR : Gmina Elk

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Jarmoszek

DATA OPRACOWANIA : maj 2016 r

L.p.	Podstawa	Nr specyfikacji	Opis robót	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
			1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU - roboty sanitarne		
1			1.1. Kanalizacja sanitarna	x	x
1	KNNR1 0111-01	5.2.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie wraz z inwentaryzacją 49+6=55m	km	0,055
2	KNNR 1 0313-01	5.3.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	264,00
3	kalk. własna	5.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad.- wywóz ziemi . Wykonawca zabezpiecza miejsce zwałki we własnym zakresie i przyjmuje odpowiednią do własnych możliwości odległość wywozu.	m3	211,20
4	kalk. Własna	5.4.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad.- wywóz ziemi . Wykonawca zabezpiecza miejsce zwałki we własnym zakresie i przyjmuje odpowiednią do własnych możliwości odległość wywozu. - dowóz piasku - wymiana gruntu	m3	211,20
5	KNNR 1 0318-06	5.3.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - zasypywanie ręczne wykopów wąskoprzestrznych	m3	211,20
Roboty montażowe					
6	KNNR4 1308-04	2.2.1	Kanały z rur PVC-U z kielichem, SN8, lite, klasa S, o śr. zewn. 200 mm	m	55,00
7	KNNR 4 1413-03	2.2.2.	Studnie rewizyjne betonowe o śr.1200mm C40/50-W8-n5%-F150 w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazami żeliwnymi typu ciężkiego D400 - analogia	stud.	1,00
8	kalk. własna	2.2.2	Studnie inspekcyjne o śr.425 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazami żeliwnymi dn400mm typu ciężkiego D400 - analogia	stud.	1,00