

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5016.00	m ²	5016.000	
				RAZEM	5016.000
18 d.2	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczna. Spół w budowania mechaniczny. 726.75	t t	726.750	
				RAZEM	726.750
3		45 233 000-9 CPV 05.00.00 Nawierzchnia			
19 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		5016.00	m ²	5016.000	
				RAZEM	5016.000
20 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² .	m ²		
		5016.00	m ²	5016.000	
				RAZEM	5016.000
21 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8. Warstwa wiążąca wzmacniająca, grubość warstwy 4cm. 4845.00	m ² m ²	4845.000	
				RAZEM	4845.000
22 d.3	KNR 2-31 0310-02	Wykonanie nawierzchni jw. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszcz. - za dalszy 1 cm 4845.00	m ² m ²	4845.000	
				RAZEM	4845.000
23 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		4845.00	m ²	4845.000	
				RAZEM	4845.000
24 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy) w ilości 0,5 kg/m ² .	m ²		
		4845.00	m ²	4845.000	
				RAZEM	4845.000
25 d.3	KNR 2-31 0310-05	Cienkie warstwy ścieralne "na gorąco". Wykonanie bardzo cienkiej warstwy nawierzchni na gorąco 1,5-2,5 cm. Interpelacja wszystkie normy w kol 5 należy podzielić przez 3 a następnie pomnożyć przez 2; lub wszystkie normy z kol 5 pomnożyć przez 0,67 Krotność = 0,67 4803.00	m ² m ²	4803.000	
				RAZEM	4803.000
4		45 233 000-9 CPV 06.00.00 Roboty wykończeniowe			
26 d.4	KNR 2-31 1402-05	Profilowanie poboczy mechaniczne ścinanie - do 10 cm. Pobocze prawe - m ² 3543.00	m ² m ²	3543.000	
				RAZEM	3543.000
27 d.4	KNR 2-31 1401-07	Mechanicznie zagęszczanie wyprofilowanego pobocz prawego - 3543.00	m ² m ²	3543.000	
				RAZEM	3543.000
5		45 233 280-5 CPV 07.00.00 Oznaczenie dróg i urządzeń bezpieczeństwa drogi			
28 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		45 233 000-0 CPV 08.00.00 Elementy ulic			
30 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 52.00	m ³ m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
31 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 864.00	m m	864.000	
				RAZEM	864.000
32 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 698.00	m ² m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
33 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 877.00	m m	877.000	
				RAZEM	877.000
7		45 000 000-7 CPV 10.00.00 Inne roboty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont drogi gminnej nr 202012; dz. Nr 130; przez wieś Kamienica od km 0+000 do km 0+855km; Gmina Malbork Powiat Malbork, woj.pomorskie					
1		45 100 000-8 CPV 01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.855	km	0.855	
				RAZEM	0.855
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	0109-06	0.020	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
3	KNR 2-31	Rozebranie elementów dróg. Płyty betonowe o wym. 50x50x7 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-07	698.00	m ²	698.000	
				RAZEM	698.000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo- piaskowej.	m		
d.1	0813-03	1057.00	m	1057.000	
				RAZEM	1057.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³		
d.1	0812-03	Obmiar: 848 x 0,06 51.00	m ³	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych.	szt.		
d.1	0703-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków razem z fundamentem	szt.		
d.1	0818-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	148.00	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
9	KNR 4-01	Nakłady dodatkowe za wywiezienie gruzu na dalsze 4 km	m ³		
d.1	0108-09	Krotność = 4 148.00	m ³	148.000	
				RAZEM	148.000
2		45 100 000-8 CPV 04.00.00 Podbudowa			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm.	m ²		
d.2	0101-01	2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowo 30 cm	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 6 2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm.	m ²		
d.2	0104-07	2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
13	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. dodatkowo 10 cm	m ²		
d.2	0104-08	Krotność = 10 2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
14	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.2	1004-04	5016.00	m ²	5016.000	
				RAZEM	5016.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.2	0115-01	2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grubość wars- twy po zagęszczeniu - dalsze 7 cm .	m ²		
d.2	0115-02	Krotność = 7 2137.50	m ²	2137.500	
				RAZEM	2137.500
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (podbudowy) w ilości 0,5 kg/m2.	m ²		
d.2	1004-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.1		45 000 000-7 CPV 10.00.00 Wykonanie zjazdów gospodarczych z kostki brukowej betonowej grub. 8cm			
34 d.7. 1	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 20 cm na zjazdach .	m ²		
		384.00	m ²	384.000	
				RAZEM	384.000
35 d.7. 1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm.	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
36 d.7. 1	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dalsze 20 cm Krotność = 4	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
37 d.7. 1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
38 d.7. 1	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatek za dalsze 10 cm Krotność = 10	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
39 d.7. 1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm.	m ²		
		409.00	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
40 d.7. 1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Dodatek za dalsze 4 cm Krotność = 4	m ²		
		409.00	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000
41 d.7. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²		
		409.00	m ²	409.000	
				RAZEM	409.000