

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW ETAP I

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ, BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ.							
ROBOTY DROGOWE							
Lp	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 4511200-0				
1.1		D-01.01.01	Odtworzenie punktów głównych i wysokościowych.	km	0,25		
1.2		D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej cm z wywozem na odkład. 792+84	m ³	876,00		
1.10		D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych.	m	54,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-01.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 4511200-0				
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją	m ³	604,00		
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypow ręcznie z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu Wykonawcy + koszty transportu, wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. 1967+131	m ³	2 098,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233330-1				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III 1578+498	m ²	2 076,00		
3.2		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm	m ²	1 578,00		
3.3		D-04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowo - żwirowej warstwa grubości 7 cm po zagęszczeniu.	m ²	1 578,00		
RAZEM PODBUDOWY							

4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233220-7			
4.1		D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	1 578,00	
RAZEM NAWIERZCHNIE						
5	D-08.00.00		ELEMENTY DROGI KOD CPV 45233140-2			
5.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	465,00	
5.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	73,00	
5.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	212,00	
5.4		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	498,00	
RAZEM ELEMENTY DROGI						
6			ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233290-8			
6.1		D-07.01.01	Oznakowaniepoziome jezdni materiałem cienkowarstwowym przejścia i symbole	m ²	12,00	
6.2		D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 50 mm.	szt.	10,00	
6.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	4,00	
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	6,00	
6.5		D-07.02.01	Montaż tabliczek pod znakami wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (tabliczki typu T).	szt.	4,00	
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU						

7	D-09.00.00		ZIELEŃ KOD CPV 45112730-1			
7.1		D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych sieciem z uprzednim humusowaniem warstwą gr 10 cm i roczną pielęgnacją. 792+84	m ²	817,00	
RAZEM ZIELEŃ						
8			MUR OPOROWY KOD CPV 45233140-2			
8.1		D-08.01.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej zpospółki w-wa gr. 15 cm wraz z wykonaniem wykopu w gruncie kat III 28,2*0,5	m ²	14,10	
8.2		D-10.01.01	Wykonanie fundamentu pod mur oporowy i wypełnienie pustaków z betonu B-10 - jak ława 2,8+0,01*320	m ³	6,00	
8.3		D-10.01.01	Ustawienie pustaków betonowych typu gazon Ø 50 w kolorze szarym	szt.	320,00	
8.4		D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia prętów żebrowanych Ø 10 mm	t	0,14	
RAZEM MUR OPOROWY						
RAZEM KOSZTORYS:						

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW ETAP II

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ, BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ.							
ROBOTY DROGOWE							
Lp	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111200-0				
1.1		D-01.01.01	Odtworzenie punktów głównych i wysokościowych.	km	0,23		
1.3		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x35 cm wraz z ławą i wywiezieniem materiału z terenu budowy na odl. 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora	m	101,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie kostki betonowej na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	105,00		
1.6		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych prostokątnych gr.12 cm na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	130,00		
1.10		D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych.	m	78,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-01.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45111200-0				
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją	m ³	1 820,00		
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypow ręcznie z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu Wykonawcy + koszty transportu wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	1 075,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233330-1				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III 1515+223+113+542	m ²	2 393,00		

3.2		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm	m ²	1 515,00		
3.3		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 15 cm	m ²	223,00		
3.4		D-04.06.01	Wykonanie podbudowy (zatoka autobusowa) z betonu B-20 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym w ilości 50 kg/m ³ wraz z pielęgnacją warstwa grubości 20 cm	m ²	113,00		
3.5		D-04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowo - żwirowej warstwa grubości 7 cm po zagęszczeniu.	m ²	1 515,00		
RAZEM PODBUDOWY							
4	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ		KOD CPV 45233140-2		
4.1		D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociagowych, gazowych .	szt.	5,00		
4.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych.	szt.	15,00		
4.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów studni telekomunikacyjnych.	szt.	2,00		
RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ							
5	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE		KOD CPV 45233220-7		
5.1		D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	1 515,00		
5.2		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 98+194	m ²	113,00		
5.3		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	223,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE							
6	D-08.00.00		ELEMENTY DROGI		KOD CPV 45233140-2		
6.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	359,00		

6.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	169,00		
6.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	496,00		
6.4		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	542,00		
RAZEM ELEMENTY DROGI							
7			ORGANIZACJA RUCHU		KOD CPV 45233290-8		
7.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałem cienkowarstwowym przejścia i symbole	m ²	12,00		
7.2		D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 50 mm.	szt.	3,00		
7.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	3,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU							
8	D-09.00.00		ZIELEŃ		KOD CPV 45112730-1		
8.1		D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą gr 10 cm i roczną pielęgnacją.	m ²	616,00		
RAZEM ZIELEŃ							
RAZEM KOSZTORYS:							

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW ETAP III

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ, BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ.							
ROBOTY DROGOWE							
Lp	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45111200-0				
1.1		D-01.01.01	Odtworzenie punktów głównych i wysokościowych.	km	0,62		
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x35 cm wraz z ławą i wywiezieniem materiału z terenu budowy na odl. 5 km, w miejsce wskazane przez inwestora	m	1 079,00		
1.3		D-01.02.04	Rozebranie kostki betonowej na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	610,00		
1.4		D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt bet. 35X35X5 cm na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	478,00		
1.5		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych prostokątnych gr.12 cm na podsypce piaskowej - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora	m ²	863,00		
1.6		D-05.03.11	Rozebranie prze frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia gr. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na odl. do 5 km - miejsce wskazane przez inwestora.	m ²	1 955,00		
1.7		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej gr. 20 cm - wywiezienie materiału z terenu budowy na odległość 5 km w miejsce wskazane przez inwestora 1955+412	m ²	2 367,00		
1.8		D-01.02.04	Rozebranie murku betonowego i cokołu ogrodzenia 25x0,3x0,5 +70x0,5x0,8	m ³	32,00		
1.9		D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych. 147+25	m	172,00		
1.10		D-01.02.04	Przestawienie ogrodzenia z płyt betonowych na słupkach betonowych	m	6,00		

