

Przedmiar robót

Nazwa zadania: **Remont części nawierzchni odcinka DW 915 w Zawadzie Książęcej**

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1	KNR AT-03 0101-02-040	KNR AT-03, 0101/02 Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą, na gł.do 5 cm krotność= 1,00	m	565,00
	1. 565	565,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			565,00
2	KNR 2-310803-01-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm krotność= 1,00	m2	1 130,00
	1. 1130	1 130,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1 130,00
3	KNR 2-310803-02-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 2,00	m2	1 130,00
	1. 1130	1 130,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1 130,00
4	KNR 2-010239-0501-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20 t na odl.do 1 km.Destrukt krotność= 1,00	m3	56,50
	1. 1130*0,05	56,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			56,50
5	KNR 2-010214-0403-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.15-20t po drogach utwardzonych. Destrukt (dodatkowe 7km) krotność= 14,00	m3	56,50
	1. 1130*0,05	56,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			56,50
6	KNR 2-010201-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	279,68
	1. 565*1,1*0,45	279,68		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			279,68
7	KNR 2-010214-03-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) (dodatkowe 7km) krotność= 14,00	m3	279,68
	1. 565,0*1,1*0,45	279,68		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			279,68
8	KNR 2-310104-03-050	Warstwa odsączająca na poszerzeniach. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	621,50
	1. 565,0*1,1	621,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			621,50

1	2	3	4	5
9	KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa z tłucznią kamiennego (uziarnienie 0-31,5 mm) grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność= 1,00	m2	621,50
1. 565,0*1,1		621,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			621,50	
10	KNR 2-310114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm Podbudowa z tłucznią kamiennego (uziarnienie 0-31,5 mm) grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność= 5,00	m2	621,50
1. 565,0*1,1		621,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			621,50	
11	KNR 2-310110-01-050	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC22P. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00	m2	621,50
1. 565,0*1,1		621,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			621,50	
12	KNR 2-310110-02-050	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC22P. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 6,00	m2	621,50
1. 565,0*1,1		621,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			621,50	
13	KNR 2-310310-01-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC16W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm krotność= 1,00	m2	847,50
1. 565,0*1,5		847,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			847,50	
14	KNR 2-310310-02-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC16W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm krotność= 4,00	m2	847,50
1. 565,0*1,5		847,50		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			847,50	
15	KNR 2-311004-07-050	Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową C 60 BP 3 ZM krotność= 1,00	m2	1 130,00
1. 565,0*2,0		1 130,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 130,00	
16	KNR 2-310310-05-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC11W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm krotność= 1,00	m2	1 130,00
1. 565,0*2,0		1 130,00		
2.		-----		
3. Przeniesienie +			1 130,00	
17	KNR 2-310310-06-050	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z betonu asfaltowego AC11W. Mieszanki z asfaltu wielorodzajowego 35/50. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm krotność= 1,00	m2	1 130,00
1. 565,0*2,0		1 130,00		

1	2	3	4	5
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			1 130,00
18	KNR 2-310815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	847,50
	1. 565,0*1,5	847,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			847,50
19	KNR 2-310813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	565,00
	1. 565	565,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			565,00
20	KNR 2-180625-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu krotność= 1,00	szt	3,00
	1. 3	3,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,00
21	KNNR 41411-020-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm krotność= 1,00	m3	3,60
	1. 3*1,2	3,60		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,60
22	KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00	m	6,00
	1. 3*2,0	6,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			6,00
23	KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,00	m3	44,07
	1. 565,0*(0,3*0,2+0,12*0,15)	44,07		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			44,07
24	KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z demontażu) krotność= 1,00	m	508,50
	1. 565,0*0,9	508,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			508,50
25	KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) krotność= 1,00	m	56,50
	1. 565,0*0,1	56,50		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			56,50
26	KNR 2-310502-04-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (płytki chodnikowe z odzysku) krotność= 1,00	m2	762,75
	1. 565,0*1,5*0,9	762,75		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			762,75
27	KNR 2-310502-04-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (nowe płyty) krotność= 1,00	m2	84,75
	1. 565,0*1,5*0,1	84,75		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			84,75