

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg wewnętrznych stanowiących przedłużenie ulic Księcia Racibora I i Jana Pawła II z chodnikami i parkingami
ADRES INWESTYCJI : na terenie działek o nr:100/13 , 100/15,100/16,100/17,100/18,100/20,100/22,101/4,101/5 i 103 w obrębie 6 miasta Nowogard-odcinek A-B-C od km 0+000 do km 0+096,17
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : ul.Plac Wolności 1 72-200 Nowogard
BRANŻA : Inżynieryjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.Wróblewski nr .upr.154/Sz/83
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2009 r

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Racibora A-B-C					
1	I.Roboty przygotowawcze Kod PCV - 4510000-8				
d.1	1 KNNR 1 0111-01	Specyfikacja Techniczna D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. UWAGA : Obliczenia z programu graficznego 96,17 96.17/1000	km km	 0.096	 0.096
				RAZEM	0.096
d.1	2 KNNR 6 0802-04	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie w km 0+003,39 - 0+004,74 4.33*2.05*0.5 -korekta krawędzi jezdni istniejącej ulicy przed punktem A 26.35	m ² m ² m ²	 4.44 26.35	 30.79
				RAZEM	30.79
d.1	3 KNNR 4-04 1105-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km -wywóz na składowisko na odl.1 km 30.79*0.04	m ³ m ³	 1.23	 1.23
				RAZEM	1.23
d.1	4 KNNR 6 0801-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie w km 0+003,39 - 0+004,74 4.44 -korekta krawędzi jezdni istniejącej ulicy przed punktem A 26.35	m ² m ² m ²	 4.44 26.35	 30.79
				RAZEM	30.79
d.1	5 KNNR 4-04 1105-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km -wywóz na składowisko na odl.1 km 30.79*0.15	m ³ m ³	 4.62	 4.62
				RAZEM	4.62
d.1	6 KNNR 6 0806-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - w km 0+00-0+004,74 6.80+12.65 - przed pkt A str.L 24.45 -korekta krawędzi jezdni istniejącej ulicy przed punktem A 27.30	m m m m	 19.45 24.45 27.30	 71.20
				RAZEM	71.20
d.1	7 KNNR 4-04 1104-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.04 Transp.blokow i bryl cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km - wywóz na składowisko na odl.1 km 71.20*0.104	t t	 7.40	 7.40
				RAZEM	7.40
d.1	8 KNNR 1 0113-01	Specyfikacja Techniczna D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -grub.30 cm -wg wykazu powierzchni do zdjęcia humusu 1927	m ² m ²	 1927.00	 1927.00
				RAZEM	1927.00
d.1	9 KNNR 1 0113-02	Specyfikacja Techniczna D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3 -wg wykazu powierzchni do zdjęcia humusu 1927	m ² m ²	 1927.00	 1927.00
				RAZEM	1927.00
2 II.Roboty ziemne					
d.2	10 KNNR-W 2-01 0307-02	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III wg tabeli robót ziemnych 108	m ³ m ³	 108.00	 108.00
				RAZEM	108.00
d.2	11 KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-wg tabeli robót ziemnych 124	m ³	124.00	
		-poszerzenie w km 0+000-0+004,74 str.P 17.73*0.35	m ³	6.21	
		-zjazd 16.79*0.20	m ³	3.36	
				RAZEM	133.56
12 d.2	KNNR 1 0202-03	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-grunt pozostały z budowy odcinka D-E-F-G. -wg tabeli robót ziemnych 103	m ³		
		- uzupełnienie zieleńca po korekcie jezdni przed punktem A 26.35*0.20	m ³	103.00	
			m ³	5.27	
				RAZEM	108.27
13 d.2	KNNR 1 0311-01	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samo- chodami samowyladowczymi 124+103	m ³		
			m ³	227.00	
				RAZEM	227.00
14 d.2	KNNR-W 2-01 0229-03	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 227	m ³		
			m ³	227.00	
				RAZEM	227.00
15 d.2	KNNR 6 1308-03	Specyfikacja Techniczna D-02.03.01 Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 227.0*0.03	m ³		
			m ³	6.81	
				RAZEM	6.81
3 III.Krawężniki Kod PCV -452333100-0					
