

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

1	KNR 2-31 0811-02-050 Rozębanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm Nr SST – 02.	121,50 m2
	1. 21,0*3,0+16,50*3,0	112,50
	2. 2,0*1,50*3	9,00
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	121,50
2	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Nr SST – 02.	100,00 m2
	1. 100,0	100,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	100,00
3	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 2,0 cm Nr SST – 02.	100,00 m2
	1. 100,0	100,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	100,00
4	KNR 2-31 0802-07-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Nr SST – 02.	100,00 m2
	1. 100	100,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	100,00
5	KNR 2-31 0802-08-050 Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5,0 cm Nr SST – 02.	100,00 m2
	1. 100,0	100,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	100,00
6	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz asfaltu Nr SST – 02.	5,00 m3
	1. 100,0*0,05	5,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	5,00
7	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - wywóz asfaltu - za dalsze 19,0 km Nr SST – 02.	5,00 m3
	1. 100,0*0,05	5,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	5,00
8	(AW) AW 4 Opłata za utylizację Nr SST – 02.	8,00 t
	1. 100,0*0,05*1,6	8,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	8,00
9	KNR 4-01 0108-09-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Nr SST – 02.	38,225 m3
	1. 121,50*0,15	18,225
	2. 100,0*0,20	20,00
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	38,225
10	KNR 4-01 0108-10-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km Nr SST – 02.	38,225 m3
	1. 121,50*0,15	18,225
	2. 100,0*0,20	20,00
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	38,225
11	(AW) AW 0 Opłata za składowanie gruzu Nr SST – 02.	38,225 m3
	1. 121,50*0,15	18,225
	2. 100,0*0,20	20,00
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	38,225

2. ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

12	KNR 2-01 0119-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. Nr SST – 01.	0,288 km
	1. 0,288	0,288
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	0,288
13	KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Nr SST – 04.	1 351,85 m2
	1. 121,5+75,0	196,50
	2. 515,0+640,35	1 155,35
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	1 351,85
14	KNR 2-31 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 15,0 cm Nr SST – 04.	196,50 m2
	1. 121,5+75,0	196,50
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	196,50
15	KNR 2-31 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 30,0 cm Nr SST – 04.	515,00 m2
	1. 515,0	515,00
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	515,00
16	KNR 2-31 0101-02-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 38,0 cm Nr SST – 04.	640,35 m2
	1. 640,35	640,35
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	640,35
17	KNR 2-01 0314-02-060 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie.Grunt kategorii III-IV. - obsypka krawężników Nr SST – 04.	5,85 m3
	1. 5,85	5,85
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	5,85
18	KNR 2-01 0211-0701-060 Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr8/96) Nr SST – 04.	691,828 m3
	1. 196,50*0,35	68,775
	2. 515,0*0,50	257,50
	3. 640,35*0,58	371,403
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	697,678
	6. 5,85	5,85
	7. -----	
	8. Przeniesienie -	-5,85
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	691,828
19	KNR 2-01 0214-04-060 Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km Nr SST – 04.	691,828 m3
	1. 196,50*0,35	68,775
	2. 515,0*0,50	257,50
	3. 640,35*0,58	371,403
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	697,678
	6. 5,85	5,85
	7. -----	
	8. Przeniesienie -	-5,85
	9. -----	
	10. Przeniesienie +	691,828
3. POBUDOWA + NAWIERZCHNIA - 45233140-2 - Roboty drogowe		
20	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Nr SST – 07.	7,875 m3
	1. (0,35*0,15+0,15*0,15)*105,0	7,875
	2. -----	
	3. Przeniesienie +	7,875

21	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe Nr SST – 07.			22,275 m3
	1. 0,15*0,30*(415,0+80,0)	22,275		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			22,275
22	KNR 2-31 0403-05-040 Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr SST – 07.			495,00 m
	1. 415,0+80,0	495,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			495,00
23	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr SST – 07.			105,00 m
	1. 105,0	105,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			105,00
24	KNR 2-31 0104-03-050 Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nr SST – 05.			1 325,50 m2
	1. 25,0	25,00		
	2. 6,0*2,50	15,00		
	3. 3,0*9,0	27,00		
	4. 4,0*3,0*0,5	6,00		
	5. 3,0*2,0*0,5	3,00		
	6. 14,0*11,50	161,00		
	7. 14,0*4,50*0,5	31,50		
	8. (3,0+11,50)*0,5*25,0	181,25		
	9. (3,0+5,0)*0,5*10,0	40,00		
	10. (3,50+5,0)*0,5*13,0	55,25		
	11. 10,0*5,0	50,00		
	12. 94,0*4,0	376,00		
	13. 5,0*6,50	32,50		
	14. 45,0*4,0	180,00		
	15. 8,0*1,0+(5,0*2,0*0,5)	13,00		
	16. 66,0*3,0	198,00		
	17.	-----		
	18. Przeniesienie +		1 394,50	
	19. (60,0+66,0+33,0)*0,15	23,85		
	20. (175,0+50,0+76,0)*0,15	45,15		
	21.	-----		
	22. Przeniesienie -		-69,00	
	23.	-----		
	24. Przeniesienie +			1 325,50
25	KNR 2-31 0104-04-050 Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5,0 cm Nr SST – 05.			1 325,50 m2
	1. 25,0	25,00		
	2. 6,0*2,50	15,00		
	3. 3,0*9,0	27,00		
	4. 4,0*3,0*0,5	6,00		
	5. 3,0*2,0*0,5	3,00		
	6. 14,0*11,50	161,00		
	7. 14,0*4,50*0,5	31,50		
	8. (3,0+11,50)*0,5*25,0	181,25		
	9. (3,0+5,0)*0,5*10,0	40,00		
	10. (3,50+5,0)*0,5*13,0	55,25		
	11. 10,0*5,0	50,00		
	12. 94,0*4,0	376,00		
	13. 5,0*6,50	32,50		
	14. 45,0*4,0	180,00		
	15. 8,0*1,0+(5,0*2,0*0,5)	13,00		
	16. 66,0*3,0	198,00		
	17.	-----		
	18. Przeniesienie +		1 394,50	
	19. (60,0+66,0+33,0)*0,15	23,85		
	20. (175,0+50,0+76,0)*0,15	45,15		
	21.	-----		
	22. Przeniesienie -		-69,00	
	23.	-----		
	24. Przeniesienie +			1 325,50
26	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Nr SST – 06.			1 325,50 m2
	1. 25,0	25,00		
	2. 6,0*2,50	15,00		
	3. 3,0*9,0	27,00		

	4.	4,0*3,0*0,5	6,00		
	5.	3,0*2,0*0,5	3,00		
	6.	14,0*11,50	161,00		
	7.	14,0*4,50*0,5	31,50		
	8.	(3,0+11,50)*0,5*25,0	181,25		
	9.	(3,0+5,0)*0,5*10,0	40,00		
	10.	(3,50+5,0)*0,5*13,0	55,25		
	11.	10,0*5,0	50,00		
	12.	94,0*4,0	376,00		
	13.	5,0*6,50	32,50		
	14.	45,0*4,0	180,00		
	15.	8,0*1,0+(5,0*2,0*0,5)	13,00		
	16.	66,0*3,0	198,00		
	17.		-----		
	18.	Przeniesienie +		1 394,50	
	19.	(60,0+66,0+33,0)*0,15	23,85		
	20.	(175,0+50,0+76,0)*0,15	45,15		
	21.		-----		
	22.	Przeniesienie -		-69,00	
	23.			-----	
	24.	Przeniesienie +			1 325,50
27		KNR 2-31 0114-06-050			1 325,50 m2
		<i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - za dalsze 5,0 cm</i>			
		<i>Nr SST – 06.</i>			
	1.	25,0	25,00		
	2.	6,0*2,50	15,00		
	3.	3,0*9,0	27,00		
	4.	4,0*3,0*0,5	6,00		
	5.	3,0*2,0*0,5	3,00		
	6.	14,0*11,50	161,00		
	7.	14,0*4,50*0,5	31,50		
	8.	(3,0+11,50)*0,5*25,0	181,25		
	9.	(3,0+5,0)*0,5*10,0	40,00		
	10.	(3,50+5,0)*0,5*13,0	55,25		
	11.	10,0*5,0	50,00		
	12.	94,0*4,0	376,00		
	13.	5,0*6,50	32,50		
	14.	45,0*4,0	180,00		
	15.	8,0*1,0+(5,0*2,0*0,5)	13,00		
	16.	66,0*3,0	198,00		
	17.		-----		
	18.	Przeniesienie +		1 394,50	
	19.	(60,0+66,0+33,0)*0,15	23,85		
	20.	(175,0+50,0+76,0)*0,15	45,15		
	21.		-----		
	22.	Przeniesienie -		-69,00	
	23.			-----	
	24.	Przeniesienie +			1 325,50
28		KNR 2-31 0511-03-050			1 325,50 m2
		<i>Nawierzchnie z kostki brukowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i>			
		<i>(Biuletyn Informacyjny nr 8/96)</i>			
		<i>Nr SST – 08.</i>			
	1.	25,0	25,00		
	2.	6,0*2,50	15,00		
	3.	3,0*9,0	27,00		
	4.	4,0*3,0*0,5	6,00		
	5.	3,0*2,0*0,5	3,00		
	6.	14,0*11,50	161,00		
	7.	14,0*4,50*0,5	31,50		
	8.	(3,0+11,50)*0,5*25,0	181,25		
	9.	(3,0+5,0)*0,5*10,0	40,00		
	10.	(3,50+5,0)*0,5*13,0	55,25		
	11.	10,0*5,0	50,00		
	12.	94,0*4,0	376,00		
	13.	5,0*6,50	32,50		
	14.	45,0*4,0	180,00		
	15.	8,0*1,0+(5,0*2,0*0,5)	13,00		
	16.	66,0*3,0	198,00		
	17.		-----		
	18.	Przeniesienie +		1 394,50	
	19.	(60,0+66,0+33,0)*0,15	23,85		
	20.	(175,0+50,0+76,0)*0,15	45,15		
	21.		-----		
	22.	Przeniesienie -		-69,00	
	23.			-----	
	24.	Przeniesienie +			1 325,50

29	KNR 2-31 0104-03-050		56,50 m2
	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
	Nr SST – 05.		
	1. 56,50	56,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		56,50
30	KNR 2-31 0104-04-050		56,50 m2
	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5,0 cm		
	Nr SST – 05.		
	1. 56,50	56,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		56,50
31	KNR 2-31 0309-02-050		56,50 m2
	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Nr SST – 08.		
	1. 56,50	56,50	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		56,50

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
3.	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	45233140-2 - Roboty drogowe