

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : BEZRZECZE, GM.DOBRA, DZ.NR 656/202, 656/204 OBRĘB 0001 BEZRZECZE  
BRANŻA : sieć kanalizacji sanitarnej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys nie zawiera podatku VAT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2020

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.KS KOD CPV : 45100000-8, 45200000-9, 45230000-8, 45231100-6	1	15
1.1	roboty ziemne	1	10
1.2	roboty montażowe	11	15

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR: ST.IS.KS KOD CPV : 45100000-8, 45200000-9, 45230000-8, 45231100-6</b>			
1.1			<b>roboty ziemne</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0113-08 analogia	ST-IS.KS	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym  (poz.11)/1000	km  km	  0,038	
					RAZEM	0,038
d.1.1	2 KNR-W 2-01 0301-02	ST-IS.KS	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 30% poz.3A*30%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,022	
					RAZEM	18,022
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0212-06	ST-IS.KS	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III <S1-S2>1,0*1,58*38,02 A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*70%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  60,072 ===== 60,072 42,050	
					RAZEM	42,050
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0215-06	ST-IS.KS	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III <S1-S2>2*1,58*38,02 <S2>2,0*2,0*1,41 <S1 wł. do istniej.studni>1,5*1,5*1,76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  120,143 5,640 3,960	
					RAZEM	129,743
d.1.1	5 KNR 2-01 0322-02	ST-IS.KS	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórka(szer. do 1 m) <S2>3*2,0*1,41 <S1 wł. do istniej.studni>2*1,5*1,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,460 5,280	
					RAZEM	13,740
d.1.1	6 KNR-W 2-18 0511-01	ST-IS.KS	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  (poz.11)*0,1*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,802	
					RAZEM	3,802
d.1.1	7 KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	ST-IS.KS	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 30 cm  (poz.11)*0,3*1,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,406	
					RAZEM	11,406
d.1.1	8 KNR-W 2-01 0222-01	ST-IS.KS	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3A+poz.4 -(poz.6+poz.7) -[PoleKolaD(0,020)*poz.11]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  189,815 -15,208 -0,012	
					RAZEM	174,595
d.1.1	9 KNR-W 2-01 0228-01	ST-IS.KS	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  174,595	
					RAZEM	174,595
d.1.1	10 KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	ST-IS.KS	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)  (poz.3A+poz.4)-(poz.6+poz.7+poz.8)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,012	
					RAZEM	0,012
1.2			<b>roboty montażowe</b>			
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0408-03	ST-IS.KS	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  <S1-S2>38,02	m  m	  38,020	
					RAZEM	38,020
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0513-08	ST-IS.KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa <S2>1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0513-01	ST-IS.KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m <S2>1	stud.  stud.	  1,000	
					RAZEM	1,000
d.1.2	14 KNR-W 2-18 0513-02	ST-IS.KS	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. <S2>(1,31-3,0)/0,5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. stud.	  -3,380	
					RAZEM	-3,380
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0809-02 analogia	ST-IS.KS	Wykonanie włączenia kanalizacji sanitarnej PVC 200 do istniejącej studni  <S1>1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000