

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 TĘCZOWA - odcinek A-B			
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.			(111+25.44)/1000	km	
1					0.14
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.			1829-658	m ²	
1					1171.00
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			1171		1171.00
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.			1171*0.30-476*0.10	m ³	
1					303.70
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			303.70		303.70
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.			908-(1171*0.30*0.8)+(476*0.10*0.8)	m ³	
1					665.04
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.			285+149+66	m ²	
1					500.00
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			285+149		434.00
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			66		66.00
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.			80+(1171*0.3*0.2)-(476*0.1*0.2)	m ³	
1					140.74
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.			665.04+434*0.21+66*0.36-140.74	m ³	
1					639.20
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			639.20		639.20
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.			853	m ²	
2					853.00

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 110.58*2	m m	
					221.16
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 221.16-53.66	m m	
					167.50
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*6+7*4+1.66	m m	
					53.66
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 12.2+10.95+10.85+9.66	m m	
					43.66
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 853	m ² m ²	
					853.00
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 = 30 853	m ² m ²	
					853.00
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 853	m ² m ²	
					853.00
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 853	m ² m ²	
					853.00
22 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 853	m ² m ²	
					853.00
23 d.1. 2	D-04.03.01.	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej 853	m ² m ²	
					853.00
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 853	m ² m ²	
					853.00
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 285+149+66	m ² m ²	
					500.00
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 110.58*2-20.00	m m	
					201.16
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 2.5*4*2	m m	
					20.00
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 285+149+66	m ² m ²	

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					500.00
29 d.1. 3	D-04.04.04. wg.poz.2.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 66	m ² m ²	
					66.00
30 d.1. 3	D-08.02.02.	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tetka koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 285	m ² m ²	
					285.00
31 d.1. 3	D-08.02.02.	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie ścieżek rowerowych z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tetka koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 149	m ² m ²	
					149.00
32 d.1. 3	D-05.03.23.	KNR 0-11 0325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu tetka koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 66	m ² m ²	
					66.00
1.4		Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
33 d.1. 4	D-09.01.01.	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (476-30)*0.10	m ³ m ³	
					44.60
34 d.1. 4	D-09.01.01.	KNR 2-21 0218-07	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 30*0.10	m ³ m ³	
					3.00
35 d.1. 4	D-09.01.01.	KNR 2-21 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 476-30	m ² m ²	
					446.00
36 d.1. 4	D-09.01.01.	KNR 2-21 0402-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV bez nawożenia 30	m ² m ²	
					30.00
1.5		Oznakowanie poziome - Malowanie nawierzchni			
37 d.1. 5	D-07.01.01.	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 4*0.5*6 *4+6*0.12*4+2*0.5*0.5*3	m ² m ²	
					52.38
1.6		Oznakowanie pionowe - Instalowanie znaków drogowych			
38 d.1. 6	D-07.02.01.	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm Obejmuje skrzyżowanie z ulicą Bursztynową 14	szt. szt.	
					14.00
39 d.1. 6	D-07.02.01.	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Obejmuje skrzyżowanie 18	szt. szt.	
					18.00