

Przebudowa ulicy Nadmorskiej z parkingami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,998
		ulica Nadmorska		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2	KNNR 6 0802/04	Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 8cm; 300*4+486*3,5+212,8*6	m2	4.177,800
		razem	m2	4.177,800
3	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 300*4+486*3,5+212,8*6	m2	4.177,800
		razem	m2	4.177,800
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 212,8*2*1*0,05	m3	21,280
		razem	m3	21,280
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 212,8*1*0,05	m	10,640
		razem	m	10,640
6	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 212,8	m	212,800
		razem	m	212,800
7	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 212,8*1,5	m2	319,200
		razem	m2	319,200
		ROBOTY ZIEMNE		
8	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 786*3,5+212,8*6+786*0,5*2	m2	4.813,800
		razem	m2	4.813,800
		TRANSPORT Z WYWOZEM		
9	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 4177,8*0,08+4177,8*0,15+21,28+425,6*0,15*0,3+212,8*0,08*0,3+319,2*0,08+4813,8*0,2	m3	1.994,729
		razem	m3	1.994,729
10	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9 4177,8*0,08+4177,8*0,15+21,28+425,6*0,15*0,3+212,8*0,08*0,3+319,2*0,08+4813,8*0,2	m3	1.994,729
		razem	m3	1.994,729
		ELEMENTY ULIC		
11	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe; 786*2+212,8*2	m	1.997,600
		razem	m	1.997,600
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1997,6*0,05	m3	99,880
		razem	m3	99,880
13	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 786*2+212,8*2	m	1.997,600
		razem	m	1.997,600
14	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 212,8	m	212,800
		razem	m	212,800
		PODBUDOWY		

Przebudowa ulicy Nadmorskiej z parkingami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 212,8*1,5	m2	319,200
		razem	m2	319,200
16	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 786*3,5+212,8*6	m2	4.027,800
		razem	m2	4.027,800
17	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 786*3,5+212,8*6	m2	4.027,800
		razem	m2	4.027,800
		NAWIERZCHNIA		
18	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej-kolor 786*3,5+212,8*6	m2	4.027,800
		razem	m2	4.027,800
19	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej 212,8*1,5	m2	319,200
		razem	m2	319,200
		POBOCZE		
20	KNNR 6 0112/03	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm 616	m2	616,000
		razem	m2	616,000
		parkingi przy ul. Nadmorskiej		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
21	KNR 2-31 0811/03	Rozebanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ; 980*2	m2	1.960,000
		razem	m2	1.960,000
22	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 980*2	m2	1.960,000
		razem	m2	1.960,000
		ROBOTY ZIEMNE		
23	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 15cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 1960	m2	1.960,000
		razem	m2	1.960,000
		TRANSPORT Z WYWOZEM		
24	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 1960*0,12+1960*0,15+1960*0,15	m3	823,200
		razem	m3	823,200
25	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9 1960*0,12+1960*0,15+1960*0,15	m3	823,200
		razem	m3	823,200
		ELEMENTY ULIC		
26	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 360	m	360,000
		razem	m	360,000
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 360*0,05	m3	18,000
		razem	m3	18,000
28	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 360	m	360,000
		razem	m	360,000

Przebudowa ulicy Nadmorskiej z parkingami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
PODBUDOWY				
29	KNNR 6 0106/03	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie o grubości po zagęszczeniu 15cm (22*15,6+2*18,5+45*3,5+20*3,5+12*4,5+3,2*3)*2	m2	1.342,600
		razem	m2	1.342,600
30	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (22*15,6+2*18,5+45*3,5+20*3,5+12*4,5+3,2*3)*2	m2	1.342,600
		razem	m2	1.342,600
NAWIERZCHNIA				
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	480,000
32	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej eko 1, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	950,000
33	KNR 2-21 0218/03	Mechaniczne rozścielenie ziemi urodzajnej spycharką na terenie płaskim z zasiewem trawą 308,7*2*0,27	m3	166,698
		razem	m3	166,698
wjazdy				
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
34	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm 430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740
35	KNNR 6 0801/02	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm 430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740
ROBOTY ZIEMNE				
36	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740
TRANSPORT Z WYWOZEM				
37	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 430,74*0,04+430,74*0,15+430,74*0,2	m3	167,989
		razem	m3	167,989
38	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu i ziemi z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 9 430,74*0,04+430,74*0,15+430,74*0,2	m3	167,989
		razem	m3	167,989
ELEMENTY ULIC				
39	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 120	m	120,000
		razem	m	120,000
40	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 120*0,05	m3	6,000
		razem	m3	6,000
41	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 120	m	120,000
		razem	m	120,000
PODBUDOWY				
42	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740

Przebudowa ulicy Nadmorskiej z parkingami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm		
		430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740
NAWIERZCHNIA				
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej eko 1, układane na podyspce cementowo-piaskowej		
		430,74	m2	430,740
		razem	m2	430,740
ZIELEŃ				
45	KNR 2-21 0302/06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów		
		23	szt	23,000
		razem	szt	23,000
46	KNR 2-21 0302/01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 0,3m bez zaprawy dołów		
		700	szt	700,000
		razem	szt	700,000
MAŁA ARCHITEKTURA				
47	KNR 2-21 0601/01	Ukwiecone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na zaprawie		
		40	m3	40,000
		razem	m3	40,000
48	KNR 2-21 0607/02	Ławki parkowe		
		29	szt	29,000
		razem	szt	29,000
49	kalkulacja własna	kosze na śmieci		
		29	szt	29,000
		razem	szt	29,000
ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
50	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych		
		20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
51	KNNR 6 0702/04	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		40	szt	40,000
		razem	szt	40,000