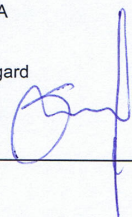

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PARKINGI PRZY UL.700 LECIA
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 248/38 obr. Nowogard
INWESTOR : Gmina Nowogard
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż Dariusz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 09/2020



Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09/2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ	1	16
1.1	Roboty przygotowawcze	1	10
1.2	Krawężniki i obrzeża	11	16
2	ZIELEŃ	17	17
3	MAŁA ARCHITEKTURA	18	20
4	KANALIZACJA DESZCZOWA	21	33
4.1	Roboty ziemne	21	27
4.2	Roboty montażowe	28	33
5	WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW ROZBIORKOWYCH	34	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0811-01	poz.4	m ²	919.000	
				RAZEM	919.000
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0813-01	poz.12+poz.13	m	263.500	
				RAZEM	263.500
3	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1.1	0102-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.1	0101-01	791	m ²	791.000	
		A (suma częściowa)	m ²	791.000	
		128	m ²	128.000	
		B (suma częściowa)	m ²	128.000	
				RAZEM	919.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1.1	0101-02	poz.4A*2	m ²	1582.000	
		poz.4B*1	m ²	128.000	
				RAZEM	1710.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0103-04	poz.4	m ²	919.000	
				RAZEM	919.000
7	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.1	0113-01	poz.4	m ²	919.000	
				RAZEM	919.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.1	0114-07	poz.4	m ²	919.000	
	0114-08			RAZEM	919.000
9	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0316-01	663+128	m ²	791.000	
				RAZEM	791.000
10	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0320-01	128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
1.2		Krawężniki i obrzeża			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1.2	0402-03	0.3*0.20*(202.5+61.0)	m ³	15.810	
				RAZEM	15.810
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2	0403-01	202.5	m	202.500	
				RAZEM	202.500
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.2	0403-05	61	m	61.000	
				RAZEM	61.000
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.2	0407-05	47.2	m	47.200	
				RAZEM	47.200
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0702-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.		
d.1.2	0703-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		ZIELEŃ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-21 d.2 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość -tuje: 0.5 m	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
18	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu betonowego z siedziskami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy betonowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 wycena indywidualna	Demontaż, renowacja i ponowny montaż ławek	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
4		KANALIZACJA DESZCZOWA			
4.1		Roboty ziemne			
21	KNR AT-11 d.4.1 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3-80% mechanicznie, 20% ręcznie	m³		
		1.00*(2.22+2.43)*0.5*16.31		37.921	
		1.00*(2.43+2.44)*0.5*10.41		25.348	
		1.00*(2.43+2.43)*0.5*12.07		29.330	
		1.00*(2.44+2.52)*0.5*8.06		19.989	
		1.00*(2.52+2.55)*0.5*5.61		14.221	
		1.00*(2.55+2.92)*0.5*65.3		178.596	
		1.00*(2.92+2.95)*0.5*3.58		10.507	
		-poz.23		-35.840	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.21A*0.80	m³	280.072	
				224.058	
				RAZEM	224.058
22	KNR AT-11 d.4.1 0107-02	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparkę 0,60 m3	m³		
		poz.21A*0.20	m³	56.014	
				RAZEM	56.014
23	KNR-W 2-01 d.4.1 0215-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³		
		3.14*1.40*1.40*0.25*(2.37+2.58+2.59+2.59+2.40+3.07)<studnie D1200>	m³	24.002	
		3.14*2.00*2.00*0.25*3.77<separator>	m³	11.838	
				RAZEM	35.840
24	KNR-W 2-18 d.4.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³		
		(121.4-1.20*7)*0.80*0.15	m³	13.560	
				RAZEM	13.560
25	KNR-W 2-18 d.4.1 0511-04	Obsypka z materiałów sypkich grub. 40 cm pond rurociąg	m³		
		(121.4-1.20*7)*0.80*0.20-(121.4-1.2*7)*3.14*0.20*0.20*0.25	m³	14.532	
		(121.4-1.20*7)*0.80*0.40	m³	36.160	
				RAZEM	50.692
26	KNR AT-11 d.4.1 0109-02 9901-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.97	m³		
		poz.21+poz.22+poz.23-poz.24-poz.25	m³	251.660	
		-3.14*1.20*1.20*0.25*(2.37+2.58+2.59+2.59+2.40+3.07)<studnie D1200>	m³	-17.634	
		-3.14*1.80*2.00*0.25*3.77<separator>	m³	-10.654	
				RAZEM	223.372
27	KNR-W 2-01 d.4.1 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m³		
		poz.21+poz.22+poz.23-poz.26	m³	92.540	
				RAZEM	92.540
4.2		Roboty montażowe			
28	KNR-W 2-18 d.4.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		121.4-1.2*7	m	113.000	
				RAZEM	113.000
29	KNR-W 2-18 d.4.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		7	stud.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	RAZEM	7.000
d.4.2	0524-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe 200mm	m		
d.4.2	0606-03	4.0	m	4.000	
	analogia				
				RAZEM	4.000
32	KNR-W 2-18	Separator substancji ropopochodnych	stud.		
d.4.2	0513-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1		
d.4.2	0706-02	6	odc. -1	6.000	
			prób.		
				RAZEM	6.000
5		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW ROZBIORKOWYCH			
34		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiorkowych-grunt z wykopu	m ³		
d.5	wycena indywidualna	poz.4*0.20+poz.5*0.05+poz.27	m ³	361.840	
				RAZEM	361.840
35		Wywóz i utylizacja materiałów rozbiorkowych-trylinka i krawężniki	m ³		
d.5	wycena indywidualna	poz.1*0.12	m ³	110.280	
		poz.2*0.15*0.30	m ³	11.858	
				RAZEM	122.138