1.11		D-01.02.04	Zdjęcie tarczy znaków drogowych - odwiezienie znaków na odl. do 5 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	4,00		
1.12		D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - odwiezienie znaków na odl. do 5 km - miejsce wskazane przez inwestora.	szt.	4,00		
1.13		D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilość sztuk krzaków 3000/ha	ha	0,014		
1.14		D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 5 km	szt.	46,00		
1.15		D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 5 km	szt.	5,00		
1.16		D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. 5 km	szt.	1,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-01.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45111200-0				
2.1		D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 5 km wraz z utylizacją	m ³	1 305,00		
2.2		D-02.03.01	Wykonanie nasypow ręcznie z gruntu kat. II dowiezionego z dokopu Wykonawcy + koszty transportu wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	776,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233330-1				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III 2989+223+82+98+151+741	m ²	4 284,00		
3.2		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 20 cm	m ²	2 989,00		
3.3		D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego stabilizowanego mechanicznie warstwa gr. 15 cm	m ²	223,00		
3.4		D-04.06.01	Wykonanie podbudowy (zatoka autobusowa) z betonu B-20 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym w ilości 50 kg/m ³ wraz z pielęgnacją warstwa grubości 20 cm	m ²	82,00		

3.5		D-04.06.01	Wykonanie podbudowy (pierścieni na rondzie) z betonu B-20 zbrojonego zbrojeniem rozproszonym w ilości 50 kg/m ³ wraz z pielęgnacją warstwa grubości 22 cm	m ²	98,00		
3.6		D-04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno asfaltowej grysowo - żwirowej warstwa grubości 7 cm po zagęszczeniu.	m ²	2 989,00		
RAZEM PODBUDOWY							
4	D-03.00.00		REGULACJA URZĄDZEŃ		KOD CPV 45233140-2		
4.1		D-03.02.01a	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych, gazowych .	szt.	5,00		
4.2		D-03.02.01a	Regulacja pionowa wiazów studni rewizyjnych.	szt.	12,00		
4.3		D-03.02.01a	Regulacja pionowa wiazów studni telekomunikacyjnych.	szt.	4,00		
RAZEM REGULACJA URZĄDZEŃ							
5	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE		KOD CPV 45233220-7		
5.1		D-05.03.05	Wykonanie warstwy scieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej , grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	2 989,00		
5.2		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych gr 10 cm na pdsypce piaskowej gr 10 cm	m ²	197,00		
5.3		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 82+98	m ²	180,00		
5.4		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	677,00		
5.5		D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	223,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE							
6	D-08.00.00		ELEMENTY DROGI		KOD CPV 45233140-2		
6.1		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	1 020,00		

6.2		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	293,00		
6.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m	369,00		
6.4		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wysepkowych o wymiarach 30x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	95,00		
6.5		D-08.01.01	Ułożenie płyt wysepkowej betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu B 20	m	16,00		
6.6		D-08.05.01	Ściek betonowy przykrawężnikowy 50x28x10x8,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm iławie beronowej z betonu C 16/20	m	117,00		
6.7		D-05.03.23a	Nawierzchnia ścieku z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm, szarej na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione zaprawą	m ²	38,00		
6.8		D-08.05.01	Ściek betonowy korytkowy 25x30x7,5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	3,60		
6.9		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	741,00		
6.10		D-05.03.23a	Nawierzchnia wysepek z kostki betonowej brukowej kolorowej gr. 8 cm, na podsypce cementowo- piaskowe gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	151,00		
RAZEM ELEMENTY DROGI							
7			ORGANIZACJA RUCHU				KOD CPV 45233290-8
7.1		D-07.01.01	Oznakowaniepoziome jezdni materiałem cienkowlarstwowym przejścia i symbole	m ²	42,00		
7.2		D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 50 mm.	szt.	20,00		
7.3		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	6,00		

7.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	7,00			
7.5		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu średniego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	13,00			
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU								
8	D-09.00.00		ZIELEŃ KOD CPV 45112730-1					
8.1		D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą gr 10 cm i roczną pielęgnacją.	m ²	1 864,00			
RAZEM ZIELEŃ								
9			MUR OPOROWY KOD CPV 45233140-2					
9.1		D-08.01.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej zpospółki w-wa gr. 15 cm wraz z wykonaniem wykopu w gruncie kat III (33+9,5)x0,5	m ²	21,00			
9.2		D-10.01.01	Wykonanie fundamentu pod mur oporowy i wypełnienie pustaków z betonu B-10 - jak ława 2,9+0,01*218	m ³	5,10			
9.3		D-10.01.01	Ustawienie pustaków betonowych typu gazon Ø 50 w kolorze szarym	szt.	218,00			
9.4		D-10.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia zprętów żebrowanych Ø 10 mm	t	0,10			
RAZEM MUR OPOROWY								
RAZEM KOSZTORYS:								