


ULICA BŁAWATKOWA M. DOŁUJE					
L.p.	Opis	Ilość	Jedn.	cena	wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym	0,41	km		
2	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek	49,2	100 m2		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polibhtorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przyrównanie - przepusty kablowe)	82	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV	49,2	100 m2		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	14	szt.		
6	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm (przykanaliki)	108	m		
IV POBUDOWY					
7	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	25,32	100 m2		
8	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharka wata statycznego samojezdnego	25,32	100 m2		
9	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	5,064	100 m3		
10	Fundamentowanie dróg Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. przy użyciu walca wibracyjnego	25,32	100 m2		
11	Fundamentowanie dróg Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	25,32	100 m2		
V NAWIERZCHNIE					
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, uktadane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	25,32	100 m2		
VI ELEMENTY ULIC					
13	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	6,74	100 m2		
14	Fundamentowanie ulic Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników. w gruntach kategorii II do IV	6,74	100 m2		

15	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	0,674	100 m3		
16	Roboty w zakresie chodników Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	3,67	100 m		
17	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem law betonowych,na podsypce cementowo piaskowej	8,03	100 m		
18	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	0,47	100 m2		
19	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kobrowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	6,74	100 m2		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
20	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II do IV Przedmiar: 3,2500	3,25	100 m2		
21	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. lido IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Przedmiar: 3,2500	3,25	100 m2		
22	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi.poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km.w gruncie kat. III, IV	0,65	100 m3		
23	Fundamentowanie ulic Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.przy użyciu walca wibracyjnego	3,25	100 m2		
24	Fundamentowanie ulic Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	3,25	100 m2		
25	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	3,25	100 m2		
VIII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Przedmiar: 13,8900	13,89	100 m2		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
27	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu 1	1 389,00	m2		
X URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
28	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe.słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	0,05	100 szt.		
29	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe.znaki zakazu,nakazu.ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	0,08	100 szt.		
XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ		1	Kpl		
XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH		1	Kpl		
RAZEM					

ULICA MAKOWA M. DOŁUJE					
L.p.	Opis	Ibśc	Jedn.	cena	wartość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym	0,402	km		
2	Usunięcie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek	48,24	100 m2		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przyrównanie - przepusty kablowe)	92	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usunięcie wierzchniej warstwy gleby Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV	48,24	100 m2		
5	Usunięcie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyl. od 10-15tna odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	5,04	100 m3		
6	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 74 kw/100 km. nasypy o wysokości do 3,0 m. grunt kategorii II do IV	144	m3		
7	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I, III	144	m3		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
8	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	16	szt.		
9	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160 mm (przy kanaliki)	108	m		
IV PODBUDOWY					
10	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	24,61	100 m2		
11	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. Udo IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	24,61	100 m2		
12	Usunięcie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyl. od 10-15tna odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	4,92	100 m3		
13	Fundamentowanie dróg Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	24,61	100 m2		
14	Fundamentowanie dróg Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	24,61	100 m2		
V NAWIERZCHNIE					

15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	24,61	100 m2		
VI ELEMENTY ULIC					
16	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II do IV	6,44	100 m2		
17	Fundamentowanie ulic Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników,w gruntach kategorii II do IV	6,44	100 m2		
18	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi.poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	0,644	100 m3		
19	Roboty w zakresie chodników Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	3,5	100 m		
20	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem law betonowych,na podsypce cementowo piaskowej	7,01	100 m		
21	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	0,37	100 m2		
22	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kobrowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	6,44	100 m2		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
23	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcz nie,w gruntach kategorii II do IV	2,86	100 m2		
24	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	2,86	100 m2		
25	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi.poj.łyżki0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15tna odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	0,572	100 m3		
26	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej.grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego	2,86	100 m2		
27	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2,86	100 m2		
28	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem law betonowych,na podsypce cementowo piaskowej	1,69	100 m		
29	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kobrowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	2,86	100 m2		
VIII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
30	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	14,33	100 m2		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	1 433,00	m2		

31	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu 1, II				
X URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU					
32	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	0,06	100 szt.		
33	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m ²	0,1	100 szt.		
XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ		1	Kpl		
XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH		1	Kpl		
RAZEM				XXXX	

