

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. LIPOWA, GRZMIĄCA/ŁOMNICA  
INWESTOR : Gmina Głuszyca  
ADRES INWESTORA : ul. GRUNWALDZKA 55, 58-340 GŁUSZYCA  
WYKONAWCA ROBÓT : XXXXXXXXXXXXX  
ADRES WYKONAWCY : XXXXXXXXXXXXX

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jacek Brzozowski (BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 14 październik 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
poniedziałek, 14 październik 2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KOSZTORYS INWESTORSKI ROBÓT ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W DZIAŁKACH GMINNYCH PRZY ULICY LIPOWEJ W OBRĘBIE, GRZMIĄCA, ŁOMNICA.

Dokumentacja projektowa, ani żaden inny dokument nie wskazuje na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, chyba, że nie ma możliwości opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń wówczas wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny" z określeniem minimalnych parametrów na podstawie, których oceniana będzie przedmiotowa równoważność. Wszędzie tam, gdzie zastosowano do opisu przedmiotu zamówienia normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, systemy odniesienia, Zamawiający wymaga, aby traktować takie wskazanie jako przykładowe i dopuszcza zastosowanie przy realizacji zamówienia materiałów, urządzeń, systemów odniesienia, itd. równoważnych o parametrach nie gorszych niż wskazane. Równoważność, o której mowa powyżej przyjmować należy jako równoważność, o której mowa zarówno w art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, jak i art. 30 ust. 4 ustawy Pzp.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Odwodnienie powierzchni</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod kanalizację sanitarną.	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02	[38.85*1.75*0.6]+[22.14*1.75*0.6]+[25.80*1.75*0.6]+[29.95*1.60*0.6]+[53*1.7*0.6]+[31.75*1.70*0.6]+[8.05*1.20*0.6]	m <sup>3</sup>	212.123	
				RAZEM	212.123
2	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03	[38.85*0.6]+[22.14*0.6]+[25.80*0.6]+[29.95*0.6]+[53*0.6]+[31.75*0.6]+[8.05*0.6]	m <sup>2</sup>	125.724	
				RAZEM	125.724
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsybka rur kanalizacyjnych.	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-03	poz.2	m <sup>2</sup>	125.724	
				RAZEM	125.724
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	201.50	m	201.500	
				RAZEM	201.500
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykopy pod studzienki betonowe.	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-02	Krotność = 6 1*1*1.7	m <sup>3</sup>	1.700	
				RAZEM	1.700
6	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 2m z włazem typu ciężkiego.	stud.		
d.1	0513-01	6	stud.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III Praca spycharkami w gruncie oblepiającym gąsienice.	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	[38.85*1.25*0.6]+[22.14*1.25*0.6]+[25.80*1.25*0.6]+[29.95*1.10*0.6]+[53*1.2*0.6]+[31.75*1.20*0.6]+[8.05*0.7*0.6]	m <sup>3</sup>	149.261	
	z.sz. 2.4.2. 9906			RAZEM	149.261
8	KNR-W 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 200 mm - wpięcie rurociągu do zbiornika.	m		
d.1	0807-04	Obmiar dodatkowy	przy- łącz.		1.000
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna i budowlana powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000