

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ I BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ

ODWODNIENIE PROJEKTOWANEJ DROGI - KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV - 45231300-8

BRANŻA SANITARNA - ETAP I

Lp.	Nr STWiOR	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
ETAP I						
1	ST 03	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm	m2	14,000		
2	ST 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m2	18,000		
3	ST 03	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m2	18,000		
4	ST 01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV	m3	450,349		
5	ST 01	Wykopy pod studzienki	m3	119,737		
6	ST 01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką	m2	695,349		
7	ST 01	Ażurowe umocowanie pionowych ścian wykopów studzienek wraz z rozbiórką	m2	215,680		
8	ST 01	Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, w gruncie nawodnionym	100 m2	1,949		
9	ST 01	Powierzchniowe odwadnianie dna wykopu za pomocą pompy szlamowej o wyd. 10m3/h	mg	160,000		
10	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	6,000		
11	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	6,000		

12	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	3,000		
13	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	3,000		
14	ST 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	67,846		
15	ST 03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	63,230		
16	ST 03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	26,290		
17	ST 03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	66,580		
18	ST 03	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	124,490		
19	ST 03	Dostawa i montaż separatora zintegrowanego z osadnikiem i z obejściem hydraulicznym typ ECO-K 6/60-2,5 wraz z włączeniem do istniejącego odcinka	kpl.	1,000		
20	ST 03	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=100 cm	stud.	1,000		
21	ST 03	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=150 cm	stud.	3,000		
22	ST 03	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=200 cm	stud.	1,000		
23	ST 03	Studzienka kontrolna DN 800 z włazem klasy A15	stud.	1,000		
24	ST 03	Studzienka tworzywowa DN 800 z włazem klasy 400	stud.	1,000		
25	ST 03	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=200	szt.	5,000		
26	ST 03	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=230	szt.	1,000		

27	ST 03	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=250	szt.	4,000		
28	ST 03	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=280	szt.	1,000		
29	ST 03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - obetonowanie włazów na terenie nieutwardzonym	m3	1,944		
30	ST 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	14,000		
31	ST 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	2,000		
32	ST 03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	5,000		
33	ST 03	Obsypka kanałów rurowych grub. 30 cm ponad kanał	m3	202,862		
34	ST 03	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	7,500		
35	ST 03	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - każda następnna warstwa, Krotność = 2	m	7,500		
36	ST 03	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	25,100		
37	ST 03	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizol P - każda następnna warstwa, Krotność = 2	m	25,100		
38	ST 03	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	19,500		
39	ST 03	Wykonanie dna rowu z kamieni polnych 15x30	m2	0,360		
40	ST 03	Obłożenie dna rowu oraz skarp z płyt ażurowych betonowych	m2	19,500		
41	ST 03	Obłożenie skarpy kamieniem polnym 15x20 cm	m2	1,440		

42	ST 03	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 15 cm	m2	1,440		
43	ST 03	Obsianie trawą skarp oraz przestrzeni między kamieniami	m2	24,500		
44	ST 03	Wykonanie ściany wylotu z kostki granitowej 15x15x15 cm	m3	0,557		
45	ST 03	Spoinowanie ścian wylotu	m2	1,440		
46	ST 01	Zasypywanie wykopów wraz zagęszczeniem	m3	261,652		
47	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	308,434		
48	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	308,434		
49	ST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z ewentualnymi kosztami składowania	m3	4,800		
50	ST 01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	4,800		
RAZEM ETAP I						
słownie:						

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ I BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ

ODWODNIENIE PROJEKTOWANEJ DROGI - KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV - 45231300-8

BRANŻA SANITARNA - ETAP II

Lp.	Nr STWIOR	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
ETAP II						
51	ST 03	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	167,567		
52	ST 01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV	m3	239,071		
53	ST 01	Wykopy pod studzienki	m3	75,664		
54	ST 01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką	m2	516,723		
55	ST 01	Ażurowe umocowanie pionowych ścian wykopów studzienek wraz z rozbiórką	m2	195,840		
56	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	15,000		
57	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	15,000		
58	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	6,000		
59	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	kpl.	6,000		
60	ST 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	31,193		
61	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	66,010		

62	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	60,720		
63	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	85,520		
64	ST 02	Studnia Dh z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=330 cm	stud.	1,000		
65	ST 02	Studnia z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=150 cm	stud.	2,000		
66	ST 02	Dostawa i montaż wewnątrz studni Dh regulatora przepływu Hydrobrake typ 194 SMX	szt.	1,000		
67	ST 02	Studzienka tworzywowa DN 800 z wiazem klasy 400	stud.	3,000		
68	ST 02	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=200	szt.	4,000		
69	ST 02	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=230	szt.	4,000		
70	ST 02	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=250	szt.	1,000		
71	ST 02	Ocieplenie rurociągu wodociągowego styropianem wodoszczelnym o gr. 5 cm	m2	12,000		
72	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	10,000		
73	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	2,000		
74	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	6,300		
75	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - każda następną warstwa, Krotność = 2	m	6,300		
76	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	19,700		

