

WYKONAWCA PROJEKTU:	Biuro Projektowe FORMA
---------------------	-----------------------------------

INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:		Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak
-------------------------	---	---

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA ULICY OGRODOWEJ, ZACISZE W MIĘKOWIE
OPRACOWANIE	PRZEDMIAR ROBÓT

branża	funkcja	imię i nazwisko	podpis	Data
drogowa	OPRACOWAŁ	inż. Bartosz Prałat		09.2018

Data	nr umowy	faza	tom	Egz.
09.2018		PW	I (PR)	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Ogrodowej, Zacisze w Miękwie

ADRES INWESTYCJI : ul. Ogrodowa w Miękwie

INWESTOR : Gmina Czerwonak

ADRES INWESTORA : 62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39

BRANŻA : drogowa

Data opracowania : wrzesień 2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

wrzesień 2018

KOSZTORYS INWESTORSKI				
Lp.	Nr ST	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem bryły korzeniowej, dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.	27,000
2	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem bryły korzeniowej, dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.	16,000
3	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem bryły korzeniowej, dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.	1,000
4	D-01.02.02	Karczowanie krzaków i podszycia z wywiezieniem na odl. do 10 km	m ²	6,000
5	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m ³	3,000
6	D-01.02.04	Zdjęcie warstwy humusu na gr. 10 cm	m ²	2802,000
7	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m	60,000
8	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych, z zagospodarowaniem materiału we własnym zakresie	m ³	42,000
9	D-05.03.11	Frezowanie z rozebraniem nawierzchni asfaltowej, gr. warstwy 14 cm, podbudowy tłuczniowej gr. 20cm	m ²	152,000
10	D-01.02.04	Rozebranie nasypu niekontrolowanego 30 cm, zagospodarowanie materiału we własnym zakresie	m ²	4908,000
11	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,000
12	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	2,000
13	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami betonowymi wraz z fundamentem betonowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. uwzględnioną przez wykonawcę z zagospodarowaniem materiału w zakresie wykonawcy	mb	81,000
14	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z pręseł drewnianych na słupkach stalowych na podmurówce z fundamentem betonowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. uwzględnioną przez wykonawcę z zagospodarowaniem materiału w zakresie wykonawcy	mb	18,000

15	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z pręseł stalowych na słupkach stalowych z fundamentem betonowym z wywozem materiału z rozbiórki na odl. uwzględnioną przez wykonawcę z zagospodarowaniem materiału w zakresie wykonawcy	mb	130,000
16	D-01.02.04	Rozebranie bramy wjazdowej stalowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. uwzględnioną przez wykonawcę z zagospodarowaniem materiału w zakresie wykonawcy	mb	5,000
17	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowo-cementowej, podbudowie tłuczniowej 15cm, odl. wywozu uwzgl. przez wykonawcę	m ²	12,000
18	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce piaskowej, podbudowie tłuczniowej 15cm, odl. wywozu uwzgl. przez wykonawcę	m ²	32,000
2	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
19	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie pagórkowatym	km	0,937
20	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp	m ³	946,000
21	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 10 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	708,000
3	JEZDNIA DO KM 0+261,83			
22	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	1312,000
23	D-04.05.01	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	1214,000
24	D-04.04.04	Podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	1214,000
25	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy	m ²	1214,000
26	D-04.07.01a	Podbudowie zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16W grub. 8 cm	m ²	1214,000
27	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy	m ²	1214,000
28	D-05.03.05a	Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grub. 4 cm	m ²	1214,000

4 JEZDNIA OD KM 0+261,83				
29	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	3957,000
30	D-04.05.01	Warstwa z piasku średniego stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	3695,000
31	D-04.04.04	Podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 20 cm	m ²	3695,000
32	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	3695,000
5 CHODNIKI				
33	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	535,000
34	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	491,000
35	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	491,000
6 ZJAZDY				
36	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m ²	396,000
37	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	372,000
38	D-04.04.04	Podbudowa kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowane mechanicznie, gr. warstwy po zag. 15 cm	m ²	372,000
39	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	372,000
7 KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
40	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	284,000
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	534,000
42	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	1494,000

43	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	459,000
8	OZNAKOWANIE			
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m ²	6,250
45	D-07.02.01	Słupy z rur stalowych fi 50 do znaków drogowych	szt.	30,000
46	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A, folia odblaskowa II generacji	szt.	1,000
47	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A, folia odblaskowa I generacji	szt.	7,000
48	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typu B, folia odblaskowa I generacji	szt.	6,000
49	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typu D, folia odblaskowa I generacji	szt.	5,000
50	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tablic drogowkazowych typu E, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,000
51	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typu T, folia odblaskowa I generacji	szt.	6,000
9	ROBOTY RÓŻNE			
52	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych, nadbudowa wykonana betonem, obramowanie kostką trapezową	szt.	43,000
53	D-08.07.01b	Progi zwalniające z kostki brukowej koloru czerwonego, na podsypce pias.-cem. 4:1 gr. 3cm,	m ²	56,000
54	D-08.05.06a	Ściek przychodnikowy z kostki betonowej, szarej o grubości 6 cm na podsypce cem. -piask. gr. 3 cm z ławą betonową C12/15	m ²	360,000
55	D-08.01.01	Nawiązanie kostką trapezową przy studzienkach kanalizacyjnych	m	82,000
56	D-06.03.01a	Utwardzenie pobocza kruszywem stabilizowanym mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ³	234,000
57	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych , nadbudowa wykonana betonem	szt.	18,000
58	D-06.01.01	Umocnienie gruntu płytami żelbetowymi 50x100, gr. 10cm, na podsypce piaskowej 10cm.	m ²	92,000
59	D-07.02.01	Montaż bariery drogowej N1W2	mb	16,000
60	D-07.02.01	Montaż bariery drogowej z poręczą N1W2	mb	24,000