

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków  
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy POW z odcinkiem Słowackiego od torów PKP do posesji przy ulicy Słowackiego 23 wraz z przebudową sieci kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi i przyłączami , przebudową sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami , przebudową wodociągu  
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Trybunalski ul. POW  
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski  
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Pasaż Karola Rudowskiego 10  
BRANŻA : Roboty rozbiórkowe instalacji sanitarnych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.W. BIOPROJEKT GRZEGORZ JAŚKI, ul. Fabryczna 26, 97-310 Moszczenica  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : GRZEGORZ JAŚKI  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2012

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Grudzień 2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>POW Roboty rozbiórkowe instalacji sanitarnych</b>			
1.1		<b>Rozbiórka i zamulenie kanałów deszczowych</b>			
1.1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących kolizji i fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  37.5*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
2	KNNR 1 d.1. 0202-08 1.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  2.5*2.5*3*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
3	KNNR 1 d.1. 0208-02 1.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 37.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
4	KNNR 1 d.1. 0313-01 1.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2.5*2.5*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5	KNNR 1 d.1. 0214-04 1.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-IIi piasek dowieziony 37.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
1.1.2		<b>Roboty inżynieryjne</b>			
6	KNNR 2 d.1. 0110-03 1.2 analogia	Betonowanie istniejących kanałów deszczowych z transportem betonu pompą  132.3*3.14*0.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.617	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.617</b>
1.1.3		<b>Rozbiórka i zamulenie kanałów deszczowych Etap III</b>			
7	KNNR-W 3 d.1. 0403-04 1.3	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych  16	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
1.2		<b>Rozbiórka i zamulenie kanałów sanitarnych Etap II</b>			
1.2.1		<b>Roboty ziemne</b>			
8	KNR 4-01 d.1. 0104-02 2.1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących kolizji i fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  11.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
9	KNNR 1 d.1. 0202-08 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  37.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
10	KNNR 1 d.1. 0208-02 2.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 37.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
11	KNNR 1 d.1. 0313-01 2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi sta- lowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNNR 1 d.1. 0214-04 2.1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-IIi piasek dowieziony 37.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
1.2.2		<b>Roboty inżynieryjne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 2	Betonowanie istniejących kanałów deszczowych z transportem betonu pompą	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-03				
2.2	analogia	285*0.125*0.125*3.14	m <sup>3</sup>	13.983	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.983</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka i zamulenie kanałów sanitarnych Etap IIII</b>			
14	KNNR-W 3	Mechaniczna rozbiórka elementów kanału sanitarnego	m <sup>3</sup> bet.		
d.1.	0403-04				
3	analogia	7	m <sup>3</sup> bet.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Rozbiórka i zmulenie sieci wodociągowych</b>			
<b>1.4.</b>		<b>Rozbiórka i zamulenie wodociągu Etap I</b>			
<b>1</b>					
<b>1.4.</b>		<b>Rozbiórka i zamulenie wodociągu Etap II</b>			
<b>2</b>					
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 300 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie	m		
d.1.	0113-03	Krotność = 2			
4.2	analogia	241	m	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
<b>1.4.</b>		<b>Rozbiórka i zamulenie wodociągu Etap IIII</b>			
<b>3</b>					
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 300 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie	m		
d.1.	0113-03	Krotność = 2			
4.3	analogia	177	m	177.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.000</b>