

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ODCINKA BRZEGU RZECI EŁK  
DO SŁUPA GRANICZNEGO W MIEJSCOWOŚCI PROSTKI  
ADRES INWESTYCJI : PROSTKI dz. 252, 246, 251, 247, obręb geodezyjny 0031-Prostki  
INWESTOR : Urząd Gminy  
ADRES INWESTORA : 19-335 Prostki, ul.1 Maja 44B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Nowakowski, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44b  
DATA OPRACOWANIA : 27 kwiecień 2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

**NARZUTY**

WYKONAWCA :  
INSPEKTOR

*Roman Nowakowski*  
Data opracowania  
27 kwiecień 2018

INWESTOR :

*Mirosław Ortowski*  
WÓJT GMINY

Data zatwierdzenia

2018 - 04 - 27

GMINA PROSTKI  
19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44 B  
tel. 87 611 20 12, fax 87 611 20 79  
NIP 848-182-62-83 Regon 790671136

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa/wykonanie zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego brzegu rzeki Elk na odcinku od istniejącej ścieżki z kostki brukowej na działce 252 i dalej po działkach 246, 247, 251 Obręb geodezyjny 0031 Prostki do działki nr 399 obręb geodezyjny Ostryków  
Nazwa projektu "Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne odcinka brzegu rzeki Elk do słupa granicznego w miejscowości Prostki".

W ramach prac przewiduje się :

- roboty przygotowawcze :
  - pomiarowe przy powierzchni ok. 0,93 ha;
- roboty ziemne w tym :
  - wykopy z transportem urobku na odkład w ilości ok. 171,12 m<sup>3</sup>
  - profilowanie i zagęszczanie podłoża ok. 1090 m<sup>2</sup>;
- nawierzchnie
  - obrzeża betonowe - 1058,5mb
  - krawężniki betonowe - 34mb
  - nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6cm - 1056m<sup>2</sup>
  - nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm - 34m<sup>2</sup>
- mała infrastruktura
  - dostawa i montaż ławek parkowych - 4 szt
  - dostawa i montaż koszy na śmieci - 4 szt
  - dostawa i montaż tablic-informacyjno-edukacyjnych - 5 szt

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	545*0.001	km	0.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.545</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	<ścieżka>2.0*(545-17)*0.15+<utwardzenie pod ławki>1.0*2.5*4*0.15+<wjazd>17*2.0*0.33	m <sup>2</sup>	171.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.120</b>
3	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - promenada	m <sup>3</sup>		
d.2	0407-01	0.5*2.0*(545-17)*0.15+<parking>17*2.0*0.15	m <sup>3</sup>	84.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.300</b>
4	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II uzyskanego podczas formowania koryta - po obu stronach ścieżki rowerowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-03	171.12-84.3	m <sup>3</sup>	86.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.820</b>
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - promenada	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	545*2.0	m <sup>2</sup>	1090.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1090.000</b>
<b>3</b>		<b>OBRZEŻA BETONOWE I NAWIERCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0113-01	528*2	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.3	0404-03	1056*2.5	m	1058.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1058.500</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	<wjazd>(2*17.0)*0.5*0.1	m <sup>3</sup>	1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-05	2*17.0	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	528*2.0	m <sup>2</sup>	1056.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1056.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05 0114-06	<wjazd> 17.0*2.0	m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07	<parking>34	m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-03	<parking>17.0*2.0	m <sup>2</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>4</b>		<b>MAŁA INFRASTRUKTURA</b>			
14	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż ławek typu parkowego	szt.		
d.4	0702-03	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż Koszy na śmieci	szt.		
d.4	0702-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej łącznie z wydrukiem treści na tablicach	szt.		
d.4	0702-04	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>