

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ  
W MSC. SŁUPIA  
REMONT OGRODZENIA

ADRES INWESTYCJI : Słupia, gm. Pacanów, pow. buski, woj. świętokrzyskie  
INWESTOR : GMINA PACANÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15, 28 - 133 Pacanów  
BRANŻA : konstrukcja, architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grudzień  
DATA OPRACOWANIA : 12.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2018

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Ocz. Pacanow - remont ogrodzenia</b>			
1	Przygotowanie terenu pod budowę	1	9
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	7
1.2	Roboty ziemne	8	9
2	Roboty instalacyjne w budynkach	10	16

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ocz. Pacanow - remont ogrodzenia</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie siatki ogrodzeniowej łącznie z drutami naciągowymi R=0,5 (założono no wysok. siatki 1,5m)	m		
d.1.	0818-04				
1	kalk. własna				
		198.0	m	198.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.00</b>
2	KNR 2-31	Demontaż słupków ogrodzenia (założono wysok. demontowanych słupków 2, 2m z rury fi 80 mm)	szt.		
d.1.	0818-08				
1	analogia				
		80.0	szt.	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
3		Demontaż bramy i furtki	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1					
		1.0	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka cokołu betonowego ogrodzenia (założono cokół wysok. 120 cm i grubości 15cm)	m³		
d.1.	0212-01				
1	analogia				
		1.2*0.15*192.14	m³	34.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.59</b>
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km - siatka + słupki	t		
d.1.	1107-01				
1	1107-04				
		(176.0+297.0)/1000	t	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km - gruz	m³		
d.1.	0108-11				
1	0108-12				
		poz.4	m³	34.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.59</b>
7		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m³		
d.1.	kalk. własna				
1					
		poz.6	m³	34.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.59</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy pod słupki ogrodzenia i bram, ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m³		
d.1.	0306-01				
2					
		10.3	m³	10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m³		
d.1.	0211-07				
2	0214-03				
		poz.8	m³	10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>
<b>2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Roboty instalacyjne w budynkach</b>			
10	KNR 2-02	Słupki ogrodzenia - betonowanie bloczków betonowych o wym. 25x25x85 cm z betonu C25/30 wraz z obszczeniem słupków stalowych - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,7	m³		
d.2	0203-01				
	kalk. własna				
		0.25*0.25*0.85*112	m³	5.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.95</b>
11	KNR 2-02	Bloki betonowe pod bramy i furtkę z betonu C25/30	m³		
d.2	0202-01				
	kalk. własna				
		4.33	m³	4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.33</b>
12	KNR 2-02	Montaż cokołu ogrodzenia - cokół betonowy prefabrykowany - deska betonowa 0,3x2,48 m z betonu C30/37 - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5	m		
d.2	1801-02				
	kalk. własna				
		278.4	m	278.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.40</b>
13	KNR 2	Montaż ogrodzenia z przesł panelowych o wysok. panela 150 cm, na słupkach ze stalowych rur kwadratowych, wewnętrznie i zewnętrznie ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo, z kołpakiem pokrywającym z tworzywa sztucznego	m		
d.2	1603-03				
	analogia				
		278.4	m	278.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.40</b>
14	KNR 2-02	Brama systemowa dwuskrzydłowa, kompletna o szerokości prześwitu 4 m i wysokości 1,7 m, z wypełnieniem z panelu kratowego	kpl.		
d.2	1808-11				
	analogia				
		1.00	kpl.	1.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 2-02	Brama systemowa dwuskrzydłowa, kompletna o szerokości prześwitu 4,5m i	kpl.		
d.2	1808-11	wysokości 1,7 m, z wypełnieniem z panelu kratowego			
	analogia	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNR 2-02	Furtka systemowa, o szerokości prześwitu 1,0m i wysokości 1,7 m, wraz ze	kpl.		
d.2	1808-02	słupkami, z wypełnieniem z panelu kratowego			
	analogia	1.0	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>