

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika na ścieki sanitarne  
ADRES INWESTYCJI : BERNARDOWO DZ 8/1 GMINA CZERNIKOWO  
INWESTOR : KRAJOWY OŚRODEK WSPARCIA ROLNICTWA  
ADRES INWESTORA : UL. HETMAŃSKA 38, 85-039 BYDGOSZCZ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Myk  
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019r.

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 7 : zł  
Poziom cen : 1 KW 2019 (SEKOCENBUD - CENY RYNKOWE)

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.05.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE</b>					
1		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
1	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0213-05	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych	m	72.000	
		72		<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
3	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - do-	szt.		
d.1	0408-05	datek za każdy 1.0 m różnicy głębokości	szt.	6.000	
		Krotność = 3		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
		6			
4	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - ki-	szt.		
d.1	0408-02	neta dopływ lewy i prawy typ 2	szt.	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-01	odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	135.872	
		89.45*0.6*1.6+5*4*2.5		<b>RAZEM</b>	<b>135.872</b>
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	115.872	
		89.45*0.6*1.6+5*4*1.5		<b>RAZEM</b>	<b>115.872</b>
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	1411-02	72*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	8.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.640</b>
8	KW	Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne 10m <sup>3</sup>	kpl		
d.1	kalk. własna	2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>BUDOWA ZBIORNIKA NA ŚCIEKI SANITARNE</b>						
1		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
1 d.1	<b>KNR-W 2-15 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	2		
2 d.1	<b>KNR-W 2-15 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	72		
3 d.1	<b>KNR 2-28 0408- 05</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - dodatek za każdy 1.0 m różnicy głębokości Krotność = 3	szt.	6		
4 d.1	<b>KNR 2-28 0408- 02</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2	szt.	6		
5 d.1	<b>KNR-W 2-01 0211-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	89.45*0.6* 1.6+5*4*2.5 = 135.872		
6 d.1	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	89.45*0.6* 1.6+5*4*1.5 = 115.872		
7 d.1	<b>KNNR 4 1411- 02</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	72*0.8*0.15 = 8.640		
8 d.1	<b>KW kalk. własna</b>	Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne 10m <sup>3</sup>	kpl	2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	110.5806		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Piasek zwykły łamany 0-2 mm	t	18.9734		18.9734				KRG			
2.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	66.9600		66.9600							
3.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt.	32.4000		32.4000							
4.	Rura wywiewna kompletna z PVC fi 110/160 m	szt.	2.0000		2.0000							
5.	rury karbowane 425 mm	m	32.4000		32.4000							
6.	kinety PE 200/200/200	szt.	6.0000		6.0000				PRK			
7.	pokrywy PCV do rur karbowanych 425 mm	szt.	6.0000		6.0000							
8.	Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o poj. 10m3	1	2.0000		2.0000							
9.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9.0083		
2.	spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.5643		
3.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	6.1344		
4.	środek transportowy	m-g	1.4400		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600		
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.5400		
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.1200		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: