

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa dojścia do morza na działkach nr 21/4, 21/8, 21/9, 322/13 w miejscowości Ustronie Morskie
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45112730-1 - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad 45233320-8 - Fundamentowanie dróg 45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej 45233150-5 - Roboty w zakresie regulacji ruchu
Inwestor	Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie.

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dojścia do morza na działkach nr 21/4, 21/8, 21/9, 322/13 w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
1		01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych)	km	0,527
1.1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,527
2			Karczowanie krzewów	ha	0,036
2.1	KNR 2-01 0108/04		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,036
			0,036	razem	0,036
2.2	KNR 2-01 0110/02		Transport karpiny i gałęzi na odległość do 2km	mp	10
2.3	KNR 2-01 0110/05 (doplata 16x)		Doplata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	10
3		01.02.02a	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu grub. warstwy 20 cm z wywozem nadmiaru w miejsce wybrane przez Wykonawcę. tab.3. 1161	m2	1.161
			razem	m2	1.161
3.1	KNR 2-01 0202/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km 1161*0,2	m3	232,2
			razem	m3	232,2
3.2	KNR 2-01 0214/03 (doplata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 1161*0,2	m3	232,2
			razem	m3	232,2
4		01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej z wywozem w miejsce wybrane przez Zamawiającego spełniające wymagania przepisów o odpadach tab.1c 1,4*14,4	m2	20,2
			razem	m2	20,2
4.1	KNR 2-31 0810/02		Analogia Rozebranie nawierzchni z brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem tab.1c 1,4*14,4	m2	20,2
			razem	m2	20,2
4.2	KNR 4-04 1105/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 20,2*0,08	m3	1,6
			razem	m3	1,6
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>					
5		01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o pow. ponad 3 m2	m2	3
5.1	KNR 2-01 0129/10		Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2 - do ponownego wbudowania	m2	3
6		01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 na ławie bet 0,04m3/mb z wywozem. w miejsce wybrane przez Zamawiającego na terenie miasta wraz z paletowaniem tab.1c 14,4*2	m	28,8
			razem	m	28,8
6.1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej tab.1c 14,4*2	m	28,8
			razem	m	28,8
6.2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 28,8*0,04	m3	1,2
			razem	m3	1,2
6.3	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu 28,8*0,3*0,08+28,8*0,04	m3	1,8
			razem	m3	1,8
6.4	KNR 4-04 1101/05 (doplata 9x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyladowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 28,8*0,3*0,08+28,8*0,04	m3	1,8

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dojścia do morza na działkach nr 21/4, 21/8, 21/9, 322/13 w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m3	1,8
			<b>3. Roboty ziemne</b>			
7		02.01.01.	Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy od km 0+270 202,52 wykopy pod przepusty 1,15	m3 m3 razem	202,5 1,2 203,7	
7.1	KNR 2-01 0206/04	02.01.01.	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km od km 0+270 202,52 wykopy pod przepusty 1,15	m3 m3 razem	202,5 1,2 203,7	
7.2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	02.01.01.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych od km 0+270 202,52 wykopy pod przepusty 1,15	m3 m3 razem	202,5 1,2 203,7	
8		02.03.01.	Wykonanie nasypów z gruntu G1 od km 0+270 214,42 pod przepusty 6,8	m3 m3 razem	214,4 6,8 221,2	
8.1	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km od km 0+270 214,42 pod przepusty 6,8	m3 m3 razem	214,4 6,8 221,2	
8.2	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II. od km 0+270 214,42 pod przepusty 6,8	m3 m3 razem	214,4 6,8 221,2	
8.3	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) od km 0+270 214,42 pod przepusty 6,8	m3 m3 razem	214,4 6,8 221,2	
8.4	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III od km 0+270 214,42 pod przepusty 6,8	m3 m3 razem	214,4 6,8 221,2	
9		02.03.01.	Plantowanie skarp nasypu ok km 0+270 688,16	m2 razem	688,2 688,2	
9.1	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III ok km 0+270 688,16	m2 razem	688,2 688,2	
10		02.03.01c	Układanie geotkaniny 40x40 kN/m na gruncie słabonośnym Od km 0+270 (527-270)*5*2	m2 razem	2.570 2.570	
10.1	KNR AT-04 0101/01		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m Od km 0+270 (527-270)*5*2	m2 razem	2.570 2.570	
			<b>4. Podbudowy</b>			
11		04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie dna koryta pod w-wy konstrukcji obrzeże od km 0+270 (1021-510)*0,3 chodnik od km 0+270 781	m2 m2 razem	153,3 781 934,3	
11.1	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV obrzeże od km 0+270 (1021-510)*0,3	m2	153,3	

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dojścia do morza na działkach nr 21/4, 21/8, 21/9, 322/13 w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			chodnik od km 0+270 781	m2	781
			razem	m2	934,3
12		04.04.00a.	Warstwa z piasku k>8m/dobę gr 10cm od km 0+270 781 pod krawężnikiem od km 0+270 0,55*511	m2 m2	781 281,1
			razem	m2	1.062,1
12.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 781 pod krawężnikiem 0,55*511	m2 m2	781 281,1
			razem	m2	1.062,1
13		04.04.00a.	Warstwa z piasku k>8m/dobę gr 20cm od km 0+270 781	m2	781
			razem	m2	781
13.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 781	m2	781
			razem	m2	781
13.2	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 10x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 781	m2	781
			razem	m2	781
14		04.04.00a.	Warstwa z pospółki gr 20cm od km 0+270 781 pod krawężnikiem od km 0+270 0,55*511	m2 m2	781 281,1
			razem	m2	1.062,1
14.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 781 pod krawężnikiem 0,55*511	m2 m2	781 281,1
			razem	m2	1.062,1
14.2	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 10x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm 781 pod krawężnikiem 0,55*511	m2 m2	781 281,1
			razem	m2	1.062,1
15		04.04.02b.	Podbudowa z kruszywa C50/30 gr 15 cm. od km 0+270 781	m2	781
			razem	m2	781
15.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 781	m2	781
			razem	m2	781
			<b>5. Nawierzchnie</b>		
16		05.03.23a	Nawierzchnia z płytek betonowych 781	m2	781
			razem	m2	781
16.1	KNR 2-31 0502/04		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 781	m2	781
			razem	m2	781
			<b>6. Roboty wykończeniowe</b>		
17		06.02.01	Wykonanie przepustu o średnicy 400mm, z rur żelbetowych typu Wipro , na ławie żwirowej 0,2*0,4 2*5	mb	10
			razem	mb	10
17.1	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 2*0,2*0,4*5	m3	0,8
			razem	m3	0,8
17.2	KNR 2-31 0605/06		Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami		

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dojścia do morza na działkach nr 21/4, 21/8, 21/9, 322/13 w miejscowości Ustronie Morskie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
			2*5	m	10	
				razem	m	10
18		06.02.01	Wykonanie ław z betonu C12/15 o wymiarach 20x20x70cm pod ścianki przepustu 2*0,2*0,2*0,7	m3	0,1	
				razem	m3	0,1
18.1	KNR 2-31 0605/02		Ławy fundamentowe betonowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	0,1	
19		06.02.01	Wykonanie prefabrykowanych ścianek czołowych dla rur o śr. 40 cm	ścianka	2	
19.1	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2	
20		06.04.01.	Rowy, oczyszczenie, pogłębienie z wywozem nadmiaru gruntu poza teren budowy, plantowanie skarp. 272*0,63m3/mb 272	m	272	
				razem	m	272
20.1	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 272*0,63	m3	171,4	
				razem	m3	171,4
20.2	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	171,4	
21		07.06.02	Ustawienie barier U-kształtnych. U-12a ocynk	m	4	
21.1	KNR 2-31 0701/04		Analogia Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,5m	m	4	
			<b>7. Elementy ulic</b>			
22		08.03.01.	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie C12/15 0,04m3/mb	m	511	
22.1	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	511	
22.2	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 511*0,04	m3	20,4	
				razem	m3	20,4
			<b>8. Zieleń drogową.</b>			
23		09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych z ziemi urodzajnej (grubość humusu śr 10 cm) 511	m2	511	
				razem	m2	511
23.1	KNR 2-21 0218/01		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 511*0,5*0,1	m3	25,6	
				razem	m3	25,6
23.2	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	511	
			<b>9. Inne</b>			
24			Zakup i ustawienie ławek	szt	3	
24.1	Kalkulacja indywidualna		Zakup i ustawienie ławek	szt	3	
25			Zakup i ustawienie koszy na śmieci	szt	3	
25.1	Kalkulacja indywidualna		Zakup i ustawienie koszy na śmieci	szt	3	