ULICA IRYSOWA M. DOŁUJE					
L.p.	Opis	Ilość	Jedn.	cena	wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym	0,097	km		
2	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek	2,52	100 m ²		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichloroku winylu /pcw/ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przyrównanie - przepusty kablowe)	18	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km. kategoria gruntu III, IV	11,64	100 m ²		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Upusty Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	5	szt.		
6	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichloroku winylu /pcw/ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przykanaliki)	42	m		
IV PODBUDOWY					
7	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	2,58	100 m ²		
8	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm. na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. U do IV, przy użyciu spycharki walca statycznego samojezdnego	2,58	100 m ²		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowymi. od 10-15tna odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	0,516	100 m ³		
10	Fundamentowanie dróg Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	2,58	100 m ²		
11	Fundamentowanie dróg Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	2,58	100 m ²		
V NAWIERZCHNIE					
12	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	2,58	100 m ²		
VI ELEMENTY ULIC					
13	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	1,72	100 m ²		

14	Fundamentowanie ulic Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruntach kategorii II do IV	1,72	100 m ²		
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowymi. od 10-15tna odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	0,172	100 m ³		
16	Roboty w zakresie chodników Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	0,94	100 m		
17	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej	1,78	100 m		
18	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m ³	0,11	100 m ²		
19	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	1,72	100 m ²		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
20	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	0,52	100 m ²		
21	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. lido IV, przy użyciu spycharki walca statycznego samojezdnego	0,52	100 m ²		
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi. poj. łyżki 0,60 m ³ , z transportem urobku samochodami samowymi. od 10-15tna odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	0,104	100 m ³		
23	Fundamentowanie ulic Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej. grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. przy użyciu walca wibracyjnego	0,52	100 m ²		
24	Fundamentowanie ufc Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	0,52	100 m ²		
25	Roboty w zakresie nawierzchni ufc Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	0,52	100 m ²		
VIII ROBOTY WYKONCZENIOWE					
26	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii Nil	3,58	100 m ²		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
27	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu 1, II	358	m ²		
X URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
28	Instalowanie znaków drogowych	0,02	100 szt.		

	Pionowe znaki drogowe,shjpkki z rur stalowych o średnicy 70 mm				
29	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	0,03	100 szt.		
	XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ	1	Kpl		
	XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH	1	Kpl		
		RAZEM		XXXX	

ULICA KROKUSOWA M. DOŁUJE					
Lp.	Opis	Ilość	Jedn.	cena	wartość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym	0,185	km		
2	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm,za pomocą spycharek	22,2	100 m2		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm {przyrównanie - przepusty kablowe)	56	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km,kategoria gruntu III, IV	22,2	100 m2		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Upusty Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	5	szt.		
6	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160 mm (przy kanaliki)	42	m		
IV PODBUDOWY					
7	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane ręcznie,w gruntach kategorii II do IV	11,54	100 m2		
8	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	11,54	100 m2		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi,poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowył.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. Iii, IV	2,308	100 m3		
10	Fundamentowanie dróg Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego	11,54	100 m2		
11	Fundamentowanie dróg Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 11,5400	11,54	100 m2		
V NAWIERZCHNIE					
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,szarej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	11,54	100 m2		
VI ELEMENTY ULIC					
13	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.wykonywane ręcznie.w gruntach kategorii II do IV	3,16	100 m2		
14	Fundamentowanie ulic Koryta o głębokości 10 cm.wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników.w gruntach kategorii II do IV	3,16	100 m2		

15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowył. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III,	0,316	100 m3		
16	Roboty w zakresie chodników Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	1,74	100 m		
17	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej	3,73	100 m		
18	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od	0,27	100 m2		
19	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	3,16	100 m2		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
20	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruntach kategorii II do IV	1,82	100 m2		
21	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	1,82	100 m2		
22	Fundamentowanie ulic Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	0,364	100 m2		
23	Fundamentowanie ulic Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	1,82	100 m2		
24	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej	1,07	100 m		
25	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	1,82	100 m2		
VIII ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
26	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	5,68	100 m2		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
27	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu I, II	568	m2		
X URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
28	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	0,04	100 szt.		
29	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe. znak zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	0,04	100 szt.		

	XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ	1	Kpl		
	XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH	1	Kpl		
	RAZEM			 	