77	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizol P - każda następna warstwa, Krotność = 2	m	19,700		
78	ST 02	Obsypka kanałów rurowych grub. 30 cm ponad kanał	m3	62,407		
79	ST 02	Rury osłonowe o długości 200 cm - dn 200	szt	1,000		
80	ST 02	Rury osłonowe o długości 200 cm - dn 150	szt	3,000		
81	ST 02	Rury osłonowe o długości 200 cm - dn 50	szt	3,000		
82	ST 01	Zасыpywanie wykopów wraz zagęszczeniem	m3	200,083		
83	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	114,652		
84	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	114,652		
85	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z ewentualnymi kosztami składowania	m3	25,135		
86	ST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	25,135		
RAZEM ETAP II						
słownie:						

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA PRZEDŁUŻENIA ULICY ZDROJE W CZERWONAKU DO UL. ŹRÓDLANEJ I BUDOWA UL. ŹRÓDLANEJ NA ODCINKU OD URZĘDU GMINY W KIERUNKU DO UL. POPRZECZNEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA TYPU MAŁE RONDO ULIC ŹRÓDLANEJ I POPRZECZNEJ

ODWODNIENIE PROJEKTOWANEJ DROGI - KANALIZACJA DESZCZOWA KOD CPV - 45231300-8

BRANŻA SANITARNA - ETAP III

Lp.	Nr STWIOR	Opis	J.m.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
ETAP III						
87	ST 03	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	25,610		
88	ST 03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m2	101,040		
89	ST 03	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	101,040		
90	ST 01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych przy szerokości wykopu od 0,8 do 2,5 m i głębokości do 1,5 m - grunt kat. III-IV	m3	310,678		
91	ST 01	Wykopy pod studzienki	m3	700,952		
92	ST 01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych wraz z rozbiórką	m2	627,408		
93	ST 01	Ażurowe umocowanie pionowych ścian wykopów studzienek i zbiornika retencyjnego wraz z rozbiórką	m2	515,888		
94	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	9,000		
95	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych	kpl.	9,000		
96	ST 01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	9,000		
97	ST 01	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl.	9,000		

98	ST 02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3	39,394		
99	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	m	18,420		
100	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	76,450		
101	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	76,090		
102	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	37,190		
103	ST 02	Kanały z rur PVC-U SN12 SDR 34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m	15,510		
104	ST 02	Kształtki PVC-U SN12 na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	szt	1,000		
105	ST 02	Studnia betonowa D10 dn 1000 nośność 40T z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie h=170 cm	stud.	1,000		
106	ST 02	Studnia Dk1 z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=230 cm	stud.	1,000		
107	ST 02	Studnia D4,D2/1 z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=170 cm	stud.	3,000		
108	ST 02	Studnia betonowa D2 dn 1000 nośność 40T z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie h=120 cm	stud.	1,000		
109	ST 02	Studnia D24 z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie h=150 cm	stud.	1,000		
110	ST 02	Studzienka tworzywowa DN 800 z włazem klasy 400	stud.	1,000		
111	ST 02	Włączenie do istniejących studni	szt	4,000		
112	ST 02	Przyłącze siodłowe - włączenie bezpośrednie w istniejący kanał	szt.	4,000		

113	ST 02	Trójnik PVC-U SN 12 - 160/160/87 st.	szt	3,000		
114	ST 02	Trójnik PVC-U SN 12 - 200/160/87 st.	szt	1,000		
115	ST 02	Kolano PVC-U SN 12 - 160/45 st.	szt	8,000		
116	ST 02	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=230	szt.	12,000		
117	ST 02	Studzienka ściekowa z wpustem ulicznym typ D400 h=160	szt.	3,000		
118	ST 02	Podłoża pod zbiornik retencyjny	m3	38,016		
119	ST 02	Dostawa i montaż zbiornika retencyjnego o poj. 54,17 m3, składającego się z 165 bloków wraz z kompletnym osprzętem	kpl.	1,000		
120	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	15,000		
121	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	1,000		
122	ST 02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm na infiltrację i eksfiltrację	odc. -1 prób.	1,000		
123	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	8,900		
124	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1200 mm Abizol P - każda następna warstwa, Krotność = 2	m	8,900		
125	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1000 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	2,900		
126	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 1000 mm Abizol P - każda następna warstwa, Krotność = 2	m	2,900		
127	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizol P - pierwsza warstwa	m	35,600		

128	ST 02	Izolacja zewn.studni betonowych o śr. 500 mm Abizoł P - każda następna warstwa, Krotność = 2	m	35,600		
129	ST 02	Obsypka kanałów rurowych grub. 30 cm ponad kanał	m3	99,399		
130	ST 02	Demontaż kominów włączonych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 120 cm	kpl.	17,000		
131	ST 02	Dostosowanie istniejących studni do nowoprojektowanych rzędnych - nadbudowa z pierścieni dystansowych wys. do 12 cm	[0.5 m]	12,000		
132	ST 02	Dostosowanie istniejących studni do nowoprojektowanych rzędnych - nadbudowa z z kręgów żelbetowych	[0.5 m]	5,000		
133	ST 02	Osadzenie włazów żeliwnych - z odzysku	szt	12,000		
134	ST 02	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - obetonowanie włazów na terenie nieutwardzonym	m3	0,295		
135	ST 01	Zасыpywanie wykopów wraz zagęszczeniem	m3	742,895		
136	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	268,735		
137	ST 01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3	268,735		
138	ST 01	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z ewentualnymi kosztami składowania	m3	18,998		
139	ST 01	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	18,998		

RAZEM ETAP III

słownie: