

Miodowice Osiedle

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Drogi			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.9+81.3+86+90.6+61.4+52+4+41+5+34+33+42+9+29+7+22	m m	 633.200	
				RAZEM	633.200
2	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 633.2*0.0625	m ³ m ³	 39.575	
				RAZEM	39.575
3	KNR 2-31 d.1. 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (9+3)*0.5*5+29*3+65*3+5*2*0.5+(27+20)*0.5*12+49*3+9*3+27*3+(10+3)*0.5*7	m ² m ²	 899.500	
				RAZEM	899.500
4	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o grubości 15 cm 73.6*3+(8+3)*0.5*4+55*3+58*3+38*3+(8+3)*0.5*2+21*3+(9+3)*0.5*3+7*2*0.5+8*2*0.5	m ² m ²	 802.800	
				RAZEM	802.800
5	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 633.2*0.3*0.15+39.575+899.5*0.12+802.8*0.15	m ³ m ³	 296.429	
				RAZEM	296.429
6	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 296.429	m ³ m ³	 296.429	
				RAZEM	296.429
1.2		Mijanki			
7	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 10.5*5.5+(27.3+20.3)*0.5*12	m ² m ²	 343.350	
				RAZEM	343.350
8	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 343.35	m ² m ²	 343.350	
				RAZEM	343.350
9	KNR 2-01 d.1. 0212-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 343.35*0.25	m ³ m ³	 85.838	
				RAZEM	85.838
10	KNR 2-01 d.1. 0214-03 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 85.838	m ³ m ³	 85.838	
				RAZEM	85.838
11	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 10.5*5.5+(28+21)*0.5*12	m ² m ²	 351.750	
				RAZEM	351.750
12	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 351.75	m ² m ²	 351.750	
				RAZEM	351.750
13	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625 351.75	m ² m ²	 351.750	
				RAZEM	351.750
14	KNR 2-31 d.1. 0312-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 10*5+(27+20)*0.5*12	m ² m ²	 332.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	332.000
15	KNR 2-31 d.1. 0311-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		332	m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
16	KNR 2-31 d.1. 0311-06 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		332	m ²	332.000	
				RAZEM	332.000
1.3		Nawierzchnie			
17	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		$(9+3.6)*0.5*5+29*3.6+65*3.6+5*2*0.5+49*3.6+9*3.6+27*3.6+(10+3.6)*0.5*7+73.6*3.6+(8+3.6)*0.5*4+55*3.6+58*3.6+38*3.6+(8+3.6)*0.5*2+21*3.6+(9+3.6)*0.5*3+7*2*0.5+8*2*0.5$	m ²	1681.360	
				RAZEM	1681.360
18	KNR 2-31 d.1. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		1681.36	m ²	1681.360	
				RAZEM	1681.360
19	KNR 2-01 d.1. 0212-07 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km	m ³		
		1681.36*0.25	m ³	420.340	
				RAZEM	420.340
20	KNR 2-01 d.1. 0214-03 3	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8	m ³		
		420.34	m ³	420.340	
				RAZEM	420.340
21	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1681.36	m ²	1681.360	
				RAZEM	1681.360
22	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		$(9+3)*0.5*5+29*3+65*3+5*2*0.5+49*3+9*3+27*3+(10+3)*0.5*7+73.6*3+(8+3)*0.5*4+55*3+58*3+38*3+(8+3)*0.5*2+21*3+(9+3)*0.5*3+7*2*0.5+8*2*0.5$	m ²	1420.300	
				RAZEM	1420.300
23	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.625	m ²		
		1420.3	m ²	1420.300	
				RAZEM	1420.300
24	KNR 2-31 d.1. 0312-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1420.3	m ²	1420.300	
				RAZEM	1420.300
25	KNR 2-31 d.1. 0311-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1420.3	m ²	1420.300	
				RAZEM	1420.300
26	KNR 2-31 d.1. 0311-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		1420.3	m ²	1420.300	
				RAZEM	1420.300
1.4		Pobocza			
27	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		440*0.5*2	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000