
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przdmiar

Obiekt PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.
Kod CPV 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei
wyrównywanie terenu
Budowa OBREB USTRONIE MORSKIE DZIAŁKI NR.441/1, 432, 572/2 i 83/1.
Inwestor Gmina Ustronie Morskie
Biuro kosztorysowe WIE - MAR
Poziom cen II. kwartał 2019 r.

Sporządził Wiesław Grzywacki

Kołobrzeg 20.08.2019 r.

PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.01.01	1. Roboty przygotowawcze.		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0+000 - 1+274 1,274	km razem	1,274 1,274
		D-01.02.04	2. Roboty rozbiórkowe.		
2	KNR 2-31 0803/03		Analogia. Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7cm poprzez frezowanie z wywozem urobku na odl. 1 km. 1274*5,5	m2 razem	7.007,000 7.007,000
3	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka do przełożenia strona L na odcinku 0+556 - 1+172 616,0*2,0 kostka do rozbiórki str. L 0+000 - 0+556 556*2,5 kostka do rozbiórki str. P 0+000 - 0+552 552*2,0 kostka do rozbiórki str. P 1+172 - 1+267 95,0*2,0	m2 m2 m2 m2 razem	1.232,000 1.390,000 1.104,000 190,000 3.916,000
4	KNR 2-31 0813/03		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej na odcinku str. P. 0+000 - 0+552 552,0 str. L. 0+000 - 0+556 556,0 str. L. 0+556 - 1+174 20% do wymiany (1174-556)*0,2	m m m razem	552,000 556,000 123,600 1.231,600
5	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 1231,6*0,05	m3 razem	61,580 61,580
6	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej na odcinku str. L 0+556 - 1+172 1172-556 na odcinku str. P 1+172 - 1+267 (1267-1172)*2	m m razem	616,000 190,000 806,000
7	KNR 2-31 0804/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm - przekopy dla posadowienia przykanalików 1274*5,5-367,86	m2 razem	6.639,140 6.639,140
8	KNR 2-31 0804/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie - za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy za dalsze 15 cm	m2	6.639,140
9	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku kostka betonowa (3916-1232)*0,06 krawężnik betonowy 1231,6*0,15*0,3 obrzeże betonowe 806,0*0,08*0,3 gruz betonowy z ławy 61,58 kruszywo-rumosz z podbudowy 6639*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 razem	161,040 55,422 19,344 61,580 1.991,700 2.289,086
		D-03.02.01	3. Uzupełniające elementy odwodnienia.		
10	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km pod d 160 140*1,10*0,7 pod d 200 140*(1,23+1,76+2,02+1,90+1,0)/5*0,7 pod d 250 110*(1,70+1,10+1,23)/3*0,7 studnie rewizyjne 1200 (2,0+1,4+1,45+1,65+2,40+2,30+1,5)*2,0*2,0 wpusty uliczne 17*1,0*1,0*1,6	m3 m3 m3 m3 m3 razem	107,800 155,036 103,437 50,800 27,200 444,273
11	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm (140+140+110)*0,7	m2 razem	273,000 273,000
12	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	6,000
13	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	17,000

PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-18 0108/04		Rurociągi ciśnieniowe z polichloroku winylu (PCW) o średnicy 160mm 70,0+14*5	m	140,000
				razem	m
15	KNR 2-18 0108/05		Rurociągi ciśnieniowe z polichloroku winylu (PCW) o średnicy 200mm 82,0+58,0	m	140,000
				razem	m
16	KNR 2-18 0108/06		Rurociągi z polichloroku winylu (PCW) o średnicy 250mm 55,5+54,5	m	110,000
				razem	m
17	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	398,000
18	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	3.908,000
19	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 2 km	m3	444,273
3.a. Wymiana kolektora deszczowego na odcinku 0+003 - 0+692					
20	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km d = 200 km 0+582 - 0+692 110,0*(1,34+1,17+1,24)/3*0,7 d = 250 km 0+475 - 0+582 107,0*(1,5+1,52+1,34)/3*0,7 d = 300 km 0+185 - 0+475 290,0*(1,44+1,36+1,55+1,67+1,3+1,5)/6*0,7 d = 350 km 0+003 - 0+185 182,0*(2,44+1,82+1,66+1,5+1,44)/5*0,7 studnie rewizyjne d = 600 PCV (2,44+1,82+1,66+1,5+1,44+1,36+1,55+1,67+1,3+1,5+1,52+1,34+1,17+1,24)*1,5*1,5	m3	96,250
				m3	108,855
				m3	298,410
				m3	225,753
				m3	48,398
				razem	m3
21	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 182+290+107+110*0,5	m2	634,000
				razem	m2
22	KNR 2-28 0409/01		Studnie rewizyjne kanalizacyjne z tworzywa sztucznych o średnicy 600mm	szt	13,000
23	KNR 2-28 0503/02		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	110,000
24	KNR 2-28 0503/03		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 250mm	m	107,000
25	KNR 2-28 0503/04		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 300mm	m	290,000
26	KNR 2-28 0503/05		Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 350mm	m	182,000
27	KNR 2-01 0320/01		Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m	m3	680,000
28	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	680,000
29	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, na dalsze 2 km	m3	680,000
D-04.01.01 4. Roboty ziemne.					
30	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km Wg tabeli robót ziemnych 893,78 Plus koryto na odc. przełożenia kostki Str. lewa 0+527 - 1+175 848*2,0*0,2 Str. prawa 1+170 - 1+267 97*2,0*0,2	m3	893,780
				m3	339,200
				m3	38,800

PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	1.271,780
31	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, za dalsze 3 km. 1271,78-49,05	m3	1.222,730
			razem	m3	1.222,730
		D-08.01.01	5. Krawężniki i obrzeża.		
32	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki. (1664+400+334+348)*0,05	m3	137,300
			razem	m3	137,300
33	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej odcinek str. L. 1+164 - 1+267 103-21 odcinek str. P. 0+989 - 1+267 278-26	m	82,000
			razem	m	252,000
				m	334,000
34	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej str. L. 0+000 - 0+527 527 str. L. 0+527 - 1+033 21*6+2*4 str. L. 1+164 - 1+267 4+7+6+4 str. P. 0+000 - 0+552 552 str. P. 0+556 - 0+657 101 str. P. 0+686 - 0+989 303 str. P. 0+989 - 1+267 8+4+4+6+4	m	527,000
				m	134,000
				m	21,000
				m	552,000
				m	101,000
				m	303,000
				m	26,000
			razem	m	1.664,000
35	KNR 2-31 0403/06		Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na podsypce piaskowej na wjazdach odcięcia na granicy posesji 48*4,0+19*4,0 na wjazdach z pasma postojowego 26+14+25+48+9+10+348	m	268,000
				m	480,000
			razem	m	748,000
36	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod obrzeża 806*0,025	m3	20,150
			razem	m3	20,150
37	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	806,000
		D-05.03.23a	6. Nawierzchnia jezdni.		
38	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1267*5,5	m2	6.968,500
			razem	m2	6.968,500
39	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	6.968,500
40	KNR 2-31 0114/05	D-04.07.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	6.968,500
41	KNR 2-31 0115/01		Podbudowa z destruktu grubości 5 cm po zagęszczeniu.	m2	6.968,500
42	KNR 2-31 1004/07		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową	m2	6.968,500
43	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6.968,500
44	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	6.968,500
45	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	6.968,500
			7. Wjazdy.		
46	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			strona L. 0+000 - 0+090 2*4*3,0	m2	24,000
			strona L. 0+090 - 0+527 24*4*2,5	m2	240,000
			strona L. 0+527 - 1+175 22*4*2,0	m2	176,000
			strona P. 0+000 - 0+037 1*3,5*2,0	m2	7,000
			strona P. 0+037 - 0+152 4*4*2,5	m2	40,000
			strona P. 0+152 - 0+552 15*4*2,0	m2	120,000
			strona P. 0+560 - 0+989 2*6*4+4*7+2*5,5*4+4*5*4+3*4+5*3	m2	227,000
			razem	m2	834,000
47	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	834,000
48	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	834,000
			8. Chodnik do przełożenia.		
49	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.120,000
			strona L. 0+527 - 1+175 648*2,0-22*4*2,0	m2	194,000
			strona P 1+170 - 1+267 97*2,0	m2	1.314,000
			razem	m2	1.314,000
50	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1.314,000
51	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	1.314,000
			9. Chodniki nowe.		
52	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	246,000
			str. L 0+000 - 0+090 90*3,0-2*4*3,0	m2	852,500
			str. L 0+090 - 0+527 437*2,5-24*4*2,5	m2	67,000
			str. P 0+000 - 0+037 37*2,0-3,5*2,0	m2	247,500
			str. P 0+037 - 0+152 115*2,5-4*4*2,5	m2	680,000
			str. P 0+152 - 0+552 400*2,0-15*4*2,0	m2	2.093,000
			razem	m2	2.093,000
53	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.093,000
54	KNR 2-31 0511/02	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na poddyspce cementowo-piaskowej	m2	2.093,000
			10. Parking wzdłużny.		
55	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	215,500
			str P 0+560 - 0+657 97*2,5-27	m2	547,500
			str P 0+690 - 0+989 299*2,5-200	m2	763,000
			razem	m2	763,000
56	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	763,000
57	KNR 2-31 0309/05	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych 40x60 cm o grubości 10cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	763,000
		D-05.03.05	11. Regulacja urządzeń.		
58	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	18,000
59	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	35,000
60	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	23,000
61	KNR 2-31 1406/05		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	14,000
			12. Oznakowanie.		

PRZEBUDOWA ULICY WIEJSKIEJ W USTRONIU MORSKIM - WERSJA 2.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	17,000
63	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m ²	szt	28,000
64	KNR 2-31 0706/06	D-07.02.02	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 6*5,5*4/2	m ²	66,000
			razem	m ²	66,000
		D-06.03.01	13. Roboty wykończeniowe.		
65	KNR 2-31 1402/02		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu 1267*0,7*2	m ²	1.773,800
			razem	m ²	1.773,800