

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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TURYSTYCZNO-REKREACYJNE ODCINKA BRZEGU RZeki ELK 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 : 28 sierpień 2017

Poziom cen : IV kw. sekocenbud 2016

WYKONAWCA :

INSPEKTOR

Roman Nowakowski

Data opracowania
28 sierpień 2017

GMINA PROSTKI

INWESTOR:

19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44 B
tel. 87 611 20 12, fax 87 611 20 79
NIP 848-182-62-83 Regon 790671156

Data zatwierdzenia

28.08.2017r

WÓJT GMINY

Mirosław Orłowski

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. 334,1m³
 - profilowanie i zagęszczanie podłoża ok. 1090 m²;
- nawierzchnie
 - obrzeża betonowe - 1056mb
 - krawężniki betonowe - 34mb
 - nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6cm - 1056m²
 - nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm - 34m²
- 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
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 545*0.001	km	0.545	
				RAZEM	0.545
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25	m ³		
d.2	0201-04	m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - na od- kład <ścieżka>2.0*(545-17)*0.2+<utwardzenie pod ławki>1.0*2.5*4*0.2+< wjazd>17*2.0*0.25	m ³	221.700	
				RAZEM	221.700
3	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w	m ³		
d.2	0407-01	gruncie kat.I-II - promenada 0.5*2*(545-17)*0.2+<parking>17*2.0*0.2	m ³	112.400	
				RAZEM	112.400
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m ²		
d.2	0103-03	kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - promenada 545*2.0	m ²	1090.000	
				RAZEM	1090.000
3		OBRZEŻA BETONOWE I NAWIERCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ			
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	528*2	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m		
d.3	0404-03	wypełnione piaskiem 1056+2.5	m	1058.500	
				RAZEM	1058.500
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	<wjazd>(2*17.0)*0.5*0.1	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej	m		
d.3	0403-05	2*17.0	m	34.000	
				RAZEM	34.000
9	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-02	528*2.0	m ²	1056.000	
				RAZEM	1056.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-05 0114-06	<wjazd> 17.0*2.0	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	<parking>34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3	0502-03	<parking>17.0*2.0	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
4		MAŁA INFRASTRUKTURA			
13	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż ławek typu parkowego	szt.		
d.4	0702-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż Koszy na śmieci	szt.		
d.4	0702-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 2-31	ANALOGIA - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
d.4	0702-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS INWESTORSKI						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	545*0.001 = 0.545	1457.28	794.22
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						794.22
2		ROBOTY ZIEMNE				
2 d.2	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - na odkład	m ³	<ścieżka> 2.0*(545-17)*0.2+<utwardzenie pod ławki> 1.0*2.5*4*0.2+<wjazd>17*2.0*0.25 = 221.700	34.38	7622.05
3 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sypcharkami w gruncie kat.I-II - promenada	m ³	0.5*2*(545-17)*0.2+<parking>17*2.0*0.2 = 112.400	7.22	811.53
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - promenada	m ²	545*2.0 = 1090.000	1.49	1624.10
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						10057.68
3		OBRZEŻA BETONOWE I NAWIERCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ				
5 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²	528*2 = 1056.000	9.68	10222.08
6 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1056+2.5 = 1058.500	13.55	14342.68
7 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	<wjazd>(2*17.0)*0.5*0.1 = 1.700	417.96	710.53
8 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2*17.0 = 34.000	23.78	808.52
9 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	528*2.0 = 1056.000	54.67	57731.52
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	<wjazd> 17.0*2.0 = 34.000	22.23	755.82
11 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	<parking> 34 = 34.000	10.47	355.98
12 d.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	<parking> 17.0*2.0 = 34.000	59.06	2008.04
Razem dział: OBRZEŻA BETONOWE I NAWIERCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ						86935.17
4		MAŁA INFRASTRUKTURA				
13 d.4	KNR 2-31 0702-03	ANALOGIA - Dostawa i montaż ławek typu parkowego	szt.	4	379.52	1518.08
14 d.4	KNR 2-31 0702-01	ANALOGIA - Dostawa i montaż Koszy na śmieci	szt.	4	427.92	1711.68
15 d.4	KNR 2-31 0702-04	ANALOGIA - Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.	5	3110.09	15550.45
Razem dział: MAŁA INFRASTRUKTURA						18780.21
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						116567.28
Podatek VAT						26810.47
Ogółem wartość kosztorysowa robót						143377.75

Słownie: sto czterdzieści trzy tysiące trzysta siedemdziesiąt siedem i 75/100 zł

