

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45232452-5	Roboty odwadniające
45232453-2	Upusty
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45232450-1	Roboty budowlane w zakresie budowy upustów

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WPUSTU ULICZNEGO Dn 0,50 m I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ Dn 0,20 m  
L=26 m  
ADRES INWESTYCJI : DOMU KULTURY PRZY UL. PUŁTUSKIEJ W SEROCKU  
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY SEROCK  
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 21 05-140 SEROCK  
WYKONAWCA ROBÓT : DO PRZETARGU  
BRANŻA : ZEWNĘTRZNE SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ALICJA WOJCIECHOWSKA  
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2011

WYKONAWCA : USŁUGI KOSZTORYSY PROJEKTOWANIE ALICJA WOJCIECHOWSKA UL. GRUNWALDZKA 1 05-120 LEGIONOWO

INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY SEROCK  
UL. RYNEK 21 05-140 SEROCK

Data opracowania  
07.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ODWODNIENIE TERENU DOMU KULTURY W SEROCKU PRZY UL. PUŁTUSKIEJ</b>					
1		<b>PRZEDMIAR ROBÓT DLA POTRZEB WYKONANIA ODWODNIENIA CZĘŚCI TERENU ROZBUDOWYWANEGO DOMU KULTURY W SEROCKU PRZY UL. PUŁTUSKIEJ - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RUR PVC Dz 0,20 m L=26 m; WPUST ULICZNY Dn 500 mm - 1 szt</b> <b>KOD CPV;</b> <b>45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW;</b> <b>45232400-6 ROBOTY W ZAKRESIE KANAŁÓW ŚCIEKOWYCH</b> <b>45232410-9 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ</b> <b>45232440-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW</b> <b>45232451-8 ROBOTY ODWADNIAJĄCE I NAWIERZCHNIOWE</b> <b>45232452-5 ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b> <b>45232453-2 WPUSTY</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c, 1d;1f, 2, 5, 6, 7; 8;</b> <b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
1 d.1	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  -rury kanalizacyjne atestowane, klasy N, lite Dz 0,20 m L=26,0 m 26.0	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  -rura betonowa Dn 0,50 m osadnikowa z dnem H=700 mm - 1 szt -rura betonowa Dn 0,50 m z wlotem Dn 0,20 m H=800 mm - 1 szt -rura betonowa Dn 0,50 m H=500 mm - 1 szt -pierścień odciążający Dn 620 mm - 1 szt -wpust uliczny ciężki 25 t - 1 szt  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	<b>wycena własna</b>	Montaż kołnierzy i koszy dla wpustów ulicznych  -łapacz zanieczyszczeń (kosz i kołnierz stalowy ocynkowany) - 1 szt 1.0	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 4 1322-03</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm -przejście szczelne krótkie dla rur PVC Dz 200 mm - 2 szt 2.0	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 5.0	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 5.0	kpl.  kpl.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	<b>KNNR 1 0313-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV kanały; 1,50x26x2=78m3; 7/8.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
8 d.2	<b>KNNR 1 0210-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1,50x26x1,1=12,90m3; 2x2,5x2,5x1=12,50m3; 12,90+12,50=25,40m3 w tym 20% ręcznie tj.5,08m3 25,40 - 5,08 = 20,32m3-mechanicznie 20.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.320</b>
9 d.2	<b>KNNR 1 0307-01</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 5.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
10 d.2	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 5.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.080</b>
11 d.2	<b>KNNR 1 0205-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 3,14x0,30x0,30x2=0,56m3; 3,14x0,10x0,10x26=0,81m3 0,56+0,81=1,37m3	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.37	m <sup>3</sup>	1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
12 d.2	<b>KNNR 1 0210-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II -analogia lecz zasypka wykopu koparką 20,32-1,37=18,97m3 18.97	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	    18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
13 d.2	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  18.97	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.970</b>
3		<b>ROBOTY DROGOWE</b> <b>KOD CPV;</b> <b>45233000-9 ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NA-</b> <b>WIERZCHNI AUTOSTRAD I DRÓG;</b> <b>45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c; 1d; 3; 5; 6; 8;</b>			
14 d.3	<b>WYCENA WŁASNA</b>	Należy wycenić rozbiórkę nawierzchni betonowej (chodnik, podbudowa beto- nowa, kostka) w/g stanu faktycznego wraz z jej odbudową 26mb x 2 = 52m2 52.0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
4		<b>POZOSTAŁE KOSZTY</b> <b>KOD CPV;</b> <b>45232000-2 ROBOTY POMOCNICZE W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW I KABLI</b> <b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA poz. 1c; 5; 6; 8;</b>			
15 d.4	<b>WYCENA WŁASNA</b>	Należy podać wartość opłat za: -koszty związane z obsługą geodezyjną (inwentaryzacja) i MOZG, -koszty badań zagęszczenia gruntu 1.0	zł   zł	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>