16 d.3	KNNR 6 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych zwykłych z B 15 na podsypce cementowo- piaskowej - str.L 100.04 - str.P 109.19 - zjazd 10.20 -korekta krawędzi jezdni istniejącej ulicy przed punktem A 24.45	m		
			m	100.04	
			m	109.19	
			m	10.20	
			m	24.45	
				RAZEM	243.88
17 d.3	KNNR 6 0403-03	Specyfikacja Techniczna D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych z oporem z B 15 na podsypce cementowo- piaskowej - parkingi 52.20+57.20	m		
			m	109.40	
				RAZEM	109.40
4 IV.Podbudowa Kod PCV -45233000-9					
18 d.4	KNNR 6 0103-03	Specyfikacja techniczna D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -jezdnia 684.75 - parkingi 191.05+222.72 -poszerzenie w km 0+000 - 0+004,74 str.P 17.73	m ²		
			m ²	684.75	
			m ²	413.77	
			m ²	17.73	
				RAZEM	1116.25
19 d.4	KNNR 6 0109-01	Specyfikacja Techniczna D-04.05.01 Wykonanie wzmocnienia podłoża warstwą gruntu stabilizowanego ce- mentem o Rm =1,5 MPa grubości 10 cm -jezdnia 684.75 - parkingi 191.05+222.72 -poszerzenie w km 0+000 - 0+004,74 str.P 17.73	m ²		
			m ²	684.75	
			m ²	413.77	
			m ²	17.73	
				RAZEM	1116.25
20 d.4	KNNR 6 0109-03	Specyfikacja Techniczna D-04.06.01 Wykonanie podbudowy z chudego betonu B 7,5 MPa grubości 20 cm -jezdnia 684.75	m ²		
			m ²	684.75	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-parkingi 413.77	m ²	413.77	
		-poszerzenie 17.73	m ²	17.73	
				RAZEM	1116.25
5 V.Nawierzchnia Kod CPV -45233000-9					
21 d.5	KNNR 6 0502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kolor szary -jezdnia plus parkingi plus poszerzenie 1116.25	m ² m ²	 1116.25	
				RAZEM	1116.25
6 VI.Chodniki Kod CPV -45233253-7 ,obrzeża Kod CPV- 45233100-0					
22 d.6	KNNR 6 0404-04	Specyfikacja Techniczna D-08.05.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - strona L 166.0 - strona P 112.45	m m m	 166.00 112.45	
				RAZEM	278.45
23 d.6	KNNR 6 0104-01	Specyfikacja Techniczna D-04.02.01 Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - strona L 241.26 - strona P 204.85	m ² m ² m ²	 241.26 204.85	
				RAZEM	446.11
24 d.6	KNNR 6 0502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kolor szary 70% powierzchni 446.11*0.7	m ² m ²	 312.28	
				RAZEM	312.28
25 d.6	KNNR 6 0502-03	Specyfikacja Techniczna D-05.03.23a Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony 30 % powierzchni 446.11*0.3	m ² m ²	 133.83	
				RAZEM	133.83
7 VI.Roboty wykończeniowe Kod CPV -45233000-9					
26 d.7	KNNR 1 0503-05	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III -wg wykazu powierzchni do plantowania 165	m ² m ²	 165.00	
				RAZEM	165.00
27 d.7	KNNR 1 0503-01	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III -wg wykazu powierzchni do plantowania 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.7	KNNR 1 0507-01	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. -grub.10cm -wg wykazu powierzchni do humusowania 407	m ² m ²	 407.00	
				RAZEM	407.00
29 d.7	KNNR 1 0507-02	Specyfikacja Techniczna D-06.01.01 Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 407	m ² m ²	 407.00	
				RAZEM	407.00
30 d.7	KNNR 6 0702-01	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
31 d.7	KNNR 6 0702-04	Specyfikacja Techniczna D-07.02.01 Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	KNNR 6 0705-01	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie P-18 21.34	m ² m ²	 21.34	
				RAZEM	21.34
33 d.7	KNNR 6 0705-05	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie P-14 ; P-10 4.12	m ² m ²	 4.12	
				RAZEM	4.12
34 d.7	KNNR 6 0705-07	Specyfikacja Techniczna D-07.01.01 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie symbol niepełnosprawny 0.76	m ² m ²	 0.76	
				RAZEM	0.76