

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 FIOŁKOWA odcinek C-F		
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.			257.44/1000	km	
1					0.26
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.			2737	m ²	
1					2737.00
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			2737		2737.00
4	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³	
d.1.			2737*0.30-616*0.10	m ³	
1					759.50
5	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, do 20km	m ³	
d.1.			Krotność = 20	m ³	
1			759.50		759.50
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.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	
d.1.			1259-(2737*0.30*0.8)+(616*0.10*0.8)	m ³	
1					651.40
7	D-04.01.01.	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników i wjazdów bramowych w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	
d.1.			803+189	m ²	
1					992.00
8	D-04.01.01.	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²	
d.1.			Krotność = 2.2	m ²	
1			803		803.00
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			189		189.00
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.			36+(2737*0.3*0.2)-(616*0.1*0.2)	m ³	
1					187.90
11	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	
d.1.			651.4+803*0.21+189*0.36-187.9	m ³	
1					700.17
12	D-01.02.04.	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km, do 20km	m ³	
d.1.			Krotność = 19	m ³	
1			700.17		700.17
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.			1149	m ²	
2					1149.00

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 251*2	m m	
					502.00
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 502-99	m m	
					403.00
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 4*2+7*13	m m	
					99.00
17 d.1. 2	D-08.01.01.	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 16.91*2	m m	
					33.82
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 1149	m ² m ²	
					1149.00
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 1149	m ² m ²	
					1149.00
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 1149	m ² m ²	
					1149.00
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 1149	m ² m ²	
					1149.00
22 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 1149	m ² m ²	
					1149.00
23 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej 1149	m ² m ²	
					1149.00
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 1149	m ² m ²	
					1149.00
1.3		Roboty w zakresie chodników, 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 803+189	m ² m ²	
					992.00
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 251*2-3*13	m m	
					463.00
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*13*2	m m	
					39.00
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 803+189	m ² m ²	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					992.00
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			189		189.00
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			nieniem spoin zaprawą cementową		
			803		803.00
31	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		
			189		189.00
1.4			Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych		
32	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			(616-76)*0.10		54.00
33	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			76*0.10		7.60
34	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			2757-1149-803-189-76		540.00
35	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			76		76.00
1.5			Oznakowanie poziome - Malowanie nawierzchni		
36	D-07.01.01.	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	
d.1.		0706-06	farbą chlorokauczkową	m ²	
5			4*0.5*5 *2		20.00
1.6			Oznakowanie pionowe - Instalowanie znaków drogowych		
37	D-07.02.01.	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	
d.1.		0702-02		szt.	
6			2		2.00
38	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			2		2.00