

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Budowa ulic osiedlowych pomiędzy drogą wojewódzką a ulicą Wróblewskiego w Morągu- ETAP IV część I					
1			ULICA BURSZTYNOWA - odcinek B-C		
1.1			Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
1	D-01.01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
d.1.			468.69/1000	km	
1					0.47
2	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	
d.1.			5579/5	m ²	
1					1115.80
3	D-01.02.02	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatków za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	
d.1.			Krotność = 3	m ²	
1			1115.8		1115.80
4	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	
d.1.			1115.8*0.30-1162*0.10	m ³	
1					218.54
5	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km, do 20km	m ³	
d.1.			Krotność = 20	m ³	
1			218.54		218.54
6	D-02.01.01.	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	
d.1.			3046-(1115.8*0.30*0.8)+(1162*0.10*0.8)	m ³	
1					2871.17
7	D-04.01.01.	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników, ścieżek rowerowych i wjazdów bramowych w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	
d.1.			900+674+227	m ²	
1					1801.00
8	D-04.01.01.	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników, ścieżek rowerowych w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	
d.1.			Krotność = 2.2	m ²	
1			900+674		1574.00
9	D-04.01.01.	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach wjazdów bramowych w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	
d.1.			Krotność = 5.2	m ²	
1			227		227.00
10	D-02.03.01.	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	
d.1.			366+(1115.8*0.3*0.2)-(1162*0.1*0.2)	m ³	
1					409.71
11	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	
d.1.			2871.17+1574*0.21+227*0.36-409.71	m ³	
1					2873.72
12	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km, do 20km	m ³	
d.1.			Krotność = 19	m ³	
1			2873.72		2873.72
1.2			Roboty w zakresie nawierzchni ulic		
13	D-04.01.01.	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²	
d.1.			2616	m ²	
2					2616.00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.1. 2	D-08.01.01.	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 417.16*2	m m	
					834.32
15 d.1. 2	D-08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 834.32-258	m m	
					576.32
16 d.1. 2	D-08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione i najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5*2+4*34+7*16	m m	
					258.00
17 d.1. 2	D-08.01.01.	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 10*16	m m	
					160.00
18 d.1. 2	D-04.02.01.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2616	m ² m ²	
					2616.00
19 d.1. 2	D-04.02.01.	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 30 2616	m ² m ²	
					2616.00
20 d.1. 2	D-04.04.04. wg. poz. 2.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 2616	m ² m ²	
					2616.00
21 d.1. 2	D-04.04.04. wg. poz. 2.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 2616	m ² m ²	
					2616.00
22 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 2616	m ² m ²	
					2616.00
23 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej 2616	m ² m ²	
					2616.00
24 d.1. 2	D-05.03.23.	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tętka koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2616	m ² m ²	
					2616.00
1.3		Roboty w zakresie chodników, ścieżek rowerowych, wjazdów bramowych			
25 d.1. 3	D-04.01.01.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 900+674+227	m ² m ²	
					1801.00
26 d.1. 3	D-08.03.01.	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 418*2	m m	
					836.00
27 d.1. 3	D-08.03.01.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5*16*2	m m	
					48.00
28 d.1. 3	D-04.02.01.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 900+674+227	m ² m ²	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					1801.00
29	D-04.04.04.	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	
d.1.	wg.poz.2.3	0113-01		m ²	
3			227		227.00
30	D-08.02.02.	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tetka ko-	m ²	
d.1.		0317-03	loru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnie-	m ²	
3			niem spoin zaprawą cementową		900.00
			900		
31	D-08.02.02.	KNR 0-11	Nawierzchnie ścieżek rowerowych z kostki betonowej "POLBRUK" grubości	m ²	
d.1.		0317-03	80 mm typu tetka koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	
3			grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		674.00
			674		
32	D-05.03.23.	KNR 0-11	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tetka	m ²	
d.1.		0325-03	koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z	m ²	
3			wypełnieniem spoin zaprawą cementową		227.00
			391-164		
					227.00
1.4		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
33	D-09.01.01.	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie	m ³	
d.1.		0218-02	płaskim	m ³	
4			(1162-126)*0.10		103.60
34	D-09.01.01.	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o	m ³	
d.1.		0218-07	nachyleniu ponad 1:2	m ³	
4			126*0.10		12.60
35	D-09.01.01.	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawoże-	m ²	
d.1.		0401-03	nia	m ²	
4			1162-126		1036.00
36	D-09.01.01.	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcz-	m ²	
d.1.		0402-03	nej na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²	
4			126		126.00
1.5		Oznakowanie poziome - Malowanie nawierzchi			
37	D-07.01.01.	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	
d.1.		0706-06	farbą chlorokauczukową	m ²	
5			Obejmuje skrzyżowania		178.80
			4*0.5*5*17+5*0.12*8+2*0.5*0.5*8		
1.6		Oznakowanie pionowe - Instalowanie znaków drogowych			
38	D-07.02.01.	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	
d.1.		0702-02	Obejmuje skrzyżowania z wyłączeniem z ul. Tęczową	szt.	
6			17*2+8		42.00
39	D-07.02.01.	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych,	szt.	
d.1.		0703-01	informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	
6			Obejmuje skrzyżowania z wyłączeniem ul. Tęczowej		53.00
			17*2+8*2+3		