ULICA RUMIANKOWA M. DOŁUJE					
1 Lp.	Opis	ilość	jedn	cena	wartość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu podbudowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dia dróg w terenie równinnym	0,245	km		
2	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm.za pomocą spycharek	29,67	100m2		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z plichlorku winylu /pcw/ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przyrównanie - przepusty kablowe)	65	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Mechantzne plantowanie terenu spycharkami gąsientowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV	29,67	100m2		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Studzienki ściekowe uHczns betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm. z osadnikiem bez syfonu	7	szt		
6	Instalacja rurociągów Utożenie rurociągu z poBchortorku winylu fpcw/ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm { przykanaliki}	54	m		
IV PODBUDOWY					
7	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcz nie, w gruntach kategorii II do IV	15,46	100m2		
8	Fandameniowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznm, głęb.20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników; w gruntach kat. li do IV, przy użyciu spycharki i watoa statycznego samojedznego	15,46	100m2		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębtowymi, poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowylod 10-15i na odiegteś do 1 km.w gruncie katIII, IV	3,092	100 m3		
V FUNDAMENTOWANIE DRÓG					
10	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	15,46	100m2		
11	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	15,46	100 m2		
V NAWIERZCHNIE					
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	15.4600	100 m2		
VI ELEMENTY ULIC					
13	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcz nie, w gruntach kategorii 11 do SV	4,02	100m2		
14	Koryta o głębokości 10 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników. w gruntach kategorii 11 do IV	4,02	100m2		
15	Roboty zbmne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, poj.łyżki 0.60 m3, z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III , V	0,402	100 m3		
	Roboty w zakresie chodników	2,29	100 m		

16	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem				
17	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo piaskowej	4,97	100m		
18	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	0,36	100 m2		
19	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kotłowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	4,02	100 m2		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
20	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie w gruntach kategorii II do IV	2,21	100 m2		
21	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i wata statycznego samojezdnego	2,21	100 m2		
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyładow. 10-15t na odległość do 1 km. w gruncie kat III, IV	0,442	100m3		
23	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	2,21	100 m2		
24	Fundamentowanie ulic Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2,21	100 m2		
25	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kotłowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	2,21	100 m2		
VIII ROBOTY WYKONCZENIOWE					
26	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	7,98	100 m2		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
27	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat gruntul-III	798	m2		
X URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
28	instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, słupki rur stalowych o średnicy 70 mm	0,06	100 szt		
29	instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	0,1	100 szt		
XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ		1	Kpl		
XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH		1	Kpl		
RAZEM					

ULICA WRZOSOWA M. DOŁUJE					
L.p.	Opis	Ilość	Jedn.	cena	wartość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym	0,123	km		
2	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm, za pomocą spycharek	14,76	100 m2		
3	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przyrównanie - przepusty kablowe)	40	m		
II ROBOTY ZIEMNE					
4	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kw/100 km, kategoria gruntu III, IV	14,76	100 m2		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
5	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	5	szt.		
6	Instalacja rurociągów Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /pcw/ ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm (przy kanaliki)	42	m		
IV PODBUDOWY					
7	Fundamentowanie dróg Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	7,87	100 m2		
8	Fundamentowanie dróg Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. I do IV, przy użyciu spycharka walca statycznego samojezdnego	7,87	100 m2		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi. poj. łyżki 0,60 m3, z transportem urobku samochodami samowyt. od 10-15t na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	1,574	100 m3		
10	Fundamentowanie dróg Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	7,87	100 m2		
11	Fundamentowanie dróg Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego. grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	7,87	100 m2		
V NAWIERZCHNIE					
12	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	7,87	100 m2		
VI ELEMENTY ULIC					
13	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV	2,86	100 m2		

14	Fundamentowanie ulic Koryta o głębokości 10 cm.wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników.w gruntach kategorii II do IV	2,86	100 m2		
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi.poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodamisamowyl.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	0,286	100m3		
16	Roboty w zakresie chodników Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	1,47	100 m		
17	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo piaskowej	2,52	100 m		
18	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	0,16	100 m2		
19	Roboty w zakresie chodników Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorów ej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	2,86	100 m2		
VII ROBOTY INNE - ZJAZDY					
20	Fundamentowanie ulic Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchniwykonywane ręcznie.w gruntach kategorii II do IV	0,78	100 m2		
21	Fundamentowanie ulic Koryta wykonywane mechanicznie,glęb.10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	0,78	100 m2		
22	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymipoj.tyżki 0,60 m3,z transportem urobku samochodami samowyl.od 10-15t na odległość do 1 km,w gruncie kat. III, IV	0,078	100 m3		
23	Fundamentowanie ulic Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,przy użyciu walca wibracyjnego	0,78	100 m2		
24	Fundamentowanie ulic Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	0,78	100 m2		
25	Roboty w zakresie nawierzchni ulic Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	0,78	100 m2		
VIII ROBOTY WYKONCZENIOWE					
26	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	3,65	100 m2		
IX ZIELEŃ DROGOWA					
27	Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu I, II	365	m2		
X URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					

28	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowy, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	0,04	100 szt.		
29	Instalowanie znaków drogowych Pionowe znaki drogowy, znak zakazu, nakazu ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	0,18	100 szt.		
XI WYKONANIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ		1	Kpl		
XII WYKONANIE TABLIC PROMOCYJNYCH		1	Kpl		
RAZEM					