

PRZEBUDOWA UL. RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU - odcinek od km 0+000 do km 0+158,3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty przygotowawcze. Kod CPV: 45113000-2		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek I 0+000 do 0+158,3 0,1583	km	0,158
			razem	km	0,158
		D-01.02.04	2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wjazdy strona lewa (3,5+4,0)/2*1,0+(3,5+4,0)/2*1,0+(3,0+4,0)/2*1,0 wjazdy strona prawa (10,0*0,5)	m2	11,000
			razem	m2	5,000
			razem	m2	16,000
3	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej chodnik strona lewa (158,3-9,0)*1,0 - 11,0*1,0 chodnik strona prawa (158,3-62,0)*0,5 - (10,0*0,5+12,0*0,5+3,0*0,5+3,0*0,5)	m2	138,300
			razem	m2	34,150
			razem	m2	172,450
4	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej wjazd strona prawa 3,0*0,5	m2	1,500
			razem	m2	1,500
5	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej strona lewa skrzyżowani z ul. Jedności Narodowej (2*3,14*8)/4 odcinek do ul. Lotniczej 158,3-8,0 wjazdy 1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0 strona prawa skrzyżowani z ul. Jedności Narodowej (2*3,14*8)/4 odcinek do ul. Lotniczej 158,3-8,0 wjazdy 0,5+0,5	m	12,560
			razem	m	150,300
			razem	m	6,000
			razem	m	12,560
			razem	m	150,300
			razem	m	1,000
			razem	m	332,720
6	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki strona lewa (12,5+150,3+6,0)*0,04 strona prawa (12,5+150,3+1,0)*0,04	m3	6,752
			razem	m3	6,552
			razem	m3	13,304
7	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm odcinek 0+000 do 0+158,3 158,5*4,5	m2	713,250
			razem	m2	713,250
8	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm, za dalsze 5 cm	m2	713,250
9	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	713,250
10	KNR 2-31 0801/04		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - za każdy dalszy 1cm (dalsze 8cm)	m2	713,250
11	KNR 4-04 0101/02		Rozebranie studni rewiz. z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu (1,0*4,0*0,2*2)*3	m3	4,800
			razem	m3	4,800
12	KNR 4-04 1103/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie krawężnik betonowy 332,720*0,15*0,3 płytki betonowe 35*35*5 172,45*0,05 płytki chodnikowe 50*50*7 1,5*0,07 płyty betonowe sześciokątne gr. 15cm 16,0*0,15 nawierzchnia bitum. 713,25*0,08 gruz betonowy (podbudowa) 713,25*0,2 gruz betonowy (z ław pod kraw.) 13,304	m3	14,972
			razem	m3	8,623
			razem	m3	0,105
			razem	m3	2,400
			razem	m3	57,060
			razem	m3	142,650
			razem	m3	13,304
			razem	m3	239,114
13	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	239,114

PRZEBUDOWA UL. RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU - odcinek od km 0+000 do km 0+158,3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (dalsze 5km)	m3	239,114
		D-03.02.01	3. Odwodnienie		
15	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III kolektor dn 200 (35,0+48)*0,7*1,8 przykanaliki i przyłącza dn 160 64,0*0,7*1,2 studnie rewizyjnw dn 1200 2,0*2,0*2,5*3 studnie dn 600 1,2*1,2*1,2*2 wpusty deszczowe 1,2*1,2*1,5*5	m3 m3 m3 m3 m3	104,580 53,760 30,000 3,456 10,800
			razem	m3	202,596
16	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV (dalsze 3km)	m3	202,596
17	KNR 2-18 0501/01		Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm kolektor d 200 83,0*0,5 przykanaliki i przyłączadn 160 64,0*0,5	m2 m2	41,500 32,000
			razem	m2	73,500
18	KNR 2-18 0207/04		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową przykanaliki i przyłączadn 160 64,0	m	64,000
			razem	m	64,000
19	KNR 2-18 0207/05		Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 200mm, łączone na uszczelkę gumową	m	83,000
20	KNR 2-18 0613/03		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m Zał. nr 1 3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
21	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu Zał. nr 1 5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
22	KNR 2-18 0625/02		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 600mm z osadnikiem bez syfonu Zał. nr 1 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
23	KNR 2-01 0320/04		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-II 165,6	m3	165,600
			razem	m3	165,600
24	KNR 2-01 0236/03		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	165,600
		D-02.00.01	4. Roboty ziemne. Kod CPV: 45111200-0		
25	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III 6,5*158,3*0,2+30*4,5+(15+7)*14	m3	648,790
			razem	m3	648,790
26	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV (daksze 3km)	m3	648,790
27	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia 713,25 zjazdy 52,0+33*3,5+(12+5)/2*10+6*4 chodniki 248,0	m2 m2 m2	713,250 276,500 248,000
			razem	m2	1 237,750
		D-08.01.01	5. Krawężniki betonowe. Kod CPV: 45233252-0		

PRZEBUDOWA UL. RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU - odcinek od km 0+000 do km 0+158,3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 0401/05		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Zał. nr 4 wystające 3cm 136+8 wystające 12cm 189+106	m	144,000
				m	295,000
				razem	m
29	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 439,0*0,05	m3	21,950
				razem	m3
30	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające 12cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 4 wystające 12cm 295	m	295,000
				razem	m
31	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające 3cm na podsypce cementowo-piaskowej Zał. nr 4 wystające 3cm 144	m	144,000
				razem	m
		D-08.05.00	6. Ciek przykrawężnikowy		
32	KNR 2-31 0607/04		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm układane na podsypce cementowo- piaskowej zał. nr 4 300+43	m	343,000
				razem	m
		D-05.03.05	7. Nawierzchnia jezdni. Kod CPV: 45233252-0		
33	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie 713,25+224,5	m2	937,750
				razem	m2
34	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	937,750
35	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, za dalsze 5 cm	m2	937,750
36	KNR 2-31 1004/05		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z betonu lub kostki Zał. nr 4 680+214,5	m2	894,500
				razem	m2
37	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	894,500
38	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	894,500
39	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za dalsze 2 cm.	m2	894,500
		D-08.02.00	8. Chodniki. Kod CPV: 45233252-0		
40	KNR 2-31 0104/05		Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie zał. nr 4 248	m2	248,000
				razem	m2
41	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej zał. nr 4 248	m2	248,000
				razem	m2
		D-08.04.01	9. Zjazdy		
42	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie zał. nr 4 52	m2	52,000
				razem	m2
43	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	52,000

PRZEBUDOWA UL. RADOMSKIEJ W KOŁOBRZEGU - odcinek od km 0+000 do km 0+158,3

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm - (minus 2cm)	m2	-52,000
45	KNR 2-31 0105/07		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	52,000
46	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspce cementowo-piaskowej	m2	52,000
		D-03.02.01a	10. Regulacja urządzeń		
47	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000
48	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	4,000
		D-07.02.01	11. Oznakowanie. Kod CPV: 45233252-0		
49	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
50	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